目录

Datalogic **1-113**

DS2100N&DS2400N 2-3
ELT™ 4-5
FALCON™x4 6-7
Gryphon™ I GBT4100 8-9
Gryphon™ I GBT4200 10-11
Gryphon™ I GBT4500 2D 12-13
Gryphon™ I GD4132 14-15
Gryphon™ I GD4200 16-17
Gryphon™ I GD4500 2D 18-19
Gryphon™ I GFS4400 2D 20-21
Gryphon™ I GM4100 22-23
Gryphon™ I GM4200 24-25
Gryphon™ I GM4500 2D 26-27
Gryphon™ I GPS4400 2D 28-29
Gryphon™ L GD4300 30-31
Heron™ HD3100 32-33
Heron™ HD3430 34-35
JOYA™ X2 36-37
Magellan™ 1500i 38-39
Magellan™ 3410VSi 40-41
Magellan™ 3200VSi 42-43
Magellan™ 3400VSi 44-45
Magellan™ 800i 46-47
Magellan™ 9800i 48-51
Matrix 220N™ 52-57
Matrix 300N™ 58-59
Matrix 410™ 60-61
Memor™ 1 62-63
Memor™ 10 64-65
Memor™ 20 66-67
Memor™ X3 68-69
PowerScan 7000-2D 70-71
PowerScan PD9330 72-73
PowerScan™ PBT9501 74-75
PowerScan™ PD9130 76-77
PowerScan™ PD9500 78-79
PowerScan™ PD9531 80-81
PowerScan™ PM9100 82-83
PowerScan™ PM9500 84-85
PowerScan™ PM9501 86-87
QuickScan™ I QBT2131 88-89
QuickScan™ I QBT2400 90-91
QuickScan™ I QD2400 92-93
QuickScan™ I QD2500 94-95
QuickScan™ I QM2131 96-97
QuickScan™ I QM2400 98-99
QuickScan™ L QD2300 100-101
QuickScan™ Lite QW2100 102-103
QuickScan™ Lite QW2400 104-105
RIDA DBT6400-Retail 106-107
SKORPIO™ X4 108-109
SKORPIO™ X5 110-111
TD1100 112-113

Epson **114-126**

CW-C6030/6530系列 115-118
TM-C3520 119-122
TM-C7520G 123-126

TSC **127-161**

Alpha-3R 128-129
Alpha-4L 130-131
MA2400系列 132-133
MF2400系列 134-135
MH240系列 136-139
MX240P系列 140-141
MX240系列 142-143
PEX-1000系列 144-145
T6522系列 146-147
TDP-225/225W 148-149
TDP-247系列 150-151
TTP-225系列 152-153
TTP-2410MU/346MU/644MU 154-155
TTP-243E/342E Pro 156-157
TTP-2610MT系列 158-159
TTP-286MT/384MT 160-161

Zenpert **162-174**

3R20 163-166
4D520 167-170
4T520 171-174

Metapace **175-184**

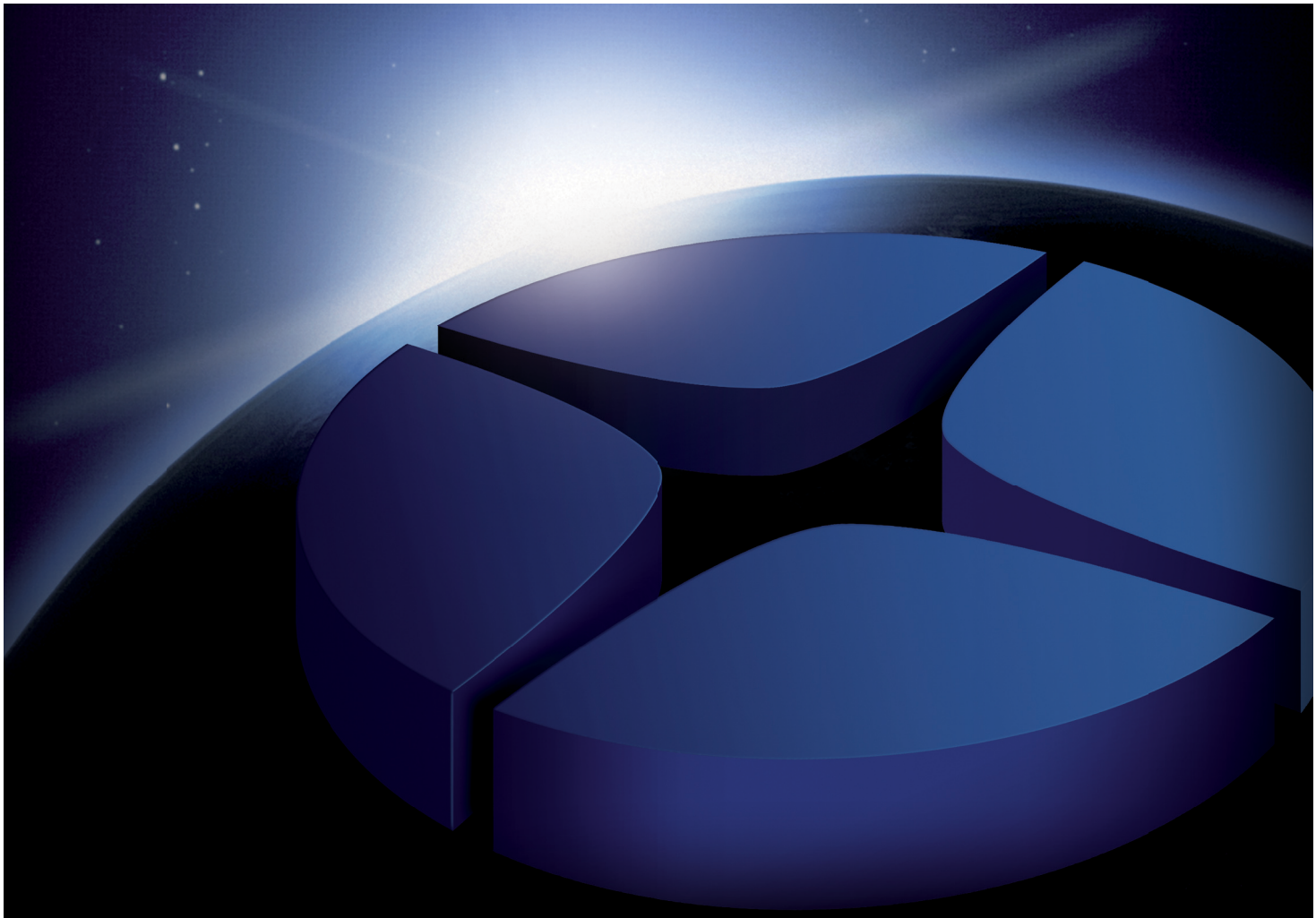
Metapace K-1 176
Metapace M6000 177-178
Metapace S-52C 179
Metapace S-52W2 180
Metapace S-61 181
Metapace S-62 183
T-40 184

Printronix **185-205**

ODV 186-189
T800 190-193
T4000 194-197
T6000 198-201
T8000 202-205

DATALOGIC

THE VISION IS YOURS



专注、领先、没人比我更懂你

—— Datalogic 得利捷自动数据采集公司

Datalogic 得利捷集团是唯一一家专注在自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商。作为世界级整体解决方案供应商，Datalogic 得利捷的领先技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、视觉系统及激光标记系统等领域，为零售业、运输与物流业、制造业及医疗卫生业等各行业的全方位应用提供创新高效的整体解决方案。其产品及解决方案现已应用在全球超过三分之一的超市、POS、机场、港口和邮政服务等各体系中。Datalogic 得利捷以其领先、独特且出色的全方位整体解决方案，为人们实现更加轻、高效的生活做出突出贡献。Datalogic 得利捷于1972年成立，总部位于意大利博洛尼亚市，于2001 年在意大利证券交易所上市(代码DAL.MI)。目前，Datalogic 得利捷在全球30 多个国家拥有超过2500 名员工。2015 年Datalogic 得利捷集团销售额达5.351 亿欧元并投入超过4800 万欧元用于研发领域，在全球拥有超过1200 项专利及专利申请。

www.datalogic.com

工业条码阅读器

总体描述

- DS2100N和DS2400N旨在为客户提供易于使用，具有优良读取性能的产品。典型的应用是在自动化仓储（输送分拣，分拣系统），自动化车间（项目和零部件跟踪），过程控制和包装。针对OEM集成商这些扫描器适合集成到自动化机械（化学和生物医学分析机）和包装及文件处理设备
- 这些扫描器高读取性能取决于高性能光学特性和ACR-Lite条码重构技术
- DS2100N和DS2400N配备创新的X-PRESS™人机界面，使扫描器安装及维修变得简单。X-PRESS™通过五个LED指示灯条形图呈现明确的状态和诊断信息，并且多功能键，提供快速访问相关的功能，如测试模式，自动学习、自动配置
- 嵌入式的ACR-Lite技术能够读取部分损坏或正常情况下不能读取的码
- Datalogic Genius™直观的、多语言的软件工具能够简单、快速的配置读码器
- ID-NET™嵌入式高速内部网络降低了系统成本，网络布线也变得简单
- 一系列模块化接线盒及配件组成一个完整的扩展总线或以太网连接网络

ID-NET™ Enhanced Connectivity

Xpress interface Ease of use

Genius Configuration SW Tool

ACR-Lite



特点

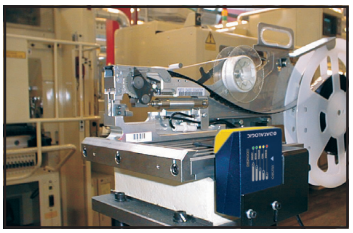
- 针对低对比度和污损条码的高码率
- ACR-Lite
- ID- NET™ 嵌入式高速通行网络
- 直观的X-PRESS™界面，方便快速扫描器快速安装
- Genius™软件多语言界面使得配置简单
- 软件指令控制马达开/光以及马达速度控制
- IP65 (NEMA 4)坚固的工业外壳

应用

- 小型分拣线
- 拣选系统
- 小部件追踪
- 过程控制包装
- 文档处理
- 打印与应用系统







型号与附件

型号	
订货号	**描述**
930153183	DS2100N–1200 标准分辨率，线型，NSC
930153184	DS2100N–2200 高分辨率，线型，NSC
930153185	DS2100N–1210 标准分辨率，光栅式，NSC
930153186	DS2100N–2210 高分辨率，光栅式，NSC
930153187	DS2100N–1204 标准分辨率，线型，高性能，NSC
930153189	DS2100N–2204 高分辨率，线型，高性能，NSC
930153188	DS2100N–1214 标准分辨率，光栅式，高性能，NSC
930153190	DS2100N–2214 高分辨率，光栅式，高性能，NSC
930181379	DS2400N 0200 短距离，线型，NSC
930181380	DS2400N 0210 短距离，光栅式，NSC
930181381	DS2400N 1200 中距离，线型，NSC
930181382	DS2400N 1210 中距离，光栅式，NSC
930181383	DS2400N 2200 长距离，线型，NSC
930181384	DS2400N 2210 长距离，光栅式，NSC

附件	
订货号	**描述**
93ACC1839	OM2000N 摆动镜，NSC
93A201108	GFC–200 85°阅读镜，NSC
93A201080	GFC–2000 105°阅读镜

技术参数

尺寸	84 x 68 x 34 mm (3.31 x 2.68 x 1.34 in)	
重量	330 克 (11.6 oz)	
外壳材料	铝	
工作温度	0° to +45 °C (+32° to +113 °F)	
储藏温度	–20 to 70 °C (–4 to 158 °F)	
湿度	90% 无冷凝	
振动阻尼	IEC 68–2–6 测试 FC 1.5mm; 10 到 55 Hz; 2 小时每个轴	
抗冲击强度	IEC 68–2–27 测试EA 30 G; 11 ms; 3次震动每个轴	
防护等级	IP65	
光源	可见激光 (630 to 680 nm)	
	DS2100N	DS2400N
扫描频率	500 to 1000 次/秒	600 to 1000次/秒
分辨率	可至0.12 mm (5 mils)	可至0.20 mm (8 mils)
孔径角	60 度	50度
可读取条码种类	Code 2/5, Code39, Code93, Code128, EAN/UPC, EAN128, Codabar, Pharmacode, Plessey, ISBT128	
多条码读取	在一个读码周期内可一次性读取10个不同的条码	
通信接口	主端口： RS232/RS422/RS485 波特率可至 115.2 Kbit/s	
	辅助端口： RS232波特率可至115.2 kbps	
	ID–NET™ 端口，速度可以达到1 Mbps	
连接模式	单机直连，主/从，多路同步	
数字输入	外部触发信号 (光耦隔离，NPN/PNP)，IN2 (非光耦隔离，仅NPN)	
数字输出	OUT1，OUT2可编程输出, 事件驱动, 光耦	
软件设定方式	X–PRESS™ 人机界面	
	基于Windows™ 的Genius™软件设置(串口连接)	
	串口字符串编程方式	
运行模式	在线模式、连续在线模式、自动读取模式、连接模式、测试模式和检测模式	
用户接口	X–PRESS™ 人机界面	
	可编程按钮, LEDs (Status, Com, Trigger, Good, Ready, Power On, Good read Spot)	
防护等级	IEC 825–1 Class2; CDRH Class II	
激光控制	如果电机停止转动,激光自动关闭	
马达控制	字符指令控制马达关闭/开启,马达速度软件可编程控制	
	DS2100N	DS2400N
供电电压	10 to 30 VDC	10 to 30 VDC
功率	3W (xxx0 models), 5W (xxx4 models)	5W

更多DATALOGIC产品信息与解决方案，请浏览www.automation.datalogic.com

功能

坚固的结构能抵受意外坠落并能防尘抗水 。

外形设计

基于Datalogics卓越的人体工学设计，新PDA将前所未有的特点整合于一体，设计出紧凑美观可单手操作的移动数据终端。另使用重力加速传感器使屏幕数据的显示方式更灵活。而独特的迷你吉他拨片式触控笔，则提供了直观的触摸屏导航。

计算系统

使用624MHz处理器和256MB内存能更易迅速完成工作。支持SDHC存储卡的Micro SD卡槽，可为机内3百万像素相机的拍摄提供很大的储存空间 。

数据采集

一维激光扫描引擎和二维条码影像式扫描引擎都能辨识不同企业应用及不同类型的条形码。它们都拥有Datalogic专利绿点技术 （成功读取提示），可提高用户操作的效率和准确性 。

通信

新PDA提供四位一体的无线接入选择：蓝牙EDR用于快速数据传输，思科安全认证的802.11 a/b/g无线局域网接入，UMTS HSDPA通过广域网用于野外的实时通信，还有Skyhook核心引擎混合定位系统A-GPS用于定位应用 。

开发，配置，管理

Elf™使用最新的Windows Embedded Handheld 6.5 或CE 6.0平台，加上Datalogic SDK和工具，用以集成语音、图像、视频来创建或增强现有的移动软件解决方案。Wavelink®设备管理工具使Elf™成为一款易于配置和维护的设备。



Windows Embedded · Wavelink Powered · SUMMIT · SKYHOOK WIRELESS · GSM edge UMTS · GREEN SPOT

特性

- 符合人体工学设计，外形轻巧、坚固耐用
- Windows Embedded Handheld 6.5或CE 6.0操作系统
- Skyhook核心引擎混合定位系统A-GPS用于定位和测向应用（仅限WEHH6.5机型有此功能）
- 以UMTS HSDPA移动无线WiFi进行语音和数据通信（仅限WEHH6.5机型有此功能）
- 内嵌通过CCX V4认证的Summit 802.11 a/b/g无线局域网卡进行企业级移动连接
- 蓝牙2.0 EDR以较低功耗支持同时多路连接
- 高性能激光或宽二维影像式扫描引擎都拥有Datalogic专利绿点技术（成功读取提示）
- 重力加速传感器使屏幕可自动旋转（仅限WEHH6.5机型有此功能）
- 3百万像素带闪光灯的自动对焦相机（仅限WEHH6.5机型有此功能）
- 256 MB内存 / 256 MB 闪存
- XScale™ PXA 310 @ 624 MHz处理器
- 用户级micro SD记忆卡槽（兼容SDHC）
- 1.5米（5英尺）抗摔和IP64防护等级
- 内置Wavelink Avalanche®设备管理工具
- 预授权Pal库存管理应用软件

行业-应用

- 外勤队伍自动化：销售，服务及快递
  - 人力管理
  - 配送签印
  - 运输管理
  - 访问控制
  - 库存管理
  - 订单管理
  - 订单和价格查找
  - 移动客户管理（CRM）
- 零售：集中和分散推广销售人员，仓储式会员店，药房，杂货店和便利店
  - 店铺管理
  - 库存管理
  - 货架补货
  - 价格管理
  - 订单输入
  - 销售协助

技术规格

无线通讯

广域网 (WAN)	以UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/GPRS/EDGE 850 900 1800 1900 MHz 进行语音和数据通信 SIM卡槽位于电池下方
局域网 (LAN)	Summit IEEE 802.11a/b/g 频率范围: 视乎不同国家, 一般为 2.4 和 5.2 GHz CCX v4 无线加密认证
个人局域网 (PAN)	Bluetooth®蓝牙无线IEEE 802.15 Class 2带EDR
全球定位系统 (GPS)	Skyhook核心引擎混合定位系统A-GPS

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DATABAR™ 线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
邮政码	Australian Post, Japan Post, KIX Code; PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	MicroPDF417; PDF417

电器

电源	可换式充电锂离子电池； 3.7 V 3000/5000 mAh (11.10/18.50 瓦时)

环境

抗摔度	能抵受由1.5 米 (5 英尺) 坠落至混凝土地面
防护等级	IP64 标准防尘防水
温度	储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 工作状态: -10 至 50 ° C / 14 至 122 ° F

接口

接口	主要用的USB 1.1 Host, USB 1.1 Client 接口 高达115.2 Kbps的集成RS-232串口 以太网: 通过单槽或多槽码头 (外部模块)

物理参数

尺寸	15.7 x 8.1x 4.2 厘米 / 6.18 x 3.18 x 1.65 英寸
重量	415 到 440 g / 14.6 到 15.5 oz; 视乎型号有所不同 (包含电池)
显示屏	反射式TFT日光下可读65K彩色屏幕, 支持两种分辨率320 x 240和 640 x 480, 对角89 毫米 (8.9 厘米 / 3.5英寸), 背光灯, 触摸屏
键盘	带背光的标准键盘, 可选27键数字键盘或 46键 QWERTY键盘, 侧扫描键, 按键通话和音量设置键

识读性能

摄像头特性 (WEHH 只)	分辨率: 3 百万像素; 照明: 用户可控闪光灯; 镜头: 自动对焦
二维影像式扫描特征	分辨率: 宽 VGA (横752 x 竖480像素), 256 灰阶; 图像格式: BMP, JPEG 扫描速率: 最多每秒60帧 最小扫描密度: 一维条形码： 3 密尔; 二维条形码: 5密尔
激光扫描引擎特性	扫描距离: 5 到 64 厘米 (2 到 25 英寸), 视乎条形码密度 扫描速率: 104 +/- 12 次/秒 最小扫描密度: 0.10 毫米 / 4 密尔
提示信号	振动器, LED指示灯和绿点

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
激光级别	VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR; CDRH/IEC Class II
LED级别	IEC Class 1M

软件

应用	Vo-CE™ (voice recognition); Wavelink® SpeakEasy (voice recognition); Pal Application Library prelicensed
配置和维护	Wavelink Avalanche® prelicensed; Avalanche Remote Control™; Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
开发	Windows SDK™; Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink Studio; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
终端仿真软件	Wavelink Terminal Emulation™; Wavelink Industrial Browser, Wavelink ConnectPro™

系统

协处理器	ARM-7 32 bit 72 MHz
扩展槽	用户级Micro SD卡槽(兼容SDHC)
系统内存	ROM: 256 MB (包括用户数据和程序永久贮存备份记录); RAM: 256 MB
微处理器	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
操作系统	Windows CE 6.0 或 Windows Embedded Handheld 6.5 带 Mobile 工具： Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile 和 Internet Explorer Mobile 6.0
实时时钟	可软件控制的时间和日期



警告：激光辐射 – 切勿直视光束

辅助部件

码头/电池充电器

- 94A151124 带备用电池充电槽的单槽通讯座 (可选以太网或调制解调器接口)
- 94A151134 四槽通讯座 (可选以太网接口)
- 94A151130 有源移动通讯座







杂项

- 94ACC1378 快速组装手柄
- 95ACC0002 Headset VXI VR12





© 2010 - 2013 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Elf is a trademark of Datalogic ADC S.r.l. ▪ The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-ELF-ZH Revision B 20130719

可选WINDOWS EMBEDDED或ANDROID™操作系统

性能进一步升级的传奇Falcon！Falcon™X4移动数据终端采用高性能多核1 Ghz架构，在运行Windows Embedded Compact操作系统时具有惊人的速度，并且升级到Android™操作系统也非常方便。标准1 GB RAM和8 Gb闪存，内存永不会耗尽。

实时数据采集和通信

使用Datalogic得利捷一维和二维影像技术对条码进行采集。通过配备CCX v4安全认证和MIMO技术的卓越的TI 802.11 a / b / g / n无线协议进行通信，以改善连接性和覆盖范围，或通过USB Hi-Speed、RS-232、Modem和以太网等有线标准进行通信。Bluetooth®无线技术v4为新的低能耗模式（BLE）提供支持，并通过宽带音频改善语音识别。

坚固耐用和人体工学设计

用户能感受到人体工学手持式和枪柄式外形的完全不同，以平衡3.5英寸水晶清晰显示屏、全数字或字母数字背光键盘，以及一块5200mAh电池。凭借在该细分市场中最佳的人体工学设计，Falcon X4移动数据终端可以降低操作员的疲劳度，并且，在抵御恶劣环境，抗反复跌落、强烈震动和翻滚冲击的可靠性和坚固性方面没有任何妥协。

简单、直观

使用行业领先的Datalogic得利捷软件开发套件（SDK）开发定制解决方案。使用其中包含的Datalogic得利捷实用程序或您首选的设备管理解决方案进行快速部署。使用预授权Wavelink Avalanche或预授权Wavelink Terminal Emulation（仅限WEC7）对您的已安装设备进行管理。



特性

- 全班次热插拔电池
- 3.5英寸触摸显示屏
- 坚固耐用，可承受多次从1.8米/6.0英尺高处跌落至混凝土地面的冲击， IP65防护等级
- 可选一维或二维影像式扫描引擎，配备Datalogic得利捷专利“绿点”技术，能直观回馈条形读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 可选超长距离二维影像式扫描器（即将推出）
- 可选Microsoft Windows Embedded Compact 7或Android v4.4操作系统
- 配备CCX v4安全认证和MIMO天线技术的TI 802.11 a/b/g/n无线协议
- 1 GB内存; 8 GB闪存
- 采用配备BLE（低能耗）和宽带音频的蓝牙无线技术v4.0，改善了语音识别性能（仅Android机型）
- Corning® Gorilla® Glass 3扫描窗
- WEC7单元包括：
  - 预安装预授权Wavelink®Avalanche™和Wavelink Terminal Emulation终端仿真；Pal预安装和预授权
- 可升级至Android 4.4
- 2D扫描头支持DPM解码
- 可拆装手柄（和按订单要求进行预安装）
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 仓库和配送中心： 零售、批发、制造、汽车/工业、电子、食品/饮料、消费品、制药、第三方物流（3PL）
  - 收货
  - 交叉对接
  - 上架
  - 临时存储
  - 语音拣选
  - 发货
  - 循环盘点
  - 库存
  - 货架补货
  - 价格管理
  - 订单输入
  - 辅助销售
  - 产品管控

FALCON™ X4

DATALOGIC

技术规格

无线通讯

局域网 (WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n; 频率范围: 视不同国家而定, 一般为2.4和5 Ghz; 思科CCX v4安全认证
无线个人局域网 (WPAN)	配备BLE的蓝牙无线技术 (仅Android机型; Bluetooth® V2.1 + EDR (仅WEC7机型)

解码能力

一维码/线性码	自动识别所有标准一维码, 包括GS1 DataBar™线性码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, 澳大利亚邮政、 日本邮政、 KIX 条码、 英国皇家邮政、 美国邮政、 USPS PLANET、USPS、 Postnet
堆栈码	GS1复合码UPC / EAN / JAN复合码、GS1 DataBar复合码和GS1-128复合码

电源参数

电池	可充电锂离子电池可拆卸电池组; 3.7 V 5200 mAh (19.2瓦时)

环境

抗跌落	可承受多次从1.8米英尺高处跌落至混凝土地面的冲击 (IEC68-2-32 (方法1)) 以及从1.0米/ 3.3英尺高处随机跌落1500次的冲击EC68-2-32 (方法2)
防尘防水等级	IP65
温度	工作温度: -20至50°C 存储温度: -30至70°C

接口

接口	带USB 2.0高速主机 (480 Mbps) 和客户端的主连接器, RS-232传输速率最高可达115.2 Kbps; 以太网或调制解调器: 通过单插槽底座 (外部模块)

物理参数

音频	集成麦克风、高音量扬声器
外形尺寸	手持式: 22.5 x 8.8 x 5.5厘米 包括键盘: 6.4 x 4.0厘米英寸 枪柄式: 22.5 x 8.8 x 16.8厘米
显示器	反射式TFT阳光下可读彩色显示屏、240 x 320像素、对角线8.9厘米/ 3.5英寸、65K色、带背光灯、触摸屏
键盘	带背光聚碳酸酯硬盖键盘; 29个数字键, 29个功能键或52个字母数字键, 带离散导航
重量	手持式: 602.0 g 枪柄式: 668.0 g

安全及法规

机构认证	本产品满足预期用途所必需的安全法规认证。所符合的相关认证见产品用户手册。
环境合规	符合欧盟RoHS
激光级别	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1。除了2007年6月24日颁布的50号激光通知中的标准偏差, 其余符合 21 CFR 1040.10。
LED级别	无风险等级的IEC/EN62471

读码能力

二维影像式扫描引擎 (标准距离)	百万像素传感器用于扩展阅读范围; 白色LED照明 光学分辨率: 一维码: 3 mils; 二维码: 6.6 mils 景深 (典型): 4.5至74厘米/ 1.7 (13 mil/EAN), 具体取决于条码密度和类型; 支持DPM解码
二维扫描自动聚焦	光学分辨率 1D codes: 3 mils; 2D codes: 10 mils 景深(标准): 10 mil/Code 39: 0.15 to 15.0 m 55 mil/Code 39: up to 8 m 100 mil/Code 39: more than 15 m 10 mil/Datamatrix: 0.15 to 0.9 m 55 mil/Datamatrix: up to 4.8 m 100 mil/Datamatrix: up to 8 m
一维影像式扫描引擎	2500像素传感器; 醒目的绿色LED扫描线 光学分辨率: 2.5 mils (线性码) 景深: 4.0至74厘米/ 1.5至29.1英寸 (13 mil/EAN), 具体取决于条码密度和类型
扫描窗	所有扫描引擎均配备 Corning®Gorilla®Glass 3扫描窗

软件

应用程序	预授权Pal应用程序库 (仅WEC7)
配置和维护	预授权WavelinkAvalanche® (仅WEC7), 预授权设备用42 Gears SureLock锁定 (仅限Android); SOTI MobiControl (可选), 预授权Datalogic得利捷xPlatform Utility (DXU), 预授权Datalogic得利捷Desktop Utility (DDU) 用于设备锁定 (仅WEC7)
开发环境	WEC7: Datalogic得利捷Windows SDK™ Android: Datalogic得利捷Android SDK, Xamarin SDK
浏览器	WEC7和Android机型均配备预授权SureFox锁定Web浏览器
终端仿真软件	预授权Wavelink®Terminal Emulation™ (仅WEC7机型); StayLinked SmartTE (仅Android机型); Wavelink Velocity (仅Android机型)

系统

音频	Android机型配备宽带语音 (HD音频)
扩展槽	微型安全数字插槽 (SDHC), 最高可达32 GB, 用户可访问
微处理器	TI OMAP4 @ 1 GHz
存储器	内存: 1 GB 闪存: 8 GB (部分用于固件和保留数据)
实时时钟	可软件控制的时间和日期戳
操作系统	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7)或Android v4.4操作系统*

*所有Falcon X4配置均支持从WEC7到Android 4.4或从Android 4.4到WEC7的操作系统变更。操作系统变更必须在Datalogic得利捷服务中心执行。

保修

保修	厂家保修1年



注意: 激光辐射 – 请勿直视光束

附件

通讯座



• 94A150057
带备用电池充电槽的单槽通讯座



• 94A150056
四联以太网通讯座充电器



• 94A151131
车载通讯座

电池充电器



• 94A151137
多槽电池充电器



• 94A151135
四联多槽通讯座充电器

保护壳/保护套



• 94ACC0104
橡胶缓冲垫



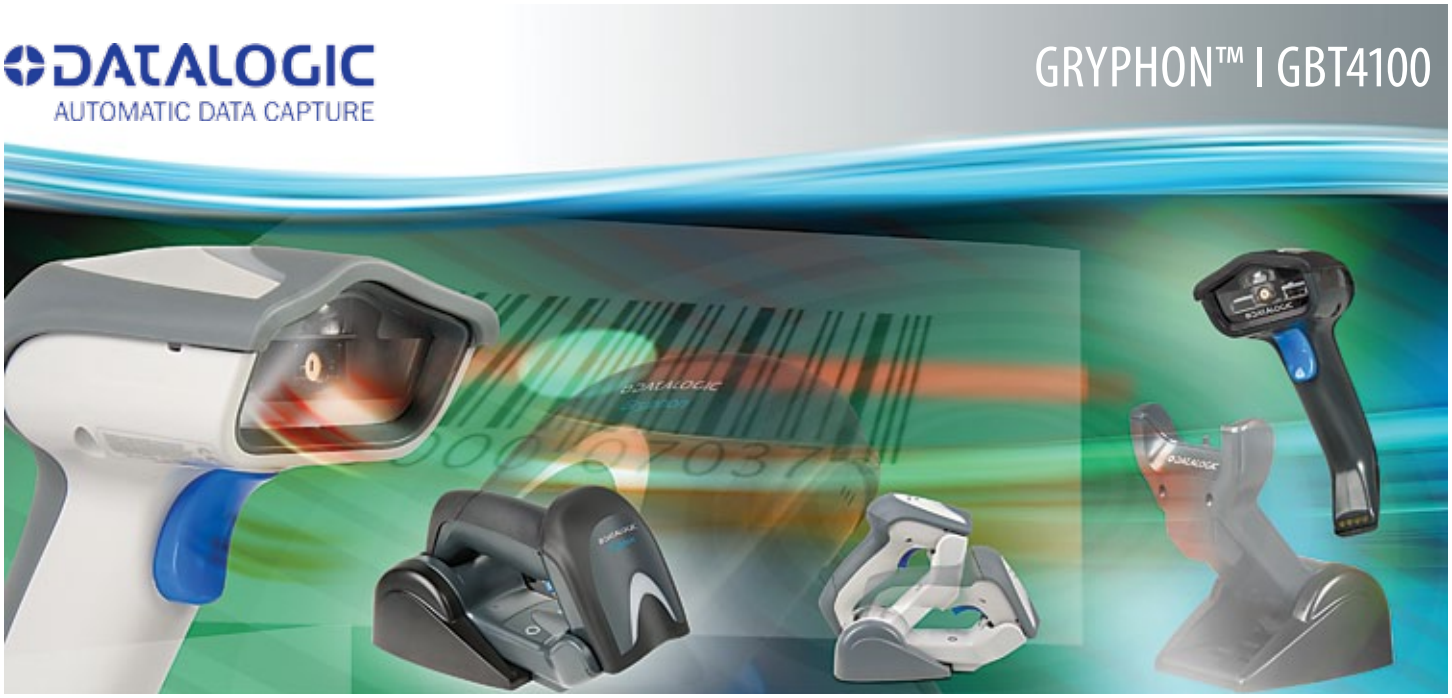
• 94ACC0047
标准软质保护壳与快速释放皮带夹

© 2018-2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Falcon and the Falcon logo are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Android is a trademark of Google LLC. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-FALCONX4-CN Revision C 20190102

www.datalogic.com

DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

GRYPHON™ I GBT4100



拥有蓝牙BLUETOOTH®无线技术的通用型线性影像条形码手持阅读器

Gryphon™ 系列代表了 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的最高级产品。Gryphon GBT4100 无线线性成像器在通用产品中可提供最丰富的功能集。

Gryphon GBT4100 读取器拥有 Bluetooth® 无线技术，去除了限制操作者移动的电缆，充分考虑了工作场所中的安全性问题。阅读器还可以通过其基站以及任何商业或嵌入式 Bluetooth® v2.0 兼容设备将数据传输至主机。

Datalogic 独特的 2 位底座为标准用户提供多种功能。位于“up”位时，这种成像器可用作免提式或显示式阅读器。使用边扫边充功能，再也不用考虑电池耗尽的问题，确保持续的正常运行时间，从而提高工作效率。

Gryphon GBT4100 读取器的批处理模式允许在内存中存储 1200 个以上的条形码。结合充电一次可扫描 33,000 次的锂电池，这两项功能使它在射程外具有无限的移动性和可靠的数据采集性能。

Datalogic 拥有独家针对有效读取反馈的“绿点”专利，有助于在嘈杂环境或需要安静的场所提高工作效率。在 45° 位置使用有底座的本产品时，“绿点”可用作瞄准系统来帮助定位条形码，以便快速且直观地读取。

标准多接口功能包括 USB、RS-232、键盘接口和适用于 GBT4130 型号的光笔仿真。IBM 接口型号包括 IBM 46XX、USB 和适用于 GBT4110 型号的 RS-232 仿真。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能。

特性

- 最快的扫描速度 – 325 线/秒
- 无线范围达30米/98英尺的蓝牙无线技术
- 点对点和多点通讯
- 全新的双位置基座 – 可充电时扫描
- 批处理能力 （可存储超过1200个条码信息）
- Datalogic ‘绿点’正确识读反馈
- 用户可更换的长效锂电池
- 1.8米/5.9英尺抗冲击能力



www.adc.datalogic.com

无线通讯

蓝牙无线技术	协议: Bluetooth 蓝牙2.0 2级认证 无线范围（空旷环境）: 30.0 m / 98.4 ft 无线频率: 2.4 GHz

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政码	中国邮政码

电器

基座LED指示灯	充电完成（绿）; 电池充电中（红）; 电源/数据传输（黄）
电池	充电时间: 外部供电(12 VDC): 4小时 每次充电阅读器数量: 33,000 电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh
电流	充电中（标称）: < 8 W; 工作状态（标称）: < 2.5 W @ 5 VDC; 待机/空闲（标称）: < 2.5 mA @ 5 VDC
输入电压	4.5 - 14.0 VDC

环境

ESD静电保护（空中放电）	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F
湿度（非冷凝）	5 - 90%
环境光	0 - 100,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	基座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in 扫描仪: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	基座: 246 g / 8.68 oz; 扫描仪: 225 g / 7.94 oz

识读性能

光源	照明: LED Array 630 - 670 nm
分辨率（最大）	0.076 mm / 3 mils
打印对比度（最小）	15%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
识读率（最大）	325 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 35° ; 斜度: +/- 65° ; 歪曲度（偏离）: +/- 65°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 5 mils: 6.0 至 18.0 cm / 2.3 至 7.0 in 7.5 mils: 3.5 至 30.0 cm / 1.4 至 11.7 in 10 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in 13 mils: 3.0 至 60.0 cm / 1.2 至 23.4 in 20 mils: 3.0 至 80.0 cm / 1.2 至 31.2 in

安全与法规

影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	OPOS应用程序可以免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率: BC4010

保修

保修	3年

辅助部件

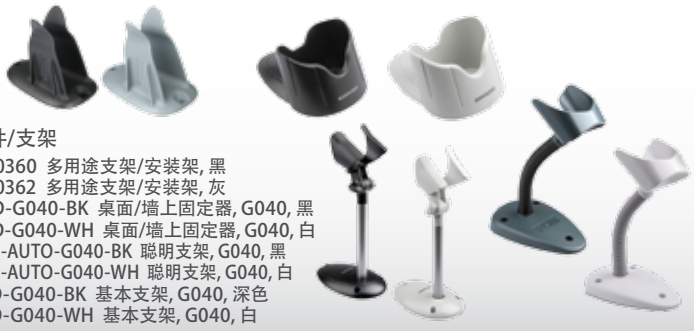


基座/充电器

- BC4010-BK-BT POS多接口基座/充电器,黑
- BC4010-WH-BT POS多接口基座/充电器,白
- BC4030-BK-BT 标准多接口基座/充电器,黑
- BC4030-WH-BT 标准多接口基座/充电器,白
- CHR-GM40-BK 仅供充电用基座, 黑
- CHR-GM40-WH 仅供充电用基座, 白

电池/电池充电器

- RBP-GM40 可更换电池组



安装件/支架

- 11-0360 多用途支架/安装架, 黑
- 11-0362 多用途支架/安装架, 灰
- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-AUTO-G040-BK 聪明支架, G040, 黑
- STD-AUTO-G040-WH 聪明支架, G040, 白
- STD-G040-BK 基本支架, G040, 深色
- STD-G040-WH 基本支架, G040, 白

© 2009 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Datalogic Aladdin is a trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l. • The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-GRYPHONIGBT4100-ZH 20120101

GRYPHON™ I GBT/GM4200

适应于通用应用中的高端无线扫描枪





WIRELESS CHARGING

CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE

增强型线性成像技术

Gryphon™ 4200系列Datalogic得利捷手持式扫描枪高端系列的代表，适用于通用应用。

Gryphon I GD4200 无线扫描枪本着以人为本的设计理念，以优雅时尚的设计、无可挑剔的人体工程学和出色的读取性能脱颖而出。Gryphon I GD4200 扫描枪能够能够从不同距离读取条码，读取高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码的能力，使其成为所有应用的完美选择。

无线连接

Gryphon 4200 无线扫描枪采用蓝牙无线技术（GBT型号）或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术（GM型号），Gryphon 4200 无线扫描枪提供极大的灵活性，以解决任何应用的最佳技术解决方案。

无线充电

Gryphon 4200 无线扫描枪采用的最重要的创新技术之一是通过无线感应充电系统对电池进行充电，消除了触点清洁和维护的需要，这提高了整个解决方案的可靠性，降低了总体拥有成本。最大的可靠性是无线充电技术意味着24小时不间断的活动，无需停止维护或维修，具有最高的操作生产力和性能。

使用简单，效率高

Gryphon GD4200 无线扫描枪采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，自动将扫描枪切换到“准备扫描”扫描模式。独特的 “柔和的瞄准线 “有助于操作员轻松定位要读取的条码。

独家专利的 “绿点 “技术，可在条码上提供成功读取可视反馈，因此在昏暗的照明条件或嘈杂的环境下，它是理想的选择。

可耐受消毒外壳

现在大多数工作环境都要求扫描枪定期清洁和消毒。Gryphon 4200 系列采用的是可耐受消毒外壳，能够承受医疗行业中常用的强效消毒液的日常清洁。

特点

- 增强型线性成像技术，实现卓越的扫描和景深效果
- 读取一维高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码
- Datalogic独特的 “柔和瞄准线 “可轻松锁定要读取的条码
- Datalogic的专利 “绿点 “技术和独有的3GL™（3个绿灯），提供卓越的成功读取可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现阅读模式的无缝转换
- 可选择带BLE的蓝牙无线技术4.0版本或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术
- 无线电池充电系统
- 可选择带USB C型连接的WLC4190流线型桌面/墙壁支架或WLC4090可调整位置的支架，具有边扫描边充电的功能
- 批量扫描功能
- 点对点/点对多点传输
- 可长时间续航的可更换锂离子电池
- 可耐受消毒外壳，可承受强效化学消毒液清洗
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化.

行业 – 应用

零售业：POS收银
商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
轻工制造：在制品、订单处理
医疗保健：实验室、药房
门禁控制：票务和娱乐

GRYPHON™ I GBT/GM4200

技术参数

无线通信	
Datalogic STAR 无线系统	有效辐射功率：433.92 MHz: < 6.3 mW; 910 MHz: < 50 mW 多点配置：最多可连接扫描枪数量：16个； 点对点配置：无线电频率：433.92 MHz；910 MHz； 双向通信 无线电范围(空旷区域)：50.0 m / 164.0 ft
蓝牙无线技术	Piconet: 每个无线电接收器最多可读取：7个； 配置文件：SPP（串行端口配置文件） 协议：具有BLE认证的1级、2级和3级蓝牙4.0版本； 无线电频率：2.4 GHz; 无线电范围（开放区域）：100.0 m / 328.0 ft; 范围距离使用底座测量。连接到其他蓝牙外围设备的距离可能会显示不同的结果。 安全性：数据加密；扫描枪认证
译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码 。
电器	
电池	电池类型: 锂电池: 2550 mAh 充电时间: 外部电源: 4 Hours @ 12 VDC; 每次充电可读: 80,000
底座LED指示灯	电池充电中（闪烁橙灯）； 充电完毕（常亮绿灯）
电流	充电状态 (WLC4190): < 1200 mA (最大); 扫描枪: 最大 750 mA (来自电池) 底座:: (WLC4190): 80 mA @ 5 V (运行时)
输入电压 (底座)	4.5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)
环境	
环境光	0 - 130,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F 储藏/运输: -40 ~ 70 ° C / -40 ~ 158 ° F
接口	
接口	WLC4190: USB Type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口 WLC4090: USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口

物流参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in
重量	235 g / 8.29 oz
扫描范围	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 612 - 630 nm双LED光
识读率（最大）	1,000,000 pixel/sec (400次扫描/秒)
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ;卷曲度: +/- 45° ;偏转（偏离）: +/- 65°
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功读取可视反馈: Datalogic ‘Green Spot’ 绿点识读, 双灯识读LEDs
分辨率（最大）	0.077 mm / 3 mils
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 GM/GBT4200 Code 39: 5 mils: 5 ~ 37 cm / 2.0 ~ 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 ~ 54 cm / 2.0 ~ 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 ~ 73.5 cm / 2.0 ~ 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm / 1 ~ 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm / 1.4 ~ 35.4 in
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	IEC 62471
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS/JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率
保修	
保修	5年

附件

底座/充电器

WLC4190-BK-BT / WLC4190-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-433 / WLC4190-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-910 / WLC4190-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色



WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器;多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)



© 2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. Gryphon is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license • DS-GRYPHONI-GBT-GM4200-CH Rev A 20200930

GRYPHON™ I GBT/GM4500 2D



先进的影像技术

Gryphon™ 4500系列是 Datalogic 得利捷针对通用型应用推出的高端手持式扫描器。秉持以人为本的设计原则，Gryphon 4500系列外观优雅，设计时尚，符合人体工学，并采用配置白光2D技术的先进百万像素传感器，性能表现优异。

无线通信

凭借 Bluetooth® 无线技术（GBT型号）或Datalogic 得利捷 STAR Cordless System™ 的窄带无线电通信（GM 型号），Gryphon 4500 无线扫描器具有优异的灵活性，可通过最佳技术解决方案解决任何终端用户应用。

无线充电

Gryphon 4500 无线扫描器实现的重大技术创新之一是采用无线充电系统对电池进行充电，提高了整个解决方案的可靠性，同时无需执行触点清洁和维护，进而降低了总体拥有成本。Gryphon 无线充电技术可提供极大可靠性，能够7x24全天候工作，无需停工维护或维修，并提供一流的操作能力和性能。

易于使用、部署

Gryphon I 4500 全向扫描器能够灵活读取所有常见一维码和二维码。高密度(HD)型号可用于读取更小更紧凑的条码，而且带有红光照明的专用型号还可以读取Digital Watermarking数字水印。Datalogic 得利捷 Motionix™ 运动感应技术，使扫描器被拿起时，其可直观切换为手持模式。当将扫描器放回基座时，它可无缝返回到支架模式。可调节位置的基座提供了更多灵活性，即使在充电时，也能在免持或支架模式下使用扫描器。

特性

- 百万像素的感光元件，实现优异的扫描和景深效果
- Datalogic 得利捷特有高可见的白光照明和带有中心十字标的四点瞄准系统非常适合精准扫描
- Datalogic 得利捷专利“绿点”技术以及特有的 3GL™（3绿光）和震动技术可提供有效读取反馈
- Motionix™ 运动感应技术可实现无缝读取模式转换
- 先进的二维影像技术，实现全向读取
- 具有图像捕获和文档扫描功能
- 读取1D，2D，邮政编码，堆叠和复合条形码，和点代码
- 水印和 DPM 读取
- 可选择具有 BLE的蓝牙无线技术 4.0 版或 Datalogic 得利捷 STAR Cordless System（可用无线电频率为433 MHz或910 MHz）
- 无线电池充电系统
- 可调节位置基座，能够同时进行扫描和充电
- 具有批处理模式功能
- 支持点对点/点对多点传输
- 持久耐用、用户可更换的锂离子电池

行业应用

- 零售-POS
- 轻工业
- 医疗保健：实验室、药房和室内患者护理
- 访问控制、运输与物流、娱乐业
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业

GRYPHON™ | GBT/GM4500 2D

技术规格

无线通信

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	有效辐射功率：433.92 MHz: < 6.3 mW； 910 MHz：< 50 mW 多点配置：每个通讯座支持的扫描器最大数量：16； 无线电频率：433.92 MHz；910 MHz； 双向通信 无线电范围（户外）：50.0 m / 164.0 ft
蓝牙无线技术	微网：每个通讯座支持的扫描器最大数量：7 配置：SPP（串行端口配置） 协议：蓝牙4.0 带BLE 1级、2级和3级认证； 无线电频率：2.4 GHz 无线电范围（户外）：100.0 m / 328.0 ft；距离是基于通讯座测量, 与其它蓝牙外围设备连接的范围可能会显示不同结果。 安全：数据加密；扫描器认证

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括 GS1 DataBar™ 线性码可自动区分和解码。
二维码	Aztec Code；中国汉信码；Data Matrix；MaxiCode；Micro QR Code；QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码；英国邮政码；中国邮政码；IMB日本邮政码；KIX Post；Planet Code；Postnet；Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites；GS1 DataBar Composites；GS1 DataBar Expanded Stacked；GS1 DataBar Stacked；GS1 DataBar Stacked Omnidirectional； MacroPDF；MicroPDF417；PDF417； UPC A/E Composites
数字水印	Digimarc Barcodes

电源

电池	电池类型：锂离子电池：3250 mAh 充电时间：外部电源：4小时@ 12 VDC； 每次充电读取次数：80,000
通讯座指示灯	电池充电（橙色闪烁）；充电完成（绿色常亮）
电流	充电（典型）：< 6 W； 仅扫描器：330 mA @ 3.7 V（工作） 仅通讯座：80 mA @ 5 V（工作）
输入电压	4.5 - 14 VDC +/- 5%

环境

环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8 m/6.0 ft 跌落水泥地的撞击。
静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作：0至50° C；储存/运输：-40至70 ° C

接口

接口	RS-232 / USB / 键盘

物理参数

颜色	黑色；白色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm
重量	235 g



识读性能

图像捕获	图像格式：BMP、JPEG、TIFF； 灰度：256, 16, 2
影像感应器	1 百万像素：1280 x 800 像素
光源	瞄准：红色激光 650 nm 照明：白色暖光；Digimarc 为红色 LED
移动容差	35 IPS
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度：+/- 65°；卷曲度（旋转）：360°； 偏转（偏离）：+/- 65°
识读指示	蜂鸣声（可调）；震动反馈选项可用于安静场所；Datalogic 得利捷三绿灯（3GL）技术提供有效的读取反馈：Datalogic 得利捷“绿点”技术成功识读反馈,双成功读取 LED 指示灯
分辨率（最高）	高密度(HD)：一维线性：0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.102 mm / 4 mils 标准范围(SR)：一维线性：0.102 mm / 4 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils

识读范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。

GBT/GM4500 标准范围(SR)	GBT4500 高密度(HD)
Code 39: 5 mils: 7.0 至 38.0 cm	Code 39: 3 mils: 5.0 至 15.0 cm
Code 39: 10 mils: 2.2 至 58.0 cm	Code 39: 5 mils: 0.5 至 25.0 cm
Data Matrix: 10 mils: 5.5 至 27.0 cm	Data Matrix: 5 mils: 5.5 至 9.0 cm
Data Matrix: 15 mils: 2.8 至 41.0 cm	Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 27.0 cm
EAN-13: 13 mils: 1.0 至 71.0 cm	EAN-13: 7.5 mils: 2.0 至 23.5 cm
PDF417: 10 mils: 2.5 至 41.0 cm	EAN-13: 13 mils: 1.0 至 40.0 cm
QR Code: 10 mils: 5.5 至 24.0 cm	PDF417: 4 mils: 3.0 至 12.0 cm
	PDF417: 10 mils: 0.5 至 31.0 cm
	QR Code: 10 mils: 2.0 至 25.0 cm

安全与法规

机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环保	符合中国 RoHS；符合欧盟 RoHS
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束；IEC 60825 Class 2

应用程序

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS驱动可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本，提升运营效率

保修

保修	3年工厂保修

附件

通讯座/充电器

- WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT：蓝牙通讯座;无线充电器；多接口（黑/白）
- WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433：433 MHz通讯座；无线充电器；多接口（黑/白）
- WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910：910 MHz通讯座；无线充电器；多接口（黑/白）



电池/电池充电器

- MC-GM45 电池充电器, 4 槽
- RBP-GM45 可拆卸电池组

GRYPHON™ I GD4132

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



优秀的读取性能

凭借丰富的功能和广泛的型号选择，Datalogic 的 Gryphon 产品系列代表了一般用途应用的最高级别的数据采集设备。Gryphon I系列有线线性成像器为广泛的应用提供出色的读码和解码性能。Gryphon GD4132阅读器可以在从接触到1m的范围内读码，从而提高用户的生产效率和人体工程学性能。超宽的扫描角度可以读取宽大的条形码，更新的解码能力，这些都提升了对难以读取的条码，低质量和破损条码的快速读取率。

DATALOGIC得利捷专利“绿点”技术，显著提升工作效率，提高生产率

配有 Datalogic 独有的用于直接在条形码上提供良好读码反馈的“绿点”专利；这尤其有助于在昏暗和噪杂环境中使用。“绿点”及快速的解码读码能力，使得Gryphon GD4132成为零售业，办公，医疗，药品， 轻工业，仓库和生产厂提高生产效率的最佳选择。

集前沿科技与优秀性能于一身，助力迎接各项挑战

Gryphon GD4132阅读器有两种多接口可供选择：USB, Keyboard Wedge, RS-232 以及 Wand 接口 (带有附件电缆的IBM 46XX) 。这两种多接口选择将方便与主机系统的融合。

远程主机下载通过自由现场升级降低了服务成本，提高了运营效率。Datalogic Aladdin™桌面配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。

特性

- 高达325次/秒的超灵敏扫描性能
- 对13mil UPC/EAN13条码达60cm的超长读码距离
- 42° 超广角读取宽大条码
- Datalogic专利“绿点”良好识读反馈
- 支持GS1 DataBar™
- 远程主机下载降低服务成本，提高运营效率
- 支持多接口：USB, RS-232，Keyboard Wedge,以及 Wand 接口 (带有附件电缆的IBM 46XX)
- IP52防水防尘封装等级
- Checkpoint® EAS防盗系统兼容型号
- 1.8m抗跌落
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售:
  - POS
- 商业服务:
  - 邮政
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业
- 制造:
  - 制程追踪/管理
  - 订单处理
- 医疗保健:
  - 病患及药物追踪
  - 记录保存
- 运输与物流:
  - 工业用途
  - 发货与收货
  - 后仓管理

参数

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
电器	
电流	工作电流 @ 5V: 460 mA max
输入电压	4.75 - 5.25 VDC
环境	
环境光	0 至 100,000 Lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	5 至 90%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 至 55 ° C / 32 至 131 ° F 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F
接口	
接口	RS-232 /USB /Keyboard Wedge /Wand 接口(带有附件电缆的IBM 46XX)
物理参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	180 g / 6.3 oz

扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 5 mils: 6.0 至 18.0 cm / 2.3 至 7.0 in 7.5 mils: 3.5 至 30.0 cm / 1.4 至 11.7 in 10 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in 13 mils: 3.0 至 60.0 cm / 1.2 至 23.4 in 20 mils: 3.0 至 80.0 cm / 1.2 至 31.2 in
识读性能	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 630-670 nm双LED光
打印对比度（最小）	15%
识读率（最大）	325 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: 35°；斜度: 65°；歪曲度（偏离）: 65°
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
分辨率（最大）	0.076 mm / 3 mils
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率。
保修	
保修	5年

辅助部件

安装件/支架

11-0360 多用途支架, 黑色
11-0362 多用途支架, 灰色
HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑色
HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
STD-AUTO-G040-BK 聪明支架，G040，黑色
STD-AUTO-G040-WH 聪明支架，G040，白
STD-G040-BK 标准支架，G040，黑色
STD-G040-WH 标准支架，G040，白



© 2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Gryphon and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪
DS-GRYPHONIGD4132-CH Revision A 20190910

GRYPHON™ I GD4200

适应于通用应用中的高端手持式扫描枪



增强型线性成像技术

Gryphon™ 4200系列Datalogic得利捷手持式扫描枪高端系列的代表，适用于通用应用。

Gryphon I GD4200 线性扫描枪本着以人为本的设计理念，以优雅时尚的设计、无可挑剔的人体工程学和出色的读取性能脱颖而出。Gryphon I GD4200 扫描枪能够能够从不同距离读取条码，读取高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码的能力，使其成为所有应用的完美选择。

高效处理POS收银和文件处理

Gryphon GD4200 线性扫描枪采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，可检测操作员的扫描动作，自动将扫描枪切换到“准备扫描”扫描模式。

Datalogic得利捷独特的 “柔和的瞄准线 “有助于操作员轻松定位要读取的条码，使其更容易、更快地瞄准，扫描和解码正确的条码，减少在多码情况下的错位读取。

使用简单，效率高

Gryphon I GD4200 线性扫描枪对所有常见的一维码都可快速读取，并且 Datalogic 得利捷独家专利的 “绿点 “技术，可在条码上提供成功读取可视反馈，因此在昏暗的照明条件或嘈杂的环境下，它是理想的选择。

此外，Datalogic得利捷的3GL™（三绿灯）和响亮的蜂鸣器也可提供成功读取反馈，加上快速读取和解码能力，使得Gryphon I GD4200扫描枪成为提高零售和办公环境、药店、轻度工业、仓库和制造工厂效率的最佳选择。

可耐受消毒外壳

现在大多数工作环境都要求扫描枪定期清洁和消毒。Gryphon 4200系列采用的是可耐受消毒外壳，能够承受医疗行业中常用的强效消毒液的日常清洁。

特点

- 增强型线性成像技术，实现卓越的扫描和景深效果
- 读取一维高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码
- Datalogic独特的 “柔和瞄准线 “可轻松锁定要读取的条码
- Datalogic的专利 “绿点 “技术和独有的3GL™（3个绿灯），提供卓越的成功读取可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现读取模式的无缝转换
- 多接口选择: USB type C / USB only or 多接口USB type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口
- IP等级: IP52
- 抗跌性至1.8 m / 5.9 ft
- 可耐受消毒外壳，可承受强效化学消毒液清洗
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化.

行业 – 应用

零售业：POS收银
商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
轻工制造：在制品、订单处理
医疗保健：实验室、药房
门禁控制：票务和娱乐

GRYPHON™ I GD4200

技术参数

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
电器	
电流	运行 (典型): <350 mA @ 5V; <150 mA @ 12V 待机/空闲 (典型): <60 mA @ 5V; <30 mA @ 12V
输入电压	GD4220: 5 VDC +/- 5% GD4290: 4.5 - 14.0 VDC
环境	
环境光	0 - 130,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F 储藏/运输: -40 ~ 70 ° C / -40 ~ 158 ° F
接口	
接口	GD4220: USB type C / USB only GD4290: USB type C / USB / RS-232 / Keyboard 多接口
物流参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	扫描枪: 16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in 带底座: 21 x 7.5 x 10.9 cm / 8.2 x 2.9 x 4.2 in
重量	163.0 g / 5.75 oz (仅扫描枪)

扫描范围	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 612 - 630 nm双LED光
识读率（最大）	1,000,000 pixel/sec (400次扫描/秒)
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度: +/- 65°;卷曲度: +/- 45°;偏转（偏离）: +/- 65°
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功读取可视反馈: Datalogic ‘Green Spot’ 绿点识读, 双灯识读LEDs
分辨率（最大）	0.077 mm / 3 mils
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 GD4200 Code 39: 5 mils: 5 ~ 37 cm / 2.0 ~ 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 ~ 54 cm / 2.0 ~ 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 ~ 73.5 cm / 2.0 ~ 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm / 1 ~ 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm / 1.4 ~ 35.4 in
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	IEC 62471
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS/JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率
保修	
保修	5年

附件

安装/支架

11-0360 支架, 多用途, 黑色
11-0362 支架, 多用途, 灰色
HLD-G041-BK 桌面/墙面支架, G041, 黑色
HLD-G041-WH 桌面/墙面支架, G041, 白色
TD-G041-BK 标配底座, G041, 黑色
STD-G041-WH 标配底座, G041, 白色



DATALOGIC得利捷产品



传感器 | 手持式扫码枪 | 移动数据终端 | 激光标记与处理 | 安全激光扫描仪 | 视觉系统 | 固定式工业扫描器 | 安全光幕

© 2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. Gryphon is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. •
DS-GRYPHONIGD4200-CH Rev A 20200930

GRYPHON™ I GD4500 2D

DATALOGIC

先进的影像技术

Gryphon™ 4500系列是Datalogic得利捷针对通用型应用推出的高端手持式扫描器。秉持以人为本的设计原则，Gryphon I GD4500成像器外观优雅、时尚，符合人体工学，并采用配置白光2D技术的先进百万像素传感器，性能表现优异。

为当今POS销售提供顶级技术

Gryphon I GD4500扫描器采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，可以检测到操作者的轻微动作，从而将扫描器自动切换到所需的扫描模式，因此非常适用手持或免持读取。无论是否使用支架，这项技术都能发挥作用，提供更多的操作选择。瞄准器和感应器都可以根据用户的偏好进行编程。

Datalogic得利捷识读技术采用高可见性的白光照明，对眼睛的刺激更小，读取彩色标签的效果也更好。高能见度的4点瞄准器能清晰地界定扫描器的识读区域，降低误读概率，而中心的定位十字可方便在扫描带多个条码的产品时对准目标。

易于使用、部署

对所有常见的1D和2D条码以及邮政码、堆栈码和复合码，如PDF417，Gryphon I GD4400成像器具有灵敏的读取性能。高密度 (HD) 型号可以读取更小更紧凑的条码。带有红光照明的专用型号还可以读取数字水印。对于移动营销或票务应用，这款扫描器读取移动设备上的条码时性能也很出色。

其增强的光学系统提供了改进的移动容差和高速成



特性

- 百万像素的感光元件，实现优异的扫描和景深效果
- Datalogic得利捷特有高可见的白光照明和带有中心十字标的四点瞄准系统非常适合精准扫描
- Datalogic得利捷专利“绿点”技术和特有的3GL™ （3绿光）可提供有效读取反馈
- Motionix™ 运动感应技术可实现无缝读取模式转换
- 先进的二维影像技术，实现全向读取
- 优异的运动容差光学技术
- 具有图像捕获和文档扫描功能
- 支持 1D、2D 和邮政码以及堆栈码和复合码特定型号/应用支持数字水印和DPM码读取功能
- 多接口选项：USB或RS-232/USB/Keyboard Wedge
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售-POS
- 轻工业
- 医疗保健：实验室、药房和室内患者护理
- 访问控制、运输与物流、娱乐业
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、 公用事业

技术规格

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和解码。
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码;英国邮政码;中国邮政码;IMB;日本邮政码;KIX Post;Planet Code;Postnet;Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
数字水印	Digimarc Barcodes

电源

电流	工作: <300 mA @ 5 V; < 200 mA @ 12 V 待机/空闲: < 90 mA @ 5 V; <50 mA @ 12 V
输入电压	GD4520: 5 VDC GD4590: 4.5 - 14.0 VDC

环境

环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/6.0英尺跌落水泥地的撞击。
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0-95%
防水和防尘密封等级	IP52
温度	工作: 0至50° C / 32至122° F 储存/运输: -40至70 ° C / -40至158 ° F

接口

接口	GD4520: USB GD4590: RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi- Interface

物理参数

颜色	黑色; 白色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in
重量	161.0 g / 5.7 oz

识读性能

图像捕获	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
影像感应器	1 百万像素: 1280 x 800 像素
光源	瞄准: 红色激光650 nm 照明: 白色暖光; Digimarc为红色LED
移动容差	35IPS
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度 (旋转) : 360° ;偏转 (偏离) : +/- 65°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调) ; Datalogic得利捷三绿光(3GL)良好读取反馈: Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈,双良好读取LED指示灯
分辨率 (最高)	高密(HD): 一维线性: 0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.102 mm / 4 mils; 标准(SR): 一维线性: 0.102 mm / 4 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils

识读范围

标准景深 — 最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。

GD4500 Standard Range (SR)	GD4500 High Density (HD)
Code 39: 5 mils: 7.0至38.0 cm	Code 39: 3 mils: 5.0至5.0 cm
Code 39: 10 mils: 2.2至58.0 cm	Code 39: 5 mils: 0.5至25.0 cm
Data Matrix: 10 mils: 5.5至27.0 cm	Data Matrix: 5 mils: 5.5至9.0 cm
Data Matrix: 15 mils: 2.8至41.0 cm	Data Matrix: 10 mils: 2.0至27.0 cm
EAN-13: 13 mils: 1.0至71.0 cm	EAN-13: 7.5 mils: 2.0至23.5 cm
PDF417: 10 mils: 2.5至41.0 cm	EAN-13: 13 mils: 1.0至40.0 cm
QR Code: 10 mils: 5.5至24.0 cm	PDF417: 4 mils: 3.0至12.0 cm
	PDF417: 10 mils: 0.5至31.0 cm
	QR Code: 10 mils: 2.0至25.0 cm

安全与法规

机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。 所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环保	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束; IEC 60825 Class 2

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本, 提升运营效率

保修

保修	5年工厂保修

配件

安装/支架

- 11-0360 基座, 多功能, 黑色
- 11-0362 基座, 多功能, 灰色
- HLD-G041-BK 桌面/墙壁 基座, G041, 黑色
- HLD-G041-WH 桌面/墙壁 基座, G041, 白色
- STD-G041-BK 支架, G041, 黑色
- STD-G041-WH 支架, G041, 白色



© 2018 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Gryphon and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Motionix and 3GL are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪
DS-GRYPHONIGD45002D-CN Revision A 20180611

轻松集成

易于集成的设计理念，让Gryphon GFS4400 2D扫描模块为系统设计者提供了一个“即插即用”的解决方案。采用抗高冲击树脂构造，经得起溶剂和消毒液反复清洗，同时密封外壳符合工业标准，防水防尘，提供可靠的扫描性能。

先进的影像技术

GFS4400 2D OEM扫描模块凭借出色的近距离扫描特性，广角视野，高移动耐受性，快速阅读，在解码以及读取受损条码方面为用户提供了卓越的性能。与所有Gryphon扫描器相同，GFS4400扫描模块拥有Datalogic的“绿点”专利技术，提供有效的读取反馈。

红色照明光及四角点瞄准器

因为GFS4400 OEM扫描模块深红色的稳定照明光线，使得用户的使用舒适度最大化。与竞争产品闪烁的光线相比， 对眼睛来说更易分辨，同时高可见度的4点瞄准器定义了一个精确的阅读区域，可减少意外读取的次数。瞄准器的中心十字在多条形码的环境下，为目标条码进行了定位。



特性

- 在扫描目标上显示中心十字的高可见度4点瞄准器
- 全向读取
- 高移动耐受光学性能
- 影像采集与文件扫描功能
- 可读取4mils高密度条码
- 可读取一维码、二维码和邮政码，以及堆叠码、复合码
- 可选接口：RS-232串口或USB接口
- Datalogic的绿点专利技术可提供有效读取反馈
- 集成了“成功读取”提示功能蜂鸣器
- 可选择自动感应或手动触发
- 抗高冲击树脂外壳构造，耐溶剂清洗
- 防水防尘密封等级：IP54
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- OEM 定制化应用：
  - 自助服务一体机
  - 核价机
  - 读票器
  - 文档处理
  - 医疗实验室
  - 自动售货机
  - 其它自动化仪器

技术规格

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 英国邮政码; 韩国邮政局代码

电器

电流	工作状态 (标称) : < 180 mA @ 5 VDC 待机/空闲 (标称) : 在线和串行在线模式: 65 mA 自动目标感应模式: 115 mA
输入电压	5 VDC +/- 5%

环境

抗跌落	可承受多次从0.76米/2.50英尺跌落水泥地的撞击.
温度	储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 工作状态: -20 至 50 ° C / -4 至 122 ° F
湿度 (非冷凝)	5-95%
环境光	0 至 100,000 Lux
防水和防尘密封	IP54

接口

接口	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID键盘

物理参数

可选颜色	满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识; 灰色
尺寸	3.9 x 5.7 x 5.8 cm / 1.5 x 2.2 x 2.3 in
重量	RS-232: 204.0 g / 7.2 oz (包括电缆) USB: 170.0 g / 6.3 oz （包括电缆）

识读性能

光源	瞄准: 650 nm VLD
分辨率 (最大)	1D Linear: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils PDF417: 0.102 mm / 4 mils
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
影像扑捉	图像格式; BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度 (最小)	25%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调可调) ; 识读LED
识读角度	卷曲度: +/- 180° ; 斜度: +/- 40° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 40°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 4.7 至 17.7 cm / 1.8 至 7.0 in Code 39: 10 mils: 1.7 至 33.2 cm / 0.7 至 13.1 in Data Matrix: 10 mils: 2.7 至 17.1 cm / 1.0 至 6.7 in Data Matrix: 15 mils: 1.2 至 24.6 cm / 0.5 至 9.7 in EAN: 13 mils: 2.5 至 41.9 cm / 1.0 至 16.5 in PDF417: 10 mils: 2.2 至 23.9 cm / 0.9 至 9.4 in QR Code: 10 mils: 3.5 至 16.0 cm / 1.4 至 6.3 in

安全与法规

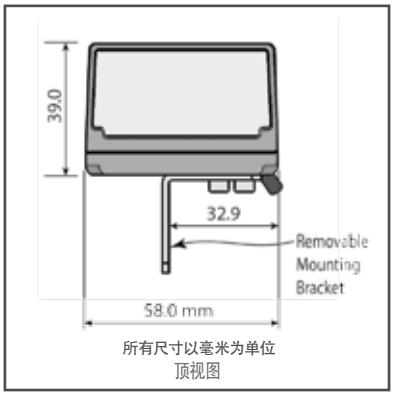
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证 。
激光类别	IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

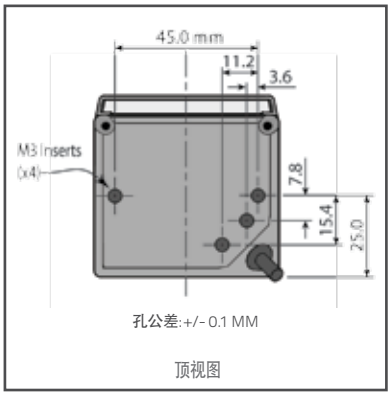
DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率 。

保修

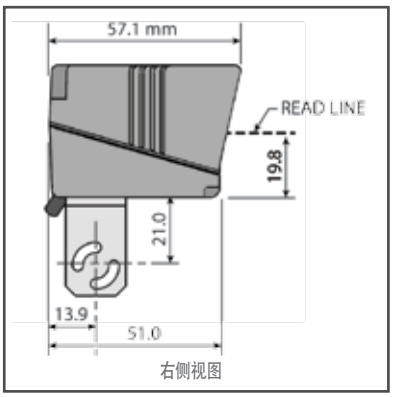
保修	3年



所有尺寸以毫米为单位
顶视图



孔公差:+/- 0.1 MM
顶视图



右侧视图

© 2012-2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. ▪ Gryphon is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ DS-GRYPHONIGFS4400-ZH Revision C 20150127

无线技术加强效率

Gryphon GM4100 无线线性成像阅读器极其灵活和耐久，是需要移动性来改善生产率的零售和轻工业环境应用中最终的解决方案。移动通讯还消除了由于电缆设备造成的制约，为员工提供一个更安全和更高效的环境。

带 Datalogic 的 STAR Cordless System™ 窄带无线电通信是提高工作场所生产率和灵活性的关键。GM4100 阅读器系列提供可扩展的解决方案，从简单的点对点应用到可以实现无缝漫游的组网复杂应用。带有3 个按钮键区的选件显示屏，可显示电池状态、无线电覆盖指示灯，并允许操作员与主机系统对话。

GM4100 的批处理模式功能可在存储器中保存上千个代码。锂电池持续使用时间很长，每充一次电，可扫描 5 万次，即使超出基站范围，也具有不受限制的移动性和可靠的数据采集性能。

免提双方向基座，打造多种投射式扫描解决方案

Datalogic 最新的专利双方向基座可提供多种解决方案，能应答各种功能及缩减要求。它提供免提读取和边充电边扫描的功能，确保持续的正常运作时间，提高了生产率。



特性

- 最快的读取速度 - 325 次/秒
- 无线电频率为 433 MHz 或 910 MHz
- 无线电射程（露天）在 433 MHz 时高达 30.0 米 / 98.4 英尺，在 910 MHz 时高达 15.0 米 / 49.2 英尺
- 带 3 键键盘的可选显示屏
- 点对点和多点传输
- Datalogic 的专利双方向基座，具有边扫描边充电的功能
- 批处理模式功能（可在存储器中保存 1200 多个代码）
- 跌落阻力1.8 米 / 5.9 英尺
- 用于良好读取反馈的 Datalogic ‘绿点’专利
- 持续时间长的可充电锂离子电池
- 伪钞检测功能可选
- USB套装可供选择
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售 – POS、货架补货、价格管理、库存管理
- 医疗保健：病患追踪、文件处理、库存管理
- 仓储管理，生产制造
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
- 出入管理/访问控制

技术参数

无线通讯

DATALOGIC STAR 无线系统™	双向通讯; 多点组合: 同一接收器的最大阅读器数量: 16 无线范围 (空旷环境) : 433.92 MHz: 30.0 m / 98.4 ft 910 MHz: 15.0 m / 49.2 ft 无线频率: 433.92 MHz; 910 MHz 有效辐射功率: 433.92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW 点对点组合

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政码	中国邮政码

电器

基座LED指示灯	充电完成 (绿) ; 电池充电中 (红) ; 电源/数据传输 (黄)
电池	充电时间: 外部供电: 4小时 @ 12 VDC 每次充电阅读器数量: 50,000 电池类型: Lithium-Ion, 2100 mAh
电流	充电中 (标称) : < 8 W; 工作状态 (标称) : < 2.5 W @ 5 VDC; 待机/空闲 (标称) : < 2.5 mA @ 5 VDC
输入电压	4.75 - 14 VDC +/- 5%

环境

ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
环境光	100,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

可选特性

伪钞检测	BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF: 光学电压: 19-26 mW @ 20 mA 检测范围: 20°; 紫外LEDs: 8; 输入电压 (最大值) : 25 mA

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	基座: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.3 x 3.9 x 2.2 in 阅读器: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
显示	体尺寸: 用户可选 (4行x 16列) 屏幕尺寸: 32 x 96 pixels 显示类型: GM4100-D 只: 带背光图片
键盘	GM4100-D 只: 3 键键盘
重量	基座: 246.0 g / 8.7 oz; 带显示屏的阅读器: 246.0 g / 8.7 oz

识读性能

光源	照明: LED Array 630 - 670 nm
分辨率 (最大)	0.076 mm / 3 mils
打印对比度 (最小)	15%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器 (音调和音量可调) ; 识读LED
识读率 (最大)	325 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 35° ; 斜度: +/- 65° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 65°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 5 mils: 6.0 至 18.0 cm / 2.3 至 7.0 in 7.5 mils: 3.5 至 30.0 cm / 1.4 至 11.7 in 10 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in 13 mils: 3.0 至 60.0 cm / 1.2 至 23.4 in 20 mils: 3.0 至 80.0 cm / 1.2 至 31.2 in

安全与法规

影像等级	IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率: BC4010

保修

保修	3年

附件

基座/充电器

- BC4010-BK POS多接口基座/充电器, 黑
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF 基座/充电器, 433/910 Mhz, 多接口/IBM 接口, 伪钞检测, 黑
- BC4010-WH POS多接口基座/充电器, 白
- BC4030-BK 标准多接口基座/充电器, 黑
- BC4030-WH 标准多接口基座/充电器, 白
- CHR-GM40-BK 仅供充电用基座, 黑
- CHR-GM40-WH 仅供充电用基座, 白

电池/电池充电器

- RBP-GM40 可更换电池组



© 2009 - 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. ▪ Datalogic Aladdin, Datalogic STAR and Datalogic STAR Cordless System are trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l. ▪ Gryphon is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ DS-GRYPHONIGM4100-ZH Revision I 20140805

GRYPHON™ I GBT/GM4200

适应于通用应用中的高端无线扫描枪





WIRELESS CHARGING

CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE

增强型线性成像技术

Gryphon™ 4200系列Datalogic得利捷手持式扫描枪高端系列的代表，适用于通用应用。

Gryphon I GD4200 无线扫描枪本着以人为本的设计理念，以优雅时尚的设计、无可挑剔的人体工程学和出色的读取性能脱颖而出。Gryphon I GD4200 扫描枪能够能够从不同距离读取条码，读取高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码的能力，使其成为所有应用的完美选择。

无线连接

Gryphon 4200 无线扫描枪采用蓝牙无线技术（GBT型号）或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术（GM型号），Gryphon 4200 无线扫描枪提供极大的灵活性，以解决任何应用的最佳技术解决方案。

无线充电

Gryphon 4200 无线扫描枪采用的最重要的创新技术之一是通过无线感应充电系统对电池进行充电，消除了触点清洁和维护的需要，这提高了整个解决方案的可靠性，降低了总体拥有成本。最大的可靠性是无线充电技术意味着24小时不间断的活动，无需停止维护或维修，具有最高的操作生产力和性能。

使用简单，效率高

Gryphon GD4200 无线扫描枪采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，自动将扫描枪切换到“准备扫描”扫描模式。独特的 “柔和的瞄准线 “有助于操作员轻松定位要读取的条码。

独家专利的 “绿点 “技术，可在条码上提供成功读取可视反馈，因此在昏暗的照明条件或嘈杂的环境下，它是理想的选择。

可耐受消毒外壳

现在大多数工作环境都要求扫描枪定期清洁和消毒。Gryphon 4200 系列采用的是可耐受消毒外壳，能够承受医疗行业中常用的强效消毒液的日常清洁。

特点

- 增强型线性成像技术，实现卓越的扫描和景深效果
- 读取一维高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码
- Datalogic独特的 “柔和瞄准线 “可轻松锁定要读取的条码
- Datalogic的专利 “绿点 “技术和独有的3GL™（3个绿灯），提供卓越的成功读取可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现阅读模式的无缝转换
- 可选择带BLE的蓝牙无线技术4.0版本或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术
- 无线电池充电系统
- 可选择带USB C型连接的WLC4190流线型桌面/墙壁支架或WLC4090可调整位置的支架，具有边扫描边充电的功能
- 批量扫描功能
- 点对点/点对多点传输
- 可长时间续航的可更换锂离子电池
- 可耐受消毒外壳，可承受强效化学消毒液清洗
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化.

行业 – 应用

零售业：POS收银
商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
轻工制造：在制品、订单处理
医疗保健：实验室、药房
门禁控制：票务和娱乐

GRYPHON™ I GBT/GM4200

技术参数

无线通信	
Datalogic STAR 无线系统	有效辐射功率：433.92 MHz: < 6.3 mW; 910 MHz: < 50 mW 多点配置：最多可连接扫描枪数量：16个； 点对点配置：无线电频率：433.92 MHz；910 MHz； 双向通信 无线电范围(空旷区域)：50.0 m / 164.0 ft
蓝牙无线技术	Piconet: 每个无线电接收器最多可读取：7个； 配置文件：SPP（串行端口配置文件） 协议：具有BLE认证的1级、2级和3级蓝牙4.0版本； 无线电频率：2.4 GHz; 无线电范围（开放区域）：100.0 m / 328.0 ft; 范围距离使用底座测量。连接到其他蓝牙外围设备的距离可能会显示不同的结果。 安全性：数据加密；扫描枪认证
译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码 。
电器	
电池	电池类型: 锂电池: 2550 mAh 充电时间: 外部电源: 4 Hours @ 12 VDC; 每次充电可读: 80,000
底座LED指示灯	电池充电中（闪烁橙灯）； 充电完毕（常亮绿灯）
电流	充电状态 (WLC4190): < 1200 mA (最大); 扫描枪: 最大 750 mA (来自电池) 底座:: (WLC4190): 80 mA @ 5 V (运行时)
输入电压 (底座)	4.5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)
环境	
环境光	0 - 130,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F 储藏/运输: -40 ~ 70 ° C / -40 ~ 158 ° F
接口	
接口	WLC4190: USB Type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口 WLC4090: USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口

物流参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in
重量	235 g / 8.29 oz
扫描范围	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 612 - 630 nm双LED光
识读率（最大）	1,000,000 pixel/sec (400次扫描/秒)
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ;卷曲度: +/- 45° ;偏转（偏离）: +/- 65°
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功读取可视反馈: Datalogic ‘Green Spot’ 绿点识读, 双灯识读LEDs
分辨率（最大）	0.077 mm / 3 mils
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 GM/GBT4200 Code 39: 5 mils: 5 ~ 37 cm / 2.0 ~ 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 ~ 54 cm / 2.0 ~ 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 ~ 73.5 cm / 2.0 ~ 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm / 1 ~ 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm / 1.4 ~ 35.4 in
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	IEC 62471
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS/JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率
保修	
保修	5年

附件

底座/充电器

WLC4190-BK-BT / WLC4190-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-433 / WLC4190-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-910 / WLC4190-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色



WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器;多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)



© 2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. Gryphon is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license • DS-GRYPHONI-GBT-GM4200-CH Rev A 20200930

GRYPHON™ I GBT/GM4500 2D



先进的影像技术

Gryphon™ 4500系列是 Datalogic 得利捷针对通用型应用推出的高端手持式扫描器。秉持以人为本的设计原则，Gryphon 4500系列外观优雅，设计时尚，符合人体工学，并采用配置白光2D技术的先进百万像素传感器，性能表现优异。

无线通信

凭借 Bluetooth® 无线技术（GBT型号）或Datalogic 得利捷 STAR Cordless System™ 的窄带无线电通信（GM 型号），Gryphon 4500 无线扫描器具有优异的灵活性，可通过最佳技术解决方案解决任何终端用户应用。

无线充电

Gryphon 4500 无线扫描器实现的重大技术创新之一是采用无线充电系统对电池进行充电，提高了整个解决方案的可靠性，同时无需执行触点清洁和维护，进而降低了总体拥有成本。Gryphon 无线充电技术可提供极大可靠性，能够7x24全天候工作，无需停工维护或维修，并提供一流的操作能力和性能。

易于使用、部署

Gryphon I 4500 全向扫描器能够灵活读取所有常见一维码和二维码。高密度(HD)型号可用于读取更小更紧凑的条码，而且带有红光照明的专用型号还可以读取Digital Watermarking数字水印。Datalogic 得利捷 Motionix™ 运动感应技术，使扫描器被拿起时，其可直观切换为手持模式。当将扫描器放回基座时，它可无缝返回到支架模式。可调节位置的基座提供了更多灵活性，即使在充电时，也能在免持或支架模式下使用扫描器。

特性

- 百万像素的感光元件，实现优异的扫描和景深效果
- Datalogic 得利捷特有高可见的白光照明和带有中心十字标的四点瞄准系统非常适合精准扫描
- Datalogic 得利捷专利“绿点”技术以及特有的 3GL™（3绿光）和震动技术可提供有效读取反馈
- Motionix™ 运动感应技术可实现无缝读取模式转换
- 先进的二维影像技术，实现全向读取
- 具有图像捕获和文档扫描功能
- 读取1D，2D，邮政编码，堆叠和复合条形码，和点代码
- 水印和 DPM 读取
- 可选择具有 BLE的蓝牙无线技术 4.0 版或 Datalogic 得利捷 STAR Cordless System（可用无线电频率为433 MHz或910 MHz）
- 无线电池充电系统
- 可调节位置基座，能够同时进行扫描和充电
- 具有批处理模式功能
- 支持点对点/点对多点传输
- 持久耐用、用户可更换的锂离子电池

行业应用

- 零售-POS
- 轻工业
- 医疗保健：实验室、药房和室内患者护理
- 访问控制、运输与物流、娱乐业
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业

GRYPHON™ | GBT/GM4500 2D

技术规格

无线通信	
DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	有效辐射功率：433.92 MHz: < 6.3 mW； 910 MHz：< 50 mW 多点配置：每个通讯座支持的扫描器最大数量：16； 无线电频率：433.92 MHz；910 MHz； 双向通信 无线电范围（户外）：50.0 m / 164.0 ft
蓝牙无线技术	微网：每个通讯座支持的扫描器最大数量：7 配置：SPP（串行端口配置） 协议：蓝牙4.0 带BLE 1级、2级和3级认证； 无线电频率：2.4 GHz 无线电范围（户外）：100.0 m / 328.0 ft；距离是基于通讯座测量, 与其它蓝牙外围设备连接的范围可能会显示不同结果。 安全：数据加密；扫描器认证

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括 GS1 DataBar™ 线性码可自动区分和解码。
二维码	Aztec Code；中国汉信码；Data Matrix；MaxiCode；Micro QR Code；QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码；英国邮政码；中国邮政码；IMB日本邮政码；KIX Post；Planet Code；Postnet；Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites；GS1 DataBar Composites；GS1 DataBar Expanded Stacked；GS1 DataBar Stacked；GS1 DataBar Stacked Omnidirectional； MacroPDF；MicroPDF417；PDF417； UPC A/E Composites
数字水印	Digimarc Barcodes

电源	
电池	电池类型：锂离子电池：3250 mAh 充电时间：外部电源：4小时@ 12 VDC； 每次充电读取次数：80,000
通讯座指示灯	电池充电（橙色闪烁）；充电完成（绿色常亮）
电流	充电（典型）：< 6 W； 仅扫描器：330 mA @ 3.7 V（工作） 仅通讯座：80 mA @ 5 V（工作）
输入电压	4.5 - 14 VDC +/- 5%

环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8 m/6.0 ft 跌落水泥地的撞击。
静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作：0至50° C；储存/运输：-40至70 ° C

接口	
接口	RS-232 / USB / 键盘

物理参数	
颜色	黑色；白色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm
重量	235 g



识读性能	
图像捕获	图像格式：BMP、JPEG、TIFF； 灰度：256, 16, 2
影像感应器	1 百万像素：1280 x 800 像素
光源	瞄准：红色激光 650 nm 照明：白色暖光；Digimarc 为红色 LED
移动容差	35 IPS
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度：+/- 65°；卷曲度（旋转）：360°； 偏转（偏离）：+/- 65°
识读指示	蜂鸣声（可调）；震动反馈选项可用于安静场所；Datalogic 得利捷三绿灯（3GL）技术提供有效的读取反馈：Datalogic 得利捷“绿点”技术成功识读反馈,双成功读取 LED 指示灯
分辨率（最高）	高密度(HD)：一维线性：0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.102 mm / 4 mils 标准范围(SR)：一维线性：0.102 mm / 4 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils

识读范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。

GBT/GM4500 标准范围(SR)	GBT4500 高密度(HD)
Code 39: 5 mils: 7.0 至 38.0 cm	Code 39: 3 mils: 5.0 至 15.0 cm
Code 39: 10 mils: 2.2 至 58.0 cm	Code 39: 5 mils: 0.5 至 25.0 cm
Data Matrix: 10 mils: 5.5 至 27.0 cm	Data Matrix: 5 mils: 5.5 至 9.0 cm
Data Matrix: 15 mils: 2.8 至 41.0 cm	Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 27.0 cm
EAN-13: 13 mils: 1.0 至 71.0 cm	EAN-13: 7.5 mils: 2.0 至 23.5 cm
PDF417: 10 mils: 2.5 至 41.0 cm	EAN-13: 13 mils: 1.0 至 40.0 cm
QR Code: 10 mils: 5.5 至 24.0 cm	PDF417: 4 mils: 3.0 至 12.0 cm
	PDF417: 10 mils: 0.5 至 31.0 cm
	QR Code: 10 mils: 2.0 至 25.0 cm

安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环保	符合中国 RoHS；符合欧盟 RoHS
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束；IEC 60825 Class 2

应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS驱动可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本，提升运营效率

保修	
保修	3年工厂保修

附件

通讯座/充电器

- WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT：蓝牙通讯座;无线充电器；多接口（黑/白）
- WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433：433 MHz通讯座；无线充电器；多接口（黑/白）
- WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910：910 MHz通讯座；无线充电器；多接口（黑/白）



电池/电池充电器

- MC-GM45 电池充电器, 4 槽
- RBP-GM45 可拆卸电池组

GRYPHON™ I GPS4400 2D

DATALOGIC

便捷和用途广泛

Gryphon™ I GPS4400全向影像式柜台上条码扫描器（小平台）让用户时刻感受轻松便携。对小型和易于处理的商品，用户可免提操作，而针对体积较大的商品，用户可选择手持模式进行扫描。紧凑的外形使GPS4400成为小空间环境的理想解决方案。它的可调节底座，能让扫描器在不同角度固定，使条码扫描更简单直观。在不需要的情况下，底座亦可轻松拆卸，进一步减小扫描器的整体尺寸。

适用于当今 POS销售的现代功能

GPS4400全向影像式柜台上条码扫描器（小平台）可轻松扫描手机、PDA 和计算机显示屏上的条码。此外，它还具有出色的近距离读取和宽角度读取性能，同时拥有Dataogic移动感应技术和灵敏的读取能力，对低质量和破损的条形码具有极佳的读取表现。和所有的Gryphon 产品一样，它采用 Datalogic德利捷专利的“绿点”技术，通过“易读”指示灯，直观反映条码读取的正确性，并支持图像采集、签名捕获和文档扫描等先进功能，这样就降低了POS销售端对其他设备的需求。

易于使用和配备

卓越的影像技术和简易操作可减少培训所需时间并可加快收银速度，有效地提升了服务品质。GPS4400 扫描器的精确读码区域可有效减少意外误读商品的机率 — 不仅提高了工作效率，也提升了消费者的满意度。同时，GPS4400还有多种可选择的扫描触发模式。它能自动感应物体并触发进行扫描，或当条形码进入扫描范围时，采用连续扫描模式采集数据；此外，用户也可以通过软件命令远程触发设备进行扫描。



GREEN SPOT　DATALOGIC aladdin　4-DOT AIMER　GS1　DATALOGIC 3 YEAR WARRANTY

特性

- 轻巧紧凑，符合人体工程学的设计非常适合免提或手持操作
- 外观设计时尚、独特
- 卓越的一维及二维阅读性能， 在同类二维小平台产品中脱颖而出
- 性价比优秀的二维小平台
- 采用 Datalogic德利捷专利 “绿点” 技术，直观清晰的瞄准系统
- 优化的照明系统使扫描器可轻松读取手机、笔记本电脑或 PDA等材质上的条形码
- 支持图像采集、签名捕获和文档扫描等先进功能，降低了POS销售端对其他设备的需求，节省整体采购成本，提高运营效率
- 可使用的接口：RS-232 串口或 USB口（USBHID或 USB COM）
- 可调节底座
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售行业：超市、便利店、专卖店、药店以及任何使用小平台的客户
- 金融银行
- 邮政系统
- 医疗保健
- 政府机构
- 公用事业

技术参数

译码能力

维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post; 中国邮政码; 加拿大邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 英国邮政码; 韩国邮政局代码

电器

电流	工作状态（标称）: 175 mA (Max: 200 mA) 待机/空闲（标称）: 自动/物体感应模式: 105 mA 触发/连续扫描模式: 55 mA
输入电压	5 VDC (+/- 5%)

环境

ESD静电保护（空中放电）	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.2米/4英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F 工作状态: 0 至 40 ° C / 32 至 104 ° F
湿度（非冷凝）	90%
环境光	0 至 100.000 Lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID键盘

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	不带支架: 7.4 x 9.5 x 6.4 cm / 2.9 x 3.7 x 2.5 in 带支架: 12.1 x 10.7 x 7.3 cm / 4.8 x 4.2 x 2.9 in
重量	不带支架: 178.0 g / 6.3 oz 带支架: 295.0 g / 10.4 oz

识读性能

光源	照明: 625 nm LED 瞄准: 650 nm VLD
分辨率（最大）	1D / Linear Codes: 0.102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils
可视范围	水平x垂直放置: 40° H x 26° V
影像扑捉	752 x 480 pixels 图像格式: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度（最小）	25%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
识读角度	卷曲度: +/- 180°; 斜度: +/- 40°; 歪曲度（偏离）: +/- 40°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 2.6 至 18.8 cm / 1.0 至 7.4 in Code 39: 10 mils: 0.0 至 37.9 cm / 0.0 至 14.9 in Data Matrix: 10 mils: 2.3 至 14.5 cm / 0.9 至 5.7 in Data Matrix: 15 mils: 0.0 至 23.2 cm / 0.0 至 9.1 in EAN: 13 mils: 0.8 至 42.2 cm / 0.3 至 16.6 in PDF417: 10 mils: 0.0 至 22.4 cm / 0.0 至 8.8 in QR Code: 10 mils: 2.3 至 14.3 cm / 0.9 至 5.6 in

安全与监管

机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
激光类别	CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2; 光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 OPOS应用程序可以免费下载
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率

保修

保修	3年

© 2013 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC S.r.l. ▪ Gryphon is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in the U.S. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
Product specifications are subject to change without notice. ▪ DS-GRYPHONIGPS4400-ZH REV B 20131213

GRYPHON™ L GD4300

DATALOGIC

高性能激光扫描器

对于需要高性能激光扫描技术的客户而言，Gryphon L GD4300 扫描器是一种理想的解决方案，它提供的读取距离更长，而且性能灵敏，可射出明亮、清晰的扫描线。条形码质量差和标签对比度差（由于边缘清晰度低）对这款 Gryphon 扫描器来说都不是问题，加上 Datalogic 具有绿点专利，可直接提供对条形码直观的有效读取反馈，从而快速、精确地扫描，这在嘈杂的环境或需要“不发出哔声”的场所尤其有用。

性能卓越，坚固持久

这款扫描器的外观时尚、重量轻、尺寸紧凑，使它十分适合在零售和办公场所使用。轻工业用户对这款扫描器的韧性评价很高。外壳覆胶在跌落时可对扫描器起缓冲作用，有效保护扫描窗口并防止扫描器滑落柜台表面。扫描器的外壳密封等级为 IP52，可防止灰尘和液体外溢，内部防震安装可为内部扫描电机和光学器件提供额外的保护。

多接口选项

Gryphon L GD4300 扫描器可提供两组多接口选项：USB、键盘接口、RS-232 和光笔仿真，可用于销售点终端 (POS)、IBM 46XX、USB 和 RS-232。这两种接口组合的配置灵活，适合对主机系统进行迁移或的未来变更。



特性

- 读取性能杰出：超过 100 次/秒
- 景深出色，超过 47.0 厘米 / 19.0 英寸
- Datalogic 绿点专利可提供有效的读取反馈
- 远程主机下载可降低服务成本，提高操作效率（GD4310 型号）
- 多接口解决方案支持各种最常用的接口，包括 USB、RS-232、键盘接口、IBM 46XX 和光笔仿真
- 抗跌高度：1.8 米 / 5.9 英尺
- 防水和防尘密封等级：IP52
- USB套装可供选择
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售：POS
- 商业服务：邮政，银行，公共管理与公用事业
- 制造：制程追踪/管理，订单处理
- 医疗保健：病患及药物追踪，记录保存
- 运输与物流：工业用途，发货与收货，后仓管理

参数

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
邮政码	中国邮政码

电器

电流	工作状态（标称）: GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5% 待机/空闲（标称）: 30 mA @ 5 VDC
输入电压	GD4310: 4.5 - 14.0 VDC; GD4330: 4.75 - 5.25 VDC

环境

ESD静电保护（空中放电）	16 kV
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: 20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F 工作状态: 0 至 55 ° C / 32 至 131 ° F
湿度（非冷凝）	5 - 90%
环境光	0 - 100,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	169.0 g / 6.0 oz

识读性能

光源	照明: 630 - 680 nm VLD
分辨率（最大）	0.102 mm / 4 mils
打印对比度（最小）	25%
识读指示	Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈; 蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
识读率（最大）	100 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 35° ; 斜度: +/- 50° ; 歪曲度（偏离）: +/- 65°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 5 mils: 3.6 至 15.8 cm / 1.4 至 6.2 in 7.5 mils: 3.0 至 25.0 cm / 1.2 至 9.9 in 10 mils: 2.8 至 35.0 cm / 1.1 至 13.8 in 13 mils: 2.2 至 47.5 cm / 0.9 至 18.8 in 20 mils: 至 69.0 cm / 27.2 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
激光类别	CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JAVAPOS	OPOS应用程序可以免费下载。
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率。

保修

保修	5年

辅助部件

安装件/支架

- HLD-G040-BK 桌面/墙上固定器, G040, 黑
- HLD-G040-WH 桌面/墙上固定器, G040, 白
- STD-G040-BK 基本支架, G040, Dark
- STD-G040-WH 基本支架, G040, 白






© 2009 - 2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. ▪Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. ▪ Gryphon is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ DS-GRYPHONLGD4300-ZH Revision C 20150115

开启您的炫酷之旅

这不止是一次简单的扫描体验，更是将您的结账业务提升到一个全新的层次。

Datalogic德利捷Heron HD3100线性影像式扫描器为现代POS应用带来了无与伦比的优雅设计与最顶尖的前沿科技，架起人类与机器间的沟通桥梁。

以全新的方式应用到传统的条形码读取之中，相信您的顾客和员工都将青睐这崭新的模式与功能。

“HERON” --- 扫描应用中的新“黑马”

对您的业务和顾客而言，您的品牌至关重要；它定义并定格了您企业的层次。Heron线性影像式扫描器优雅的外形将您的品牌体验延伸至POS处与顾客之间的互动，同时亦反映出您对营销的精妙构思。

为了让您的公司品牌得以更多的展现、得到更多顾客的认可，Heron HD3100线性影像式扫描器可为您专门定制集公司徽标、顶盖颜色、个性化视觉及音频反馈的完美结合，所有这些专门定制，都将有助于增强您公司业务价值的延伸，并带来更多的顾客。

完美性能的追求永无止境

轻松使用、无后顾之忧。Heron线性影像式扫描器将生产力与完美的性能谱写成一曲美妙的旋律。融合了业务所需的全部特性、顾客喜爱的时尚风格、以及光线与声音的诱人魅力，Heron为您打造最独特超群的POS结账扫描解决方案。



特性

- 新颖、独特的设计提升了最前沿的POS结账体验
- 模内装饰顶盖 – 有碳纤维/银设计可供选择
- 侧面和顶部设置多变色LED指示灯
- 多种音频反馈可选的和弦扬声器
- 可专门定制的公司徽标、顶盖和视觉/音频反馈
- Datalogic德利捷专利”绿点”技术，通过”good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，从而提高用户的操作感受及效率
- 手持或免提操作自动切换
- EASEOFCARE服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售：时装店和专卖店的POS应用

技术规格

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
邮政码	中国邮政码
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电源参数

电流	Operating (Maximum): <500 mA @ 5 VDC Operating (Typical): <300 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 5%

环境

环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 90%
防护等级	IP40
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F

接口

接口	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface

物理参数

可选颜色	白色; 黑色 可为用户专门定制专属颜色及公司徽标。需满足相应最低订购量要求。
顶盖设计	有碳纤维/银设计可供选择
尺寸	15.2 x 15.3 x 6.8 cm / 6.0 x 6.0 x 2.7 in
重量	150.0 g / 5.3 oz

扫描性能

影像式扫描引擎	CCD Solid-State (2500 pixels)
条码印刷对比度 (最小)	15%
读取速度 (最大)	270 reads/sec.
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调) ; Datalogic德利捷专利" 绿点" 技术, 通过" good-read" 指示灯, 在刚刚读取成功的条形 码之上直接形成绿点标识, 直观反映条码读取的正确性, 帮助在安静及嘈杂 环境中预防错误发生, 从而提高用户的操作感受及效率; 侧面和顶部设置多变色LED指示灯; 读取瞄准LED
分辨率 (最大)	0.100 mm / 4 mils

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 5 mils: 2.5 至 15.0 cm / 1.0 至 6.0 in 10 mils: 2.0 至 35.0 cm / 0.8 至 13.8 in 13 mils: 2.0 至 40.0 cm / 0.8 至 15.7 in 20 mils: 2.0 至 60.0 cm / 0.8 至 23.6 in

安全与法规

机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证 directive
LED CLASSIFICATION	IEC 62471 Exempt Class

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载. OPOS应用程序可以免费下载.
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率

保修期

保修期 (附件除外)	5年

配件

安装件/支架



• STD-AUTO-H030-BK
自动感应底座, 黑



• STD-AUTO-H030-WH
自动感应底座, 白

© 2014-2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Group S.r.l. ▪ Heron is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in the U.S. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
DS-HERONHD3100-ZH Revision A 20150122

追求完美性能永无止境

Datalogic得利捷Heron HD3430二维影像式扫描器拥有领先的二维识读技术，为现代POS应用带来无与伦比的优雅设计与最顶尖的前沿科技。为了让用户品牌得以更多的展现、得到更多顾客的青睐，Heron HD3430二维影像式扫描器可为用户专门定制集公司徽标、个性化彩色变幻灯光及和弦铃音音频反馈等的完美结合，助力增强用户业务价值的延伸，并为用户带来更多的顾客。

领先二维影像技术

Heron HD3430扫描器拥有领先的二维影像技术，可高效识读各类一维及二维条码。Heron HD3430配备业界最顶尖的瞄准与照明系统，保障用户最佳的操作感受与强大的全码阅读能力。

时尚与品牌的标志

不同于传统手持式扫描设备的配色方案，Datalogic得利捷Heron HD3430二维影像式扫描器有’炫黑’与’耀白’两款颜色可选，并拥有时尚的曲线设计。此外，Heron HD3430的模内装饰顶盖有碳纤维或银设计可供选择。Heron HD3430二维影像式扫描器可为用户专门定制集公司徽标、顶盖颜色、个性化彩色变幻灯光及 和弦铃音音频反馈的完美结合，助力增强用户业务价值的延伸，并为用户带来更多的顾客。

Heron HD3430二维影像式扫描器将生产力与完美性能谱写成一曲美妙的旋律。融合了业务所需的全部特性、顾客喜爱的时尚风格、以及灯光与音频的诱人魅力，Heron为用户打造最独特超群的POS结账扫描解决方案。



特性

- 卓越的条码识读性能，可全方位高效读取各类一维码、二维码、邮政码、堆栈码及复合条码
- 新颖、独特的设计提升了最前沿的POS结账体验
- 模内装饰顶盖 – 有碳纤维或银设计可供选择
- 侧面及顶部配备多重彩色变幻LED指示灯
- 多种音频反馈可选的和弦扬声器
- 可专门定制的公司徽标、顶盖和灯光/音频反馈
- Datalogic得利捷专利 “绿点” 技术，通过 “good-read” 指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，从而提高用户的操作效率及感受
- 自动切换手持或免提操作模式
- 业界最顶尖的瞄准与照明系统
- EASEOFCARE服务计划提供一系列的服务级别，以保障用户投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 时装店、美妆店、珠宝店、香水精品店等专营专卖店
- 免税店及机场商店
- 商业服务：银行、保险公司、公用事业

技术规格

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, 中国汉信码
邮政码	Australian Post, British Post, Canadian Post, 中国邮政码, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

电源参数

电流	工作状态(最大): <500 mA @ 5 V 工作状态(标称): <300 mA @ 5 V 休眠模式: < 2.5 mA
输入电压	5 VDC +/- 5%

环境

环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 90%
防护等级	IP40
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -20 至 70 ° C / -4 至 158 ° F

接口

接口	键盘口 / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数

可选颜色	耀白; 炫黑 可为用户专门定制专属颜色及公司徽标。需满足相应最低订购量要求。
尺寸	15.2 x 15.3 x 6.8 cm / 6.0 x 6.0 x 2.7 in
顶盖设计	有碳纤维/银设计可供选择
重量	150.0 g / 5.3 oz

扫描性能

影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
影像式扫描引擎	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD; 照明: 柔和白光照明技术
运动容差	25 IPS
条码印刷对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: Up to +/- 360° ; 歪曲度(偏离) : +/- 60°
识读指示	蜂鸣器; 和弦铃音; Datalogic得利捷专利″绿点″ 技术, 通过″good-read″指示灯, 在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识, 直观反映条码读取的正确性; 设备侧面及顶部的彩色变幻灯光; 识读LED
分辨率 (最大)	4 mils

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 3.5 至 20.0 cm / 1.3 至 7.8 in EAN-13: 13 mils: 3.0 至 40.0 cm / 1.2 至 15.7 in Data Matrix: 15 mils: 2.0 至 25.0 cm / 0.8 至 9.8 in

安全与法规

机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证
LASER 类别	Class 2 according to IEC 60825-1
LED类别	Exempt group according to IEC 62471

应用程序

DATALOGIC得利捷 ALADDIN™	Datalogic 得利捷 Aladdin 设置软件可以免费下载.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载. OPOS应用程序可以免费下载.
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率

保修期

保修期 (附件除外)	5年

配件

安装件/支架



• STD-AUTO-H030-BK
自动感应底座, 黑



• STD-AUTO-H030-WH
自动感应底座, 白

© 2015-2017 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Heron is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the U.S. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪ DS-HERONHD3430-ZH Revision B 20170926

JOYA完美自助购物解决方案

Datalogic德利捷Joya™ X2自助购物终端设备配备先进的二维影像技术，它使用快捷方便，不仅为顾客带来了无穷的购物乐趣，同时也让商家的运营成本得以降低、顾客服务水平得以提高，不仅如此，它的使用也提升了顾客对零售商们的忠诚度。

购物过程中，顾客可随时查看自己用Joya™ X2已扫描过的商品，获取更多的商品优惠、促销和折扣等信息，并可随时查询已购买商品的总价。通过Joya 先进的二维影像技术，顾客可轻松扫描并读取纸质标签、手机或其他移动设备上的优惠券条形码等。 并且，顾客可以先将已购买的商品进行 打包，通过自助付款终端轻松完成支付， 而无需花费时间排队等待结账，也无需把购物车中已打包好的物品一件件取出再扫描结账。

全面支持广泛应用

Joya X2终端设备还可作为通用型移动数据终端，全面支持如库存管理、Queue Busting预收银及各项需要与主机系统交互的广泛应用。

优秀的条码读取性能

Joya™ X2自助购物终端设备使用先进的二维影像技术，可以轻松扫描读取常规标签、智能手机显示屏以及电子货架标签（ESL）上的各类一维与二维条码。Datalogic德利捷独有的专利‘绿点’技术进一步增强了Joya™ X2的条码读取性能，能直观反馈条码读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率。

可为您的企业或品牌提供定制服务

Datalogic德利捷的Joya产品家族系列可以根据客户的需求，为其定制印有商家logo的专属机身外壳，以此提升在顾客心中的品牌价值与知名度。Joya自助购物终端设备亦可轻松便捷地与Datalogic德利捷创新自助购物服务系统Shopevolution™ 软件配合使用，也可与其他第三方软件配合使用。



优秀特性

- 两款机型可供选择
  - 基本型（无触摸屏，仅Wi-Fi）
  - 增强型（触摸屏，附加系统闪存及SD卡，Wi-Fi＋蓝牙Bluetooth®）
- 专门的键盘布局及设备设置可实现各种不同的配置
  - 自助购物设备(基本型或增强型)
  - 通用型移动数据终端(仅增强型)
- 全方位的二维影像技术
- 背光彩色图形显示屏（仅Joya X2增强型采用触摸屏）
- 六键可编程按键有更多标准颜色可供选择：蓝色、绿色、红色和橙色
- 优质的和弦声
- Datalogic 德利捷独有的专利“绿点”技术
- Wi-Fi, 蓝牙Bluetooth®及USB连接
- 可通过SD卡扩充存储空间，最大支持4G (Joya X2增强型)
- Microsoft® Windows CE操作系统
- 可定制专属机身外壳设计
- 橡胶缓冲垫和键盘可选四种标准颜色：蓝色、红色、绿色和橙色
- 可根据要求提供Wavelink Avalanche®设备管理
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售
- 自助购物
- 快速收银
- 库存管理

技术参数

无线通信

无线局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n, WiFi安全标 准、 WEP, WPA、TKIP、WPA2、兼容Cisco CCX v4认证
无线个人局域网 (WPAN)	蓝牙Bluetooth®无线技术IEEE 802.15; Class 2 with EDR (Joya X2增强型)

解码能力

一维/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1 DataBar™线性码.
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
邮政码	USPS Intelligent Mail, Royal Mail , 中国邮政码
堆栈码	GS1 DataBar Composites, EAN UPC Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417

电源参数

电池	可替换式充电锂离子电池; 3.7 V; 2,300 mAh (8.51 Watt-hours)

环境

抗跌落	可承受多次从1.2 m 高 处跌落至混凝土地面的冲击
温度	工作温度：0至40 ℃

接口

接口	USB 1.1 Client接口（带标准micro USB 连接线）

物理参数

缓冲垫	设备顶部和低部配有橡胶缓冲垫（灯位于顶部缓冲垫）
可选颜色	蓝色、绿色、红色、橙色
尺寸	14.9 x 7.3 x 4.4 cm
显示屏	Joya X2 基本型(自助购物): TFT-LCD彩色显示屏，QVGA：320 x 240像素，屏幕大小为2.8英寸对角线，65k色 Joya X2 增强型(自助购物): TFT-LCD彩色显示屏，QVGA：320 x 240像素，屏幕大小为2.8英寸对角线，65k色，触摸屏 Joya X2 增强型(通用型应用): TFT-LCD 彩色显示屏; QVGA: 320 x 240像素; 屏幕大小为2.8英寸对角线l; 65k色，触摸屏
键盘	6键可编程按键，且有更多标准颜色可供选择：蓝色、绿色、红色 和橙色
正面外壳	塑形饰面塑料盖（可定制）
重量	255.0 g (含电池)

读码性能

扫描景深	3.5 - 50.0 cm / 1.3 - 19.6 in, （根据条码密度而定） Joya X2 基本型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 512 MB Joya X2 增强型(自助购物): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存 Joya X2 增强型(通用型应用): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存
最小分辨率	线性码4 mils; 二维码5 mils
读取成功提示	蜂鸣器（多音频编译码器），Datalogic德利捷独有的专利'绿点' 技术进一步增 强了Joya™ X2的条码识读性能，能直观反馈条码读取的-正确性，从而提高用户的操作感受及效率。

安全及法规

机构认证	产品满足预期用途所必需的安全法规认证
环保要求	符合中国RoHS及欧盟RoHS

软件

应用程序	Datalogic德利捷预授权Pal Application Library应用程序(仅Joya X2增强型通用型应用款)
配置和维护	根据客户需要提供预授权的Wavelink Avalanche®(仅Joya X2增强型通用型应用款；应客户要求亦可在Joya X2增强型自助购物款中实现); Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
开发	根据客户需求提供 SDK 套件 (C/C++, .NET)

系统特性

存储器	Joya X2 基本型(自助购物): 系统内存：256 MB；系统闪存：512 MB Joya X2 增强型(自助购物): 系统内存：256 MB；系统闪存：1 GB; 4GB额外闪存 Joya X2 增强型(通用型应用): 系统内存: 256 MB; 系统闪存: 1 GB; 4GB额外闪存
微处理器	XScale™ PXA310 @ 624 MHz; 32 bit
操作系统	Joya X2 基本型(自助购物): Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional 应客户需求) Joya X2 增强型(自助购物): Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional 应客户需求) Joya X2 增强型(通用型应用): Microsoft Windows CE 6.0 Professional

保修期

保修期(附件除外)	1年

附件

底座、支架与存放袋



• 911300129
3槽集成式通讯底座 (Rel. 2)



• 91ACC1056
手推车用支架 (60件)



• 91ACC1057
收银台存放袋
(12袋/套)



• 91ACC0034
Joya单槽通讯底座
(适用于移动应用安装)

©2014-2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ The Joya logo is a registered trademark of Datalogic ADC, S.r.l in the U.S and E.U. and Shopevolution is a registered trademark of Datalogic ADC S.r.l. in the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-JOYAX2-ZH Revision B 20150324

MAGELLAN™ 1500i

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



在手掌中完成高性能扫描

Magellan 1500i全方位显示扫描器是一款多功能、时尚的产品，适用于任何销售点。它采用Datalogic得利捷最新的数字成像技术，能够无缝解码从打印产品标签到移动优惠券、会员卡、门票和登机牌等各种一维和二维条形码。嵌入式自适应照明可优化光照水平，实现卓越的操作员舒适性以及高性能扫掠和显示扫描。

由于采用了可选的Digimarc® 条形码解码技术，Magellan 1500i成为同类产品中功能最强大的扫描器。

用途多样

白色和黑色外壳可对各种销售点系统和商店起到锦上添花的装饰效果，使得Magellan 1500i同样适用于家中、便利店、药房、邮局和高端精品店。Magellan 1500i在同类产品中占地面积最小，是空间受限应用的理想选择。此外，智能主机电缆布线确保这款扫描器即可舒适地握持在手中，也能装回到墙壁或显示器上，以实现最大的空间效率。其具有多种安装选项，允许您使用高倾斜立管、短支架、磁性底座和L型安装支架优化扫描器的位置。

企业特色

OPOS,JavaPOS,带有IBM Systems Director®和Wavelink® Avalanche®的东芝远程管理均支持远程管理。每款Magellan扫描器附带的增值特性中均具有附加功能。

特性

- 先进数字成像技术提供领先的性能和可靠性
- 可无缝读取印出或显示在手机、笔记本电脑或平板电脑上的一维和二维条形码
- 可选的Digimarc®条形码解码
- 微妙的自适应照明，为用户带来舒适感
- 紧凑的人体工学设计非常适合免提或手持操作
- LED瞄准器用于精确扫描价格查询（PLU）清单或小物品
- Datalogic得利捷“绿点”技术可提供成功读取反馈
- 图像采集
- 可调支架
- 可用接口：RS-232或USB,OEM
- 兼容Checkpoint®系统的EAS和互锁功能
- 通过远程管理、Scanalyzer™,Aladdin™或编程指南轻松监控和更新
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售:
  - 销售点
  - 移动营销
  - 年龄验证
  - 二维条码读取
- 商业服务:
  - 邮政
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业
- 医疗保健:
  - 患者床边护理
  - 实验室
  - 药房
  - 入院、记帐和计费

技术规格

译码能力	
一维/线性代码	对所有标准一维码包括 GS1 DataBar™ 线性码可自动区分和解码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码；英国邮政码；加拿大邮政码；中国邮政码；IMB；日本邮政码；KIX Post；Planet Code；葡萄牙邮政码；Postnet；Royal Mail Code (RM4SCC)；瑞典邮政码
堆叠码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
数字水印	可选支持Digimarc®条形码/GS1 DW代码
电器	
电流	工作状态（典型）：< 500 mA 待机/空闲（典型）：< 300 mA
输入电压	5 VDC +/- 10%
环境	
环境光	环境光　0 至 86,100 lux
抗跌落	可承受多次从1.2米/4.0英尺跌落水泥地的撞击
ESD 静电保护（空中放电）	25 kV
湿度（非冷凝）	5 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态：0至40° C / 32至104° F 储存/运输：-40至70° C / -40至158° F
接口	
接口	USB键盘；USB COM；OEM（IBM）USB；RS-232
物理参数	
颜色	黑色；白色
尺寸	倾斜立管：6.0 x 7.5 x 15.0 cm/2.4 x 3.0 x 5.9 in 支架：6.0 x 7.5 x 10.6 cm/2.4 x 3.0 x 4.2 in
重量	倾斜立管：240.0 g / 8.5 oz

识读性能	
瞄准	LED瞄准器，可实现精确扫描
图像捕获	1 MP；1280 x 800像素； 图像格式：JPEG, BMP
打印对比度（最小）	25%
识读角度	斜度：+/- 65°；卷曲度（旋转）：360°； 偏转（偏离）：+/- 75°
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）； Datalogic得利捷绿点成功读取反馈成功读取LED
分辨率（最高）	0.130 mm / 5 mils
识读范围	
标准景深	视打印分辨率、条码长度、扫描角度、对比度和环境光而定。 一维/线性代码 5 mils: 2.5至9.0 cm / 0.9至3.5 in 7.5 mils: 0至17.0 cm / 0至6.6 in 10 mils: 0至21 cm / 0至8.2 in 13 mils UPC: 0至25.0 cm / 0至9.8 in 20 mils: 1.0至30.0 cm / 0.4至11.8 in 可选代码 6.5 mils PDF: 2.5至11.0 cm / 0.9至4.3 in 13 mils 数据矩阵：0至17.0 cm / 0至6.7 in 16 mils PDF: 0至2.0 cm / 0至7.8 in 24 mils 数据矩阵：0至25.0 cm / 0至9.8 in
安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环境符合	符合中国 RoHS；符合欧盟 RoHS
LED类别	EN62471和IEC62471灯照明
应用程序	
Aladdin和Scanalyzer	Aladdin或Scanalyzer都可用于扫描器配置。两者都可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	OPOS / JavaPOS驱动可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本，提升运营效率。
保修	
保修	3年工厂保修

MAGELLAN™ 3410VSi

POS端高性能扫描器



柜面高性能条码阅读器

Magellan 3410VSi系列扫描器延续了Datalogic得利捷在POS端扫描器领域出色表现的传统。3410VSi扫描器采用与Magellan 3450VSi相同的电缆、底座和外壳，因此可轻松贴合到任意现有收银架构中。M3410VSi采用新型电子平台，可允许单个5V USB连接直接供电，并且性能出色，能轻松连接到任何POS系统。

3410VSi扫描器具有广阔的视野和优秀的成像功能，可出色读取难以读取的条形码，并无缝读取多种不同类型的条形码。这款Magellan扫描器同时支持高速略过式扫描和免手持扫描技术，即使是截断（缩短）、不合规格或打印质量差的代码，也能确保高效、轻松读取。

提升顾客体验

可选的Magellan客制扫描模块（CSS）可使零售商很便捷地将顾客纳入到移动支付或验证程序，在扫描顾客手机屏幕或纸质优惠券条形码的同时，收银员同时可以正常扫描常规商品，从而大大减少总的收银时间。

增值特色

OPOS、JavaPOS、带有IBM Systems Director®和Wavelink® Avalanche®的东芝远程管理系统等支持远程管理。每款Magellan扫描器附带的增值特性均保证了附加功能。

特性

- 先进数字成像技术提供领先的性能和可靠性
- 无缝读取1D、2D和Digimarc®数字水印
- 流畅读取手机上显示或打印的所有条形码
- 敏锐的自适应亮度调节，为用户带来舒适体验
- 固态电子设备可实现静音工作，并具有可靠耐用
- Magellan客制扫描模块（CSS）通过单个Type A USB端口-2.5W供电，可在任意位置安装，便捷读取手机、优惠券和会员卡
- 软件驱动-灵活且可升级
- 图像捕获
- Micro SD卡插槽
- 每台设备中有多个接口选择
- 供电USB辅助端口-如连接到5V USB Type A主机端口时并未启用
- 兼容Checkpoint系统和Tyco Sensormatic EAS消磁系统
- 诊断报告
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售: POS机、移动支付功能、年龄验证、2D条形码阅读

技术规格

译码性能	
一维/线性代码	对所有标准一维码包括 GS1 DataBar™ 线性码可进行自动区分和解码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
堆叠码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
数字水印	可选支持Digimarc®条形码/GS1 DW代码
电器	
电源要求	交流输入：100-240 VAC, 50-60 Hz 直流输入：5-12V
能耗	最大：2.25W @ 5V；3.3W @ 12V 典型值（RMS）：1.6W @ 5V；2.1W @ 12V 睡眠模式（RMS）：0.95W @ 5V；1.25W @ 12V
环境	
环境光照度	0至86,100 lux
静电防护（排气）	25 kV
湿度（非冷凝）	5 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态：10至40 ° C/50至104 ° F 储存/运输：-40至70 ° C/-40至158 ° F
接口	
接口	OEM（IBM）USB； RS-232； USB键盘，USB Com，USB TEC
辅助端口	供电Type A USB（USB Com需要电源或12V主机电源）
物理参数	
尺寸	Magellan型号3410VSi: 13.7 x 15.2 x 9.4 cm / 5.4 x 6.0 x 3.7 in
重量	0.6 kg /1.3 lb

识读性能	
图像获取	图像格式：BMP, JPEG
图像传感器	1 MP；1280 x 800像素；图形格式：JPEG，BMP
光源	多个漫射LED，优化了方向和波长，确保眼睛舒适度
打印对比度（最小）	25%
读取高度	14.0 cm / 5.5 in
读取速率（最大）	每秒3000万像素
识读角度	斜度：+/- 65°；卷曲度（旋转）：0-360°；偏转（偏离）：+/- 75°
识读指示	音调和音量可调的蜂鸣器；良好读取LED；良好传输
分辨率（最高）	5 mil
识读范围	
标准景深	视打印分辨率、条码长度、扫描角度、对比度和环境光而定。 一维/线性代码 5 mil:0至6.4 cm/0至2.5 in 10 mil:0 - 15.2 cm / 0 - 6.0 in 13mil:0至20.3 cm / 0至8.0 in 2D代码（可选） 6.6 mil: PDF：0至5.1 cm / 0至2.0 in 10 mil: PDF：0至12.7 cm / 0 至5.0 in 10 Mil: Data Matrix: 0至6.4 cm/0至2.5 in 20 Mil: Data Matrix: 0至18.0 cm/0至7.0 in
安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。 所符合的相关认证见产品即时参考手册。
环境符合	符合中国 RoHS；符合欧盟 RoHS
LED类别	EN62471和IEC62471灯照明无危险等级
应用程序	
Scanalyzer	Magellan Scanalyzer配置软件可从www.datalogic.com.下载。
OPOS / JavaPOS	OPOS和JavaPOS驱动可免费下载。
保修	
保修	3年工厂保修

配件

安装/支架

90ACC0299台式/挂墙式支架
90ACC0323可调角度抬升支架





MAGELLAN™ 3200VSi



台面高性能条码阅读器

麦哲伦™3200Vsi条形码阅读器将Datalogic的新型成像技术引入到大流量定点销售。这是第一台条形码扫描,它保留了高性能全向激光扫描仪的扫描速度和宽大扫描角度的同时，引入了成像技术的好处。它的成像技术对于难以阅读的条形码，如破损码，超规格误差，印刷质量糟糕和GS1 DataBar条码™代码，提供了出色的表现，并同时支持线性一维码（1D）与二维码标签解码。麦哲伦3200VSi成像仪能够同时适应掠过扫描和演示扫描，确保了最高的生产力和人体工程学。

坚固耐用高品质

拥有著名的麦哲伦产品的质量和可靠性，麦哲伦3200VSi成像仪实现全固态设计，不需要使用激光模块或旋转马达,使产品的可靠性达到新的水平，确保多年的无后顾之忧的使用。

软件管理

其独特的功能目前还没有任何销售点扫描仪可以提供，包括微型SD卡阅读器，以帮助软件管理，升级和维护。管理麦哲伦3200VSi软件是非常灵活的，包括多种方法来加载新的软件或修改现有的配置文件和应用固件版本。

特性

- Datalogic的高性能成像技术
- 一维线性和二维条码阅读
- 固体电子学
- 软件驱动 - 灵活，可升级
- 微型SD卡插槽
- 多种接口，在每台扫描仪
- RS - 232的辅助端口
- 图像捕捉
- Illumix™智能照明技术，读取手机或掌上电脑条码
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售: POS, 移动营销, 年龄验证, 二维条码读取

参数

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 只); MaxiCode; QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
电器	
交流电要求	交流输入: 90-264 VAC, 47-63 Hz
功耗	休眠模式: 2.0 Watts; 工作状态（最大值）: 8.75 Watts 工作状态（标称值）: 2.8 Watts
环境	
环境光	0 至 86,100 lux
ESD静电保护（空中放电）	25 kV
湿度（非冷凝）	5 - 95%
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C 工作状态: 0 至 40 ° C
接口	
接口	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; 键盘口
辅助端口	RS-232端口供电
可选特性	
EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件可与Checkpoint系统的Counterpoint IX和Evolve D11两种型号兼容使用;j Sensormatic: 成功读取通知
增值特性	主机下载; 效率指标报告™ (PIR); 诊断报告
物理参数	
尺寸	14.2 x 15.2 x 8.2 cm
重量	0.6 kg
识读性能	
影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG
影像感应器	1280 x 1024
光源	照明: Multiple diffused 625nm LEDs
打印对比度（最小）	25%
识读高度	14 cm
识读率（最大）	39 Million pixels per second
识读角度	卷曲度: 0 - 360°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度（偏离）: +/- 75°
识读指示	成功传输; 蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
分辨率（最大）	5 mil

扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 一维码/线性码 5 mils: 1.3 至 6.4 cm 7.5 mils: 1.3 至 11.4 cm 10 mils: 0 至 15.2 cm 13 mils: 0 至 20.3 cm 20 mils: 0 至 22.9 cm 二维码 6.6 mils: PDF: 3.8 至 10.2 cm 10 mils: PDF: 0 至 18.0 cm 15 mils: PDF: 0 至 20.3 cm 10 mils: Data Matrix: 0 至 6.4 cm 24 mils: Data Matrix: 0 至 20.3 cm
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
影像等级	EN60825-1 Class 1 LED; IEC 60825-1 Class 1 LED 产品
应用程序	
扫描仪配置	Scanalyzer用作为扫描仪配置。 可免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载 。
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率。
保修	
保修	3年

辅助部件

安装件/支架



11-0405 展位支架



11-0406 桌面/墙上固定器

© 2010-2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Magellan and Illumix are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MAGELLAN3200VSi-CH Revision K 20191211

MAGELLAN™ 3400VSi

DATALOGIC

柜面立式高性能条码阅读器

Magellan™ 3400VSi系列扫描器继承且拓展了Datalogic得利捷影像扫描器在大量零售扫描环境下的高性能表现在大批量POS销售领域的高性能影像传统。3400VSii扫描器提供通过与得利捷单窗激光扫描器完全相同的扫描速度和超大的读取范围大视野角度，并且扩展了影像解码的能力并具备更加强大的影像能力，对于难以读取的条码的解码及连续和无缝读取各类种条码方面具备卓越的性能。即便面对各种非标准条码（条码体积压缩即使截短（缩短）、超长出规格或印刷不良的条码），这款结合了业界最高速掠过扫描及感应扫描能力的Magellan扫描器可同时实现高速扫描和演示扫描，确保生产效率最大化的同时兼具和最高的人体工学，给操作人员最佳的舒适度性。

提升客户体验

可选的Magellan客户扫描器（CSS），零售商可以轻松将移动商务和电子支付结合在收银端，方便他们扫描手机屏幕或纸质优惠券上的条码的同时，收银员可以扫描日常商品，从而大大减少总交易时间。

管理特性

支持远程管理OPOS、JavaPOS、东芝远程管理与IBM SystemsDirector®和Wavelink®Avalanche®。每台Magellan扫描器都具有上述附加增值功能。



特性

- 先进的数字影像技术提供了同级领先的性能和可靠性
- 一维、二维和Digimarc®数字水印无缝识读
- 无论手机屏幕中显示的条码还是印刷条码，可顺畅阅读所有类型的条码
- 以人为本的柔光照明系统
- 固态电子设备无声操作，可靠性高
- 带全向安装支架的可选Magellan客户服务扫描器（CSS），可用于阅读手机、优惠券和会员卡
- 软件驱动 - 灵活可升级
- 图像采集
- Micro SD卡插槽
- 多接口
- 电源USB辅助端口
- 兼容Checkpoint系统和Tyco Sensormatic EAS
- 诊断报告
- EASEOFCARE服务计划为用户提供一系列的服务级别，保障用户投资无忧，实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售：POS收银、移动营销、年龄验证、二维条码

MAGELLAN™ 3400VSi

DATALOGIC

参数

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™ 线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); MaxiCode; QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
数字水印	可选Digimarc® Barcode/GS1 DW Code 支持

电器

交流电要求	交流输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz
功耗	工作状态 (最大值) : 3.8 Watts; 工作状态 (标称值) : 3.0 Watts; 休眠模式: 2.6 Watts

环境

环境光	0 至 86,100 lux
ESD静电保护 (空中放电)	25 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 至 40 ° C 储藏/运输: -40 至 70 ° C

接口

接口	OEM (IBM) USB、RS-232、USB键盘口、USB Com
辅助端口	电源Type A USB (USB Com)

可选特性

EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件可与Checkpoint系统的Counterpoint IX和Evolve D11两种型号兼容使用 Sensormatic: 成功读取通知
增值特性	诊断报告：主机下载； Magellan ULE Scripting

物理参数

尺寸	Magellan 3450VSi: 13.7 x 15.2 x 9.4 cm
重量	0.6 kg

识读性能

影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG
影像感应器	1280 x 1024
光源	多扩散LED, 对定向和波长进行了优化, 以使眼睛舒适
打印对比度 (最小)	25%
识读高度	14.0 cm
阅读速率(最高I最低)	每秒3900万像素
识读角度	卷曲度: +/- 65° ; 斜度: 0 - 360° ; 歪曲度 (偏离) +/- 75°
读取成功指示	音色和音量可调音频扬声器, 支持.wav文件；良好阅读反馈LED； 良好传输
分辨率 (最大)	5 mil

扫描范围

典型景深	具体取决于印刷分辨率、符号长度、扫描角度、对比度和环境光。 一维/线性条码 5 mils: 3.8 至 8.1 cm 7.5 mils: 1.3 至 11.4 cm 10 mils: 0 至 15.2 cm 13 mils: 0 至 20.3 cm 二维码 6.6 mils: PDF: 3.8 至 10.2 cm 10 mils: PDF: 0 至 12.7 cm 10 mils: Data Matrix: 1.3 至 6.4 cm 20 mils: Data Matrix: 0 至 18.0 cm

安全与法规

机构认证	本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED类	EN62471和IEC62471灯具照明 - 无危险组

应用程序

SCANALYZER™	Magellan Scanalyzer配置软件, 可从www.datalogic.com下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。

保修

保修	3年

附件

安装支架/底座



• 90ACC0299 桌面/挂墙式



• 90ACC0298 倾斜/直立安装式

DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

MAGELLAN™ 800i



柜台上全方位投射式条形码阅读器

Magellan™ 800i 全方位投射式扫描器是应用广泛的高性能通用数据采集工具。它采用 Datalogic ADC 最新的数字成像技术，具备直观快速的 1D 和 2D 条形码读取性能，并支持图像采集和 EAS 软标签消磁等更先进的功能。具有革命意义的外部阅读指示器 (ERI) 让 Magellan 800i 阅读器可以与其他第三方 RFID 或 EAS 系统相结合，提供一种真正的“面向未来”的解决方案。Magellan 800i 阅读器虽然小巧，却可提供强大的性能和可靠性以及丰富的功能设置，从而可以为任何数据采集系统提供卓越的价值。

Magellan 800i 阅读器采用 Illumix™ 智能照明技术，优化了照明度，可以自动读取手机中的条形码和捕获图像。Illumix 技术还可提供难以置信的移动容错性，超越了其他大多数 2D 扫描解决方案，可同时适用“掠过式”和“推进式”扫描技术。

当空间有限而需要高性能时，选择 Magellan 800i 阅读器即可。它尺寸小，占用空间少，是空间有限的环境下最理想的解决方案。它精确的成像扫描范围非常适合免持扫描，帮助减少散乱的激光扫描线引起的商品意外误读，从而提高生产效率和客户满意度。对于大件或笨重的商品，Magellan 800i 阅读器以其小巧、符合人体工程学的外观设计，可轻松方便地手持使用。

与所有的 Magellan 条形码扫描器一样，Magellan 800i 阅读器拥有强大的“数据编辑”功能，可以解析或操纵的标签数据，也允许方便地集成到现有的或新的主机系统中。像所有 Magellan家庭的条形码扫描仪的价值增值功能（包括诊断报告，主机下载，以及先进的标签编辑），使管理从扫描仪使用的有价值的数据，以提高运营效率和持续支持整个企业的发展。此外，每台扫描器都支持远程管理系统，以提高运营效率和持续支持整个企业的发展。

多功能 Magellan 800i 全方位条形码阅读器可提高生产效率，不断扩展您的 POS 发展前景。

特性

- 在 1D 和可选 2D 代码上的非凡性能提高了生产效率
- 功能强大的“先进数据编辑”功能适合不同主机输出需要
- 数字成像技术摆脱了移动部件的束缚，从而提高了可靠性
- Illumix™ 智能照明技术自动检测手机、笔记本电脑或 PDA 中的条形码
- 紧凑、符合人体工程学的设计非常适合免持或手持操作
- 占用空间少，非常易于在空间受限的应用下安装
- 精确的成像扫描范围可消除散乱的激光扫描线引起的误读
- 可设置的图像采集模式优化了上传到主机的时间
- 兼容 Checkpoint 系统 EAS 和防内盗功能



GS1

DATALOGIC 3 YEAR WARRANTY

www.adc.datalogic.com

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

电器

电流	工作状态（标称）: < 350 mA 待机/空闲（标称）: < 250 mA
输入电压	5 VDC (+/- 10%)

环境

ESD静电保护（空中放电）	20 kV
抗跌落	可承受多次从1.2米/4.0英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F 工作状态: 0 至 40 ° C / 32 至 104 ° F
湿度（非冷凝）	5 - 95%
环境光	室内: 0 至 6,000 lux; 室外: 0 至 86,000 lux
防水和防尘密封	IP52

接口

接口	RS-232; USB: OEM USB, USB COM, USB HID键盘, USB TEC

可选特性

EAS防盗特性	Checkpoint 系统: 内置EAS 防盗硬件可与Checkpoint系统的Counterpoint IX和Evolve D11两种型号兼容使用 Sensormatic: 成功读取通知
增值特性	主机下载; 先进数据编辑; 诊断报告

物理参数

可选颜色	白色; 黑色 ; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识
尺寸	15.1 x 7.6 x 10.9 cm / 5.9 x 3.0 x 4.3 in
重量	306.2 g / 10.8 oz

识读性能

分辨率（最大）	0.130 mm / 5 mils
影像扑捉	任择: 752 x 480 pixels; 图像格式: JPEG
打印对比度（最小）	25%
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; 识读LED
识读角度	卷曲度: 0 - 360° ; 斜度: +/- 60° ; 歪曲度（偏离）: +/- 60°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 1D / Linear Codes 5 mils: 0 至 2.5 cm / 0 至 1.0 in 7.5 mils: 0 至 8.2 cm / 0 至 3.2 in 10 mils: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 13 mils UPC: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 2D Codes 6.6 mils PDF417: 0 至 7.6 cm / 0 至 3.0 in 10 mils Data Matrix: 0.6 至 3.1 cm / 0.2 至 1.2 in 10 mils PDF417: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in 15 mils PDF417: 0 至 15.2 cm / 0 至 6.0 in 24 mils Data Matrix: 0 至 12.7 cm / 0 至 5.0 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

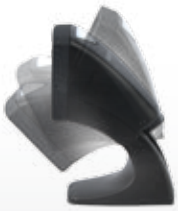
MAGELLAN™ OSP	麦哲伦屏幕编程（OSP）的组态软件是免费下载。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载。 OPOS应用程序可以免费下载。
REMOTE HOST DOWNLOAD	较低的服务成本并提高了运营效率。

保修

保修	3年



支架可用螺钉固定在台面或墙上方便固定应用



自带支架可在+60°/-15° 范围内调整以获得最佳扫描角度

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Magellan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. illumix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-MAGELLAN800i-ZH 20120307

MAGELLAN™ 9800i

DATALOGIC

影像技术的强大功能

全新的Magellan™ 9800i 扫描平台/电子秤为全球市场定义了一个高性能条形码扫描器的新类别。这款扫描平台在所有面都配备了数字影像式扫描引擎，它是第一款能够全方位无缝读取 一维 和 二维条形码的扫描器，收银员从此无需再为寻找商品上的条码，耽误很多时间。

引人注目的新设计在人体工学方面提升了使用舒适性，由于降低了机罩高度，从而使 POS 或自助触摸屏、支付终端和票据打印机的位置能够更好地适用于 ADA 客户。中央扬声器提供 .wav 格式的音频反馈文件，更加精准。大的水平窗口位置符合人体工学设计，它让店员不论是站姿，还是坐姿结账均感舒适。

提升顾客直观体验

面向顾客的集成式移动设备阅读器使零售商可轻松植入手机业务，这减少了对额外扫描器、电源、插座、接口线缆、POS 端口和安装硬件的需要。
顾客可以在收银员不停扫描一般商品的同时，自行扫描手机屏幕上的条码或纸质的优惠券，这能显著缩短总的结账时间。

防损功能

减少店铺损失是零售商们很关注的地方，Magellan 9800i 扫描平台具有专为减少 POS结账损失而设计的关键功能特点。

企业级特点

OPOS、JavaPOS、IBM™ Director 和 Wavelink™ Avalanche 都支持远程管理。每台 Magellan 扫描平台的增值功能还有很多，在此不一一赘述。



特性

- 所有读取面均包含增强型数字影像式扫描引擎
- 在所有面能无缝读取 一维 和 二维条码，提供正确读码音频和视频确认，可快速、连续扫描
- 倒置的读取器增加了顶部视野，使移动设备阅读器可直接面向顾客
- 有史以来最大的 All-Weighs™ 电子秤托盘可毫不费力、准确地称量长形或大体积商品
- ScaleSentry™ 损失监控/预防系统技术可减少放置时超出称量表面的超大型商品的重量损失现象
- 较低的机罩高度使称重台的布局更易操作、更加灵活
- 服务端口从顶部进入，在执行大多数服务操作（包括软件升级）时，无需将扫描器移出柜台，从而降低了服务和电子秤重新校准的成本
- Illumix™ 智能照明技术专为零售业的数字成像而设计

防损功能

带All-Weighs™重量一体技术的电子秤托盘

- 带All-Weighs重量一体技术的电子秤托盘设计，提供了一个可选的扫描平台外罩的秤重表面，这个功能避免了因商品长度太长，而造成超出电子秤托盘部分重量损失的情况。

ScaleSentry™称重感应技术

- 这款扫描平台自带的隐形红色光束会实时监控电子秤主要两个平面秤到的重量，以防止因水果或商品在电子秤上摆放位置错误而造成的重量损失。
- 称量位置摆放错误的水果或商品会切断原本闭环的隐形红色光束，从而触发针对收银员的警报器，只有当收银员更正了错误，重量数据才能被传输到POS系统中，这样就有效的避免了重量的损失。

技术规格

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
二维码	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR

电气参数

交流电要求	交流输入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz 功耗: 工作状态 (额定值) : 12 Watts 休眠模式 : 11 Watts

环境参数

环境光	0 至 86,080 lux
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
ESD静电保护 (空中放电)	25kV
温度	工作状态: 10 至 40 ° C / 50 至 104 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

辅助端口	RS-232; 远程重量显示器接口 ; EAS 控制器端口; Sensormatic、Interlock; USB 主端口 (A 型) (x2)
混合接口	RS-232 / IBM 46XX / USB 多接口: OEM (IBM) USB Plus Power (扫描器和电子称) ; RS-232 (扫描器) / RS-232 (电子秤) ; RS-232 (扫描器) 或单线缆 RS-232 (扫描器和电子秤)
远程管理功能	诊断报告; WMI (OPOS 和 JavaPOS) 和 MBeans (JavaPOS) 兼容 主机下载; 支持 IBM Director、Wavelink Avalanche™ 和其他 ERP 管理解决方案

防损

All-Weighs 电子称托盘	集成式水平和垂直电子秤托盘表面增加了活动称重区域, 可轻松、准确地称量大型商品。 ScaleSentry™ 损失监测/预防系统 ; 可配置音频/视觉指示 器能识别放置到称重面外的商品
EAS 功能	Sensormatic: Datalogic SmartSentry™ 固件技术接口, 带有 Sensormatic AMB-9010/IPS EAS 停用控制器; (AMB-5120) 正确读取 / EAS 状态指示器

可选功能

Magellan 电子秤技术	兼容性 - 可适应电子秤: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. Static Weight: 68.0 kg / 150.0 lb 抗震动: 4种可编程过滤设置
双区间电子秤	最小增量: 范围 1: 0.002 kg / 0.005 lb; 范围 2: 0.005 kg / 0.010 lb 电子秤称量能力: 范围 1: 0 - 6.0 kg / 0 - 15.0 lb; 范围 2: 6.0 - 15.0 kg / 15.0 - 30.0 lb
单区间电子秤	最小增量: 0.005 kg / 0.010 lb; 电子秤称量能力: 0 - 15.0 kg / 0 - 30.0 lb

物理特性

尺寸	深度 (台面下) : 10.6 cm / 4.0 in 高度 (台面上: 6.8 cm / 2.7 in 长度: 9801 型 (短型, 仅扫描器) : 35.2 cm / 13.9 in 9803 型 (中型, 仅扫描器) : 39.9 cm / 15.7 in 9804 型 (中型, 扫描器/电子称) : 39.9 cm / 15.7 in 9805 型 (长型, 仅扫描器) : 50.7 cm / 20.0 in 9806 型 (长型, 扫描器/电子称) : 50.7 cm / 20.0 in 宽度: 29.2 cm / 11.5 in
窗口玻璃选件	Datalogic Clear™ 玻璃: 高透射性能玻璃, 使成像达到最佳效果 蓝宝石夹层玻璃: 终身保修 (可选)
指示器	音频: 85 dB 扬声器; 可调音调和音量; 支持 WAV 文件格式 视觉: 所有读取面的成功读取确认; 电子秤中心零点; ScaleSentry™ 活动; Sensormatic EAS 状态
倒置读取器 (TDR)	铸造铝合金结构 高度: 90ACC0079: 30.5 cm / 12.0 in 90ACC0083: 17.8 cm / 7.0 in 单独的开启和成功读取指示器

读取性能

影像捕捉	TDR: 图像格式:: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
照明	多个散射 LED: 方向和波长使眼睛舒适度达到最佳
可读条码范围	无缝读取所有线性码和 二维码 (6 面, 加上面向顾客的读取模块)

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
符合环境法规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合以 R.E.A.C.H. - EC1907/2006

实用程序

Magellan™ OSP	Magellan屏幕编程 (OSP) 的组态软件是免费下载
OPOS / JavaPOS	JavaPOS实用程序可以免费下载. OPOS实用程序可以免费下载.

增值功能

Cashier Training™	通过监控扫描窗口的使用、检测是否超出商品方位来识别不良扫描习惯; 监控动态重量以检测店员是否过度抬起商品
Productivity Index Reporting™	以收银员和通道为单位的采集标签数据统计报告; 计算识别难读标签的平均数据

保修

保修 期	1年

配件



- 高度17.8 cm / 7 in 的倒置读取器 (TDR)
- 高度30.5 cm / 12 in 的倒置读取器 (TDR)



- 远程重量显示器, 单面



- 远程重量显示器, 双面

MAGELLAN™ 9800i

DATALOGIC

影像技术的强大功能

全新的Magellan™ 9800i 扫描平台/电子秤为全球市场定义了一个高性能条形码扫描器的新类别。这款扫描平台在所有面都配备了数字影像式扫描引擎，它是第一款能够全方位无缝读取 一维 和 二维条形码的扫描器，收银员从此无需再为寻找商品上的条码，耽误很多时间。

引人注目的新设计在人体工学方面提升了使用舒适性，由于降低了机罩高度，从而使 POS 或自助触摸屏、支付终端和票据打印机的位置能够更好地适用于 ADA 客户。中央扬声器提供 .wav 格式的音频反馈文件，更加精准。大的水平窗口位置符合人体工学设计，它让店员不论是站姿，还是坐姿结账均感舒适。

提升顾客直观体验

面向顾客的集成式移动设备阅读器使零售商可轻松植入手机业务，这减少了对额外扫描器、电源、插座、接口线缆、POS 端口和安装硬件的需要。顾客可以在收银员不停扫描一般商品的同时，自行扫描手机屏幕上的条码或纸质的优惠券，这能显著缩短总的结账时间。

防损功能

减少店铺损失是零售商们很关注的地方，Magellan 9800i 扫描平台具有专为减少 POS结账损失而设计的关键功能特点。

企业级特点

OPOS、JavaPOS、IBM™ Director 和 Wavelink™ Avalanche 都支持远程管理。每台 Magellan 扫描平台的增值功能还有很多，在此不一一赘述。



特性

- 所有读取面均包含增强型数字影像式扫描引擎
- 在所有面能无缝读取 一维 和 二维条码，提供正确读码音频和视频确认，可快速、连续扫描
- 倒置的读取器增加了顶部视野，使移动设备阅读器可直接面向顾客
- 有史以来最大的 All-Weighs™ 电子秤托盘可毫不费力、准确地称量长形或大体积商品
- ScaleSentry™ 损失监控/预防系统技术可减少放置时超出称量表面的超大型商品的重量损失现象
- 较低的机罩高度使称重台的布局更易操作、更加灵活
- 服务端口从顶部进入，在执行大多数服务操作（包括软件升级）时，无需将扫描器移出柜台，从而降低了服务和电子秤重新校准的成本
- Illumix™ 智能照明技术专为零售业的数字成像而设计

防损功能

带All-Weighs™重量一体技术的电子秤托盘

- 带All-Weighs重量一体技术的电子秤托盘设计，提供了一个可选的扫描平台外罩的秤重表面，这个功能避免了因商品长度太长，而造成超出电子秤托盘部分重量损失的情况。

ScaleSentry™称重感应技术

- 这款扫描平台自带的隐形红色光束会实时监控电子秤主要两个平面秤到的重量，以防止因水果或商品在电子秤上摆放位置错误而造成的重量损失。
- 称量位置摆放错误的水果或商品会切断原本闭环的隐形红色光束，从而触发针对收银员的警报器，只有当收银员更正了错误，重量数据才能被传输到POS系统中，这样就有效的避免了重量的损失。

技术规格

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
二维码	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR

电气参数

交流电要求	交流输入: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz 功耗: 工作状态 (额定值) : 12 Watts 休眠模式 : 11 Watts

环境参数

环境光	0 至 86,080 lux
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
ESD静电保护 (空中放电)	25kV
温度	工作状态: 10 至 40 ° C / 50 至 104 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

辅助端口	RS-232; 远程重量显示器接口 ; EAS 控制器端口; Sensormatic、Interlock; USB 主端口 (A 型) (x2)
混合接口	RS-232 / IBM 46XX / USB 多接口: OEM (IBM) USB Plus Power (扫描器和电子称) ; RS-232 (扫描器) / RS-232 (电子秤) ; RS-232 (扫描器) 或单线缆 RS-232 (扫描器和电子秤)
远程管理功能	诊断报告; WMI (OPOS 和 JavaPOS) 和 MBeans (JavaPOS) 兼容 主机下载; 支持 IBM Director、Wavelink Avalanche™ 和其他 ERP 管理解决方案

防损

All-Weighs 电子称托盘	集成式水平和垂直电子秤托盘表面增加了活动称重区域, 可轻松、准确地称量大型商品。 ScaleSentry™ 损失监测/预防系统 ; 可配置音频/视觉指示 器能识别放置到称重面外的商品
EAS 功能	Sensormatic: Datalogic SmartSentry™ 固件技术接口, 带有 Sensormatic AMB-9010/IPS EAS 停用控制器; (AMB-5120) 正确读取 / EAS 状态指示器

可选功能

Magellan 电子秤技术	兼容性 - 可适应电子秤: Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Max. Static Weight: 68.0 kg / 150.0 lb 抗震动: 4种可编程过滤设置
双区间电子秤	最小增量: 范围 1: 0.002 kg / 0.005 lb; 范围 2: 0.005 kg / 0.010 lb 电子秤称量能力: 范围 1: 0 - 6.0 kg / 0 - 15.0 lb; 范围 2: 6.0 - 15.0 kg / 15.0 - 30.0 lb
单区间电子秤	最小增量: 0.005 kg / 0.010 lb; 电子秤称量能力: 0 - 15.0 kg / 0 - 30.0 lb

物理特性

尺寸	深度 (台面下) : 10.6 cm / 4.0 in 高度 (台面上: 6.8 cm / 2.7 in 长度: 9801 型 (短型, 仅扫描器) : 35.2 cm / 13.9 in 9803 型 (中型, 仅扫描器) : 39.9 cm / 15.7 in 9804 型 (中型, 扫描器/电子称) : 39.9 cm / 15.7 in 9805 型 (长型, 仅扫描器) : 50.7 cm / 20.0 in 9806 型 (长型, 扫描器/电子称) : 50.7 cm / 20.0 in 宽度: 29.2 cm / 11.5 in
窗口玻璃选件	Datalogic Clear™ 玻璃: 高透射性能玻璃, 使成像达到最佳效果 蓝宝石夹层玻璃: 终身保修 (可选)
指示器	音频: 85 dB 扬声器; 可调音调和音量; 支持 WAV 文件格式 视觉: 所有读取面的成功读取确认; 电子秤中心零点; ScaleSentry™ 活动; Sensormatic EAS 状态
倒置读取器 (TDR)	铸造铝合金结构 高度: 90ACC0079: 30.5 cm / 12.0 in 90ACC0083: 17.8 cm / 7.0 in 单独的开启和成功读取指示器

读取性能

影像捕捉	TDR: 图像格式:: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2
照明	多个散射 LED: 方向和波长使眼睛舒适度达到最佳
可读条码范围	无缝读取所有线性码和 二维码 (6 面, 加上面向顾客的读取模块)

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
符合环境法规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合以 R.E.A.C.H. - EC1907/2006

实用程序

Magellan™ OSP	Magellan屏幕编程 (OSP) 的组态软件是免费下载
OPOS / JavaPOS	JavaPOS实用程序可以免费下载. OPOS实用程序可以免费下载.

增值功能

Cashier Training™	通过监控扫描窗口的使用、检测是否超出商品方位来识别不良扫描习惯; 监控动态重量以检测店员是否过度抬起商品
Productivity Index Reporting™	以收银员和通道为单位的采集标签数据统计报告; 计算识别难读标签的平均数据

保修

保修 期	1年

配件



- 高度17.8 cm / 7 in 的倒置读取器 (TDR)
- 高度30.5 cm / 12 in 的倒置读取器 (TDR)



- 远程重量显示器, 单面



- 远程重量显示器, 双面

MATRIX 220™

DATALOGIC



The Matrix 220 imager is the most compact image based barcode reader for top performance with the highest flexibility. It is the ideal imager reader for Electronics, Automotive, Packaging and Document Handling applications.

The Matrix 220 imager is designed for superior performance thanks to a 1.2 MPixel high resolution sensor and a new multicore image processing platform.
The innovative lighting solutions with an integrated flexible illumination system makes the Matrix 220 imager perfect for reading barcodes marked with DPM (Direct Part Marking). The Matrix 220 offers in a single model the polarized and diffused light options resulting in optimal illumination on any type of surface. The white, red and blue lights and the high powered illuminators models are capable of solving a huge variety of applications with the best perfomance. The electronic focus control allows easy remote job changing during assembly line reconfiguration with extreme reading flexibility.

The Matrix 220 imager has the best ease of use because of the green and red spot lights, the X-Press™ button, the intuitive HMI and the DL.CODE™ configuration software, which has been improved with the Automatic Setup mode for a quick and easy code reading.
ESD and Anti-YAG protection are available as front cover accessories to enhance the product flexibility reducing the number of models and simplifying the stock management.

The IP65 and IP67 industrial grade rating, the operating temperature range from -10 to 50 °C/14 to 122 °F and the new flexible cables guarantee the best quality and robustness in the Manufacturing Industry applications. The Matrix 220 imager offers cost-effective communication options with Power over Ethernet (PoE) connectivity and onboard PROFINET IO and ETHERNET/IP industrial fieldbus.

With its outstanding performance, the Matrix 220 imager delivers a high performance/price ratio offer in the Datalogic portfolio.

HIGHLIGHTS

- Ultra-compact dimensions and rotating connectors for easy integration and installation in tight spaces
- Industrial grade electronic focus on all models for extreme reading flexibility
- New All-In-One DPM illuminator. Red and blue-light polarizing filter and diffused illuminator on one model for many applications needs and strong DPM reading performances
- Top performing High Power Illuminators models for challenging high speed applications
- New multicore image processing platform excellent for high speed applications capable of reading up to 2 mils code resolution
- Hardware Acceleration to speed up algorithms and improve decoding capabilities
- Power over Ethernet option, onboard PROFINET IO and ETHERNET/IP for industrial connectivity
- Extreme industrial grade IP65 and IP67 ratings for harsh environments, -10 to 50 °C/14 to 122 °F operating temperature, new flexible cables suitable for robotic arms applications
- ESD and Anti-YAG protection as front cover accessory for extreme flexibility and optimized stock

APPLICATIONS

Electronics
- Track and trace PCB board manufacturing
- Electronic components (e.g. chip)
- Electronic products tracking
- DPM barcode reading (on plastic, glass, metal)

Automotive
- DPM code validation after marking
- Work-in-progress control
- Parts and assemblies traceability

Packaging
- Primary packaging barcode reading
- Package traceability
- Food & Beverage

Document Handling
- High speed applications

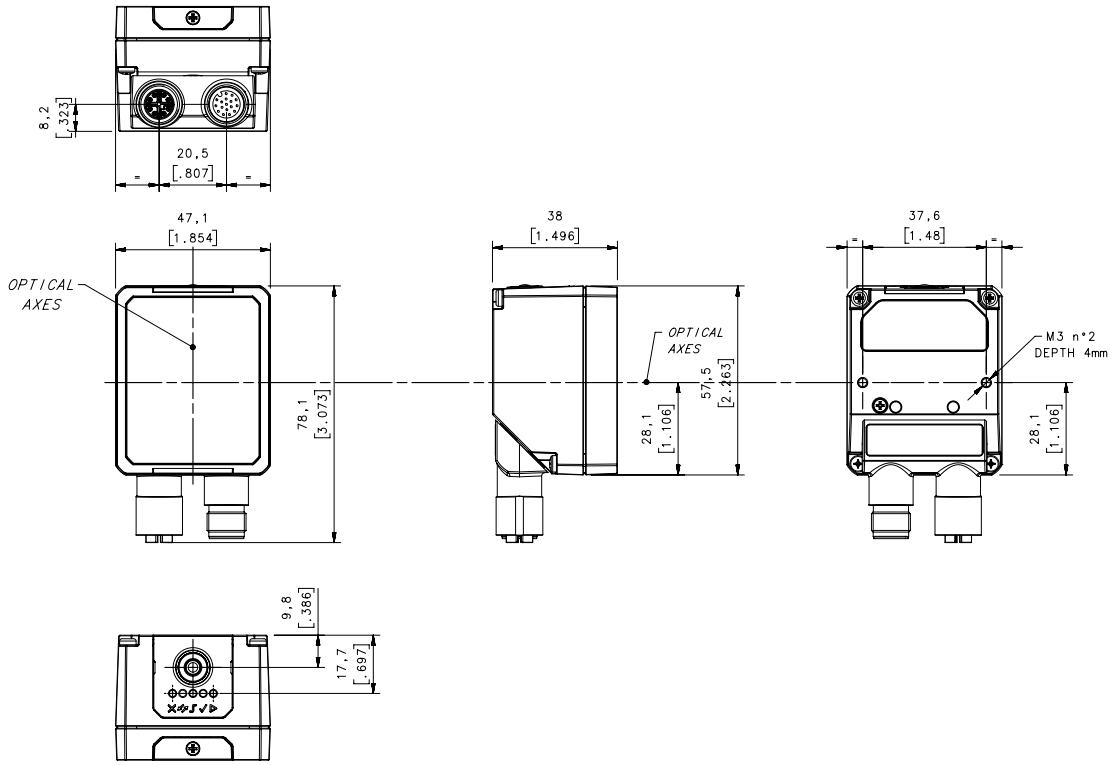
TECHNICAL DATA

	Standard Model	Direct Part Marking Model
Dimensions	78mm x 47mm x 38mm (3.07 x 1.85 x 1.50 in) Connector at 0° 57mm x 47mm x 58mm (2.63 x 1.85 x 2.30 in) Connector at 90°	
Weight	173 gr (6,1 oz)	
Case Material	Aluminium case and plastic protective window cover	
Operating Temperature	-10 to 50°C (14 to 122 °F)	
Storage Temperature	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)	
Protection Class	IP65, IP67	
ESD Safe	YES, available as front cover accessory	
YAG Laser Protection	YES, available as front cover accessory	
ESD Safe and YAG Laser Protection	YES, available as front cover accessory	
Flexible Cables	YES, available as accessories	
Power Supply	All models except PoE: 10 VDC to 30 VDC PoE models: 48 VDC	
Max Power Consumption	All models except PoE: 4,2 Watt (10 VDC to 30 VDC) PoE models: 4,8 Watt (48 VDC)	
Sensor	Image resolution 1280 x 960 (1.2 megapixel) - 1/3'' CMOS global shutter	
Frame Rate	45 frames/s	
Optical Focus Control	Electronic focus control	
Optical Models/Viewing Angles	7 mm (38,3°), 12 mm (24,1°)	
Reading Range	**STD-W & STD-W HP** Minimum: 40 mm Maximum: 400 mm (7 mm lens), 600 mm (12 mm lens)	**DPM-R & DPM-B** Minimum: 40 mm Maximum: 300 mm **DPM-R HP** Minimum: 40 mm Maximum: 400 mm (7 mm lens), 600 mm (12 mm lens)
Illumination	White light White high power light	Red light with polarizer and diffuser Red high power light with polarizer Blue light with polarizer and diffuser
Aiming System	2 Red Aimer LEDs	
Polarizing Filter	NO	YES embedded
Readable Symbologies	1D Codes: all standard 1 dimensional symbologies 2D Codes: Data Matrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Dot code Postal Codes: Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet and many more	
Code Quality Metrics	1D CQ Standard: ISO/IEC 15416 2D CQ Standard: ISO/IEC 16022/18004, ISO/IEC 29158 (AIM-DPM), ISO/IEC 15415	
Embedded Communication Interfaces	**All models except PoE:** - Ethernet 10/100 Mbit/s: TCP/IP, UDP, FTP and Fieldbus PROFINET IO, Ethernet IP, Modbus TCP - Serial RS-232/RS422FD up to 115.2 Kbit/s + Serial Aux RS-232 **PoE models:** - Ethernet 10/100 Mbit/s PoE Mode A and Mode B: TCP/IP, UDP, FTP and Fieldbus PROFINET IO, Ethernet IP, Modbus TCP - Serial Aux RS-232	
Reader Networking	Datalogic ID-NET™	
Connectivity Modes	Pass Through, Master/Slave, Ethernet point to point	
Digital Inputs	All models except PoE: 2 inputs opto-coupled and polarity insensitive PoE models: 1 input opto-coupled and polarity insensitive	
Digital Outputs	3 Outputs (not available on PoE models): Configurable NPN, PNP, PP short-circuit protected Using CBX the first 2 outputs are opto-coupled	
User Interface	X-PRESS™ Human Machine Interface Beeper, Push Button, 7 LEDs (Status, Communication , Trigger, Good Read, Ready, Power on, Network) Green spot and Red spot LEDs Web Monitoring Interface	
Device Programming	DL.CODE™ Windows-based software (programming via Ethernet or Serial Interface) with Javascript output formatter Host Mode programming X-PRESS™	

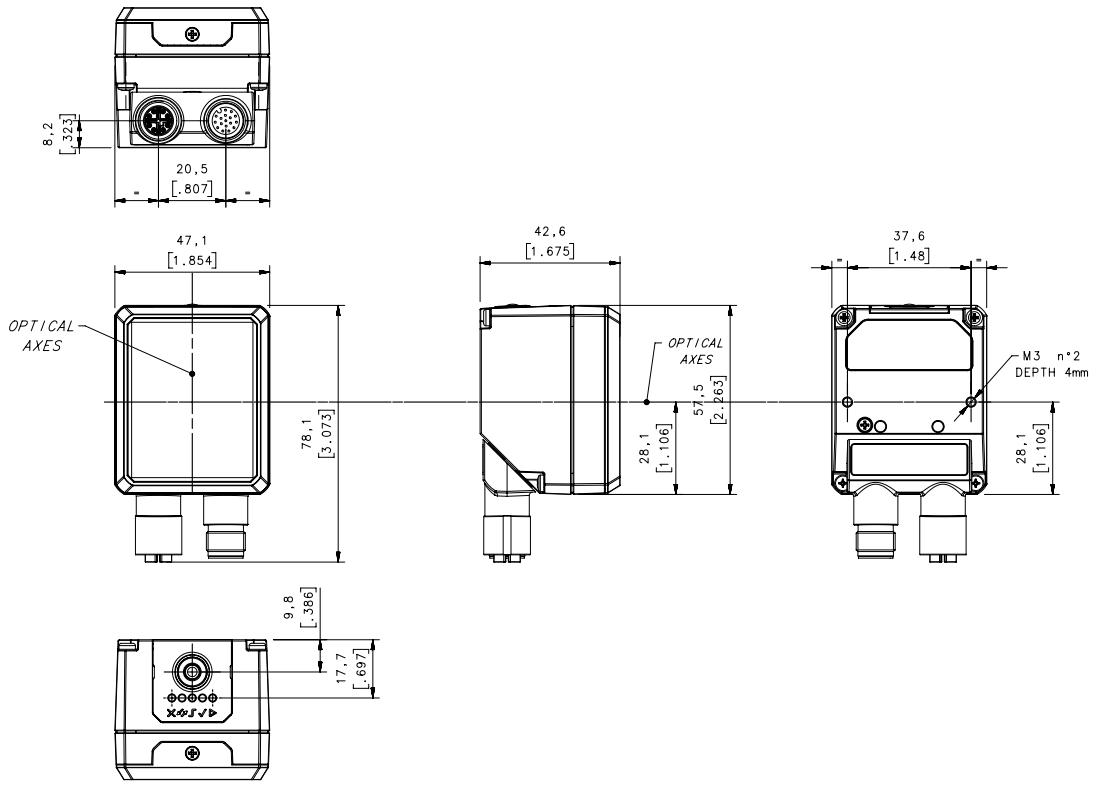
DIMENSIONS

Dimensions in mm

MATRIX 220 - STRAIGHT CONNECTORS



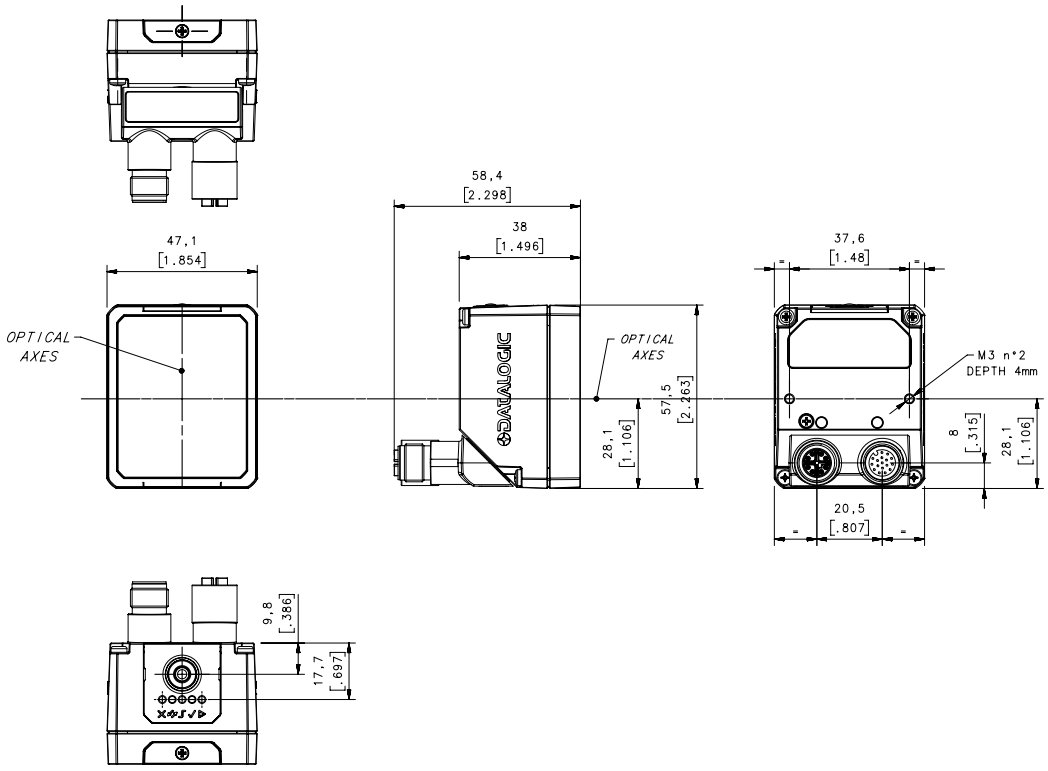
MATRIX 220 - STRAIGHT CONNECTORS & ESD/YAG COVER



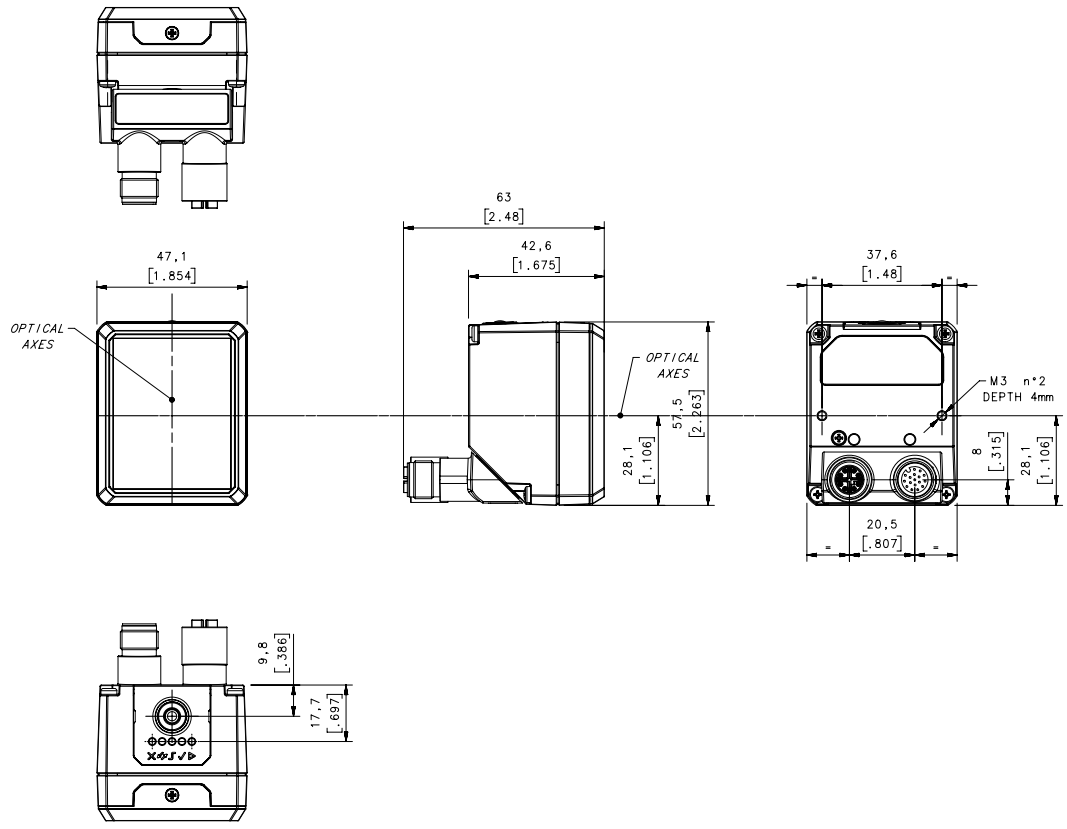
DIMENSIONS

Dimensions in mm

MATRIX 220 - 90° CONNECTORS



MATRIX 220 - 90° CONNECTORS & ESD/YAG COVER



MODELS

P/N	DESCRIPTION	OPTICAL MODELS		ILLUMINATORS					CONNECTORS	
		7 mm	12 mm	STD-WHITE	DPM-RED	DPM-BLUE	STD-WHITE-HP	DPM-RED-HP	M12 17P + ETH	M12 5P + ETH POE
937900000	MATRIX 220 352-010 1.2MP STD-W 7MM	X		X					X	
937900001	MATRIX 220 355-010 1.2MP STD-W 12MM		X	X					X	
937900002	MATRIX 220 352-040 1.2MP STD-W 7MM POE	X		X						X
937900003	MATRIX 220 355-040 1.2MP STD-W 12MM POE		X	X						X
937900004	MATRIX 220 382-010 1.2MP DPM-R 7MM	X			X				X	
937900005	MATRIX 220 385-010 1.2MP DPM-R 12MM		X		X				X	
937900006	MATRIX 220 382-040 1.2MP DPM-R 7MM POE	X			X					X
937900007	MATRIX 220 385-040 1.2MP DPM-R 12MM POE		X		X					X
937900008	MATRIX 220 345-010 1.2MP STD-W 12MM HP		X				X		X	
937900009	MATRIX 220 305-010 1.2MP DPM-R 12MM HP		X					X	X	
937900010	MATRIX 220 302-010 1.2MP DPM-R 7MM HP	X						X	X	
937900011	MATRIX 220 392-010 1.2MP DPM-B 7MM	X				X			X	
937900012	MATRIX 220 395-010 1.2MP DPM-B 12MM		X			X			X	
937900013	MATRIX 220 392-040 1.2MP DPM-B 7MM POE	X				X				X
937900014	MATRIX 220 395-040 1.2MP DPM-B 12MM POE		X			X				X

Matrix 220 3 X X - 0 X 0

Sensor
3: 1.2MP

Internal Illuminators
0 = Red Multi-Light DPM High Power (1)
4 = White Standard High Power
5 = White Standard
8 = Red Multi-Light DPM (2)
9 = Blue Multi-Light DPM (2)

Optics
2: 7mm electronic focus control
5: 12mm electronic focus control

Options
0 = Standard

Input Power
1 = Standard 10-30 VDC
4 = PoE 48 VDC

Decoding
0 = 1D + 2D

(1) with embedded Polarizer
(2) with embedded Polarizer and Diffuser

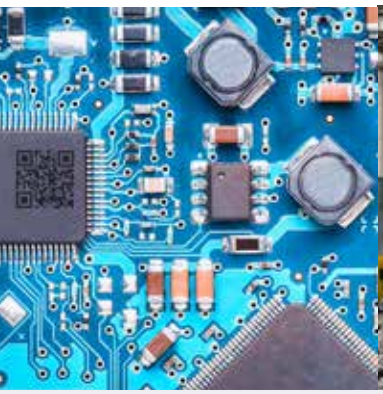
CONFIGURATION	LEDs ON	LEDs COLOR
Model: Standard		
1	4 (Top + Bottom)	White
2	2 (Top)	White
3	2 (Bottom)	White
DPM (Red Light)		
1	12 Diffused (Top + Bottom)	Red
2	6 Diffused (Top)	Red
3	6 Diffused (Bottom)	Red
4	2 Non Polarized	Red
5	2 Polarized	Red
DPM (Blue Light)		
1	12 Diffused (Top + Bottom)	Blue
2	6 Diffused (Top)	Blue
3	6 Diffused (Bottom)	Blue
4	2 Non Polarized	Blue
5	2 Polarized	Blue
Model: Standard (High Power)		
1	8 (Central Chain + Top/Bottom Chain)	White
2	4 (Central Chain)	White
3	4 (Top/Bottom Chain)	White
Model: DPM (High Power)		
1	4 Polarized	Red
2	4 Non Polarized	Red



ACCESSORIES

CATEGORY	PART NUMBER	DESCRIPTION
Cables	93A050058	M12-IP67 Cable To CBX or QL (1M)
	93A050059	M12-IP67 Cable To CBX or QL (3M)
	93A050060	M12-IP67 Cable To CBX or QL (5M)
	93A050116	M12-IP67 17p Flexible Cable To CBX or QL (1M)*
	93A050117	M12-IP67 17p Flexible Cable To CBX or QL (3M)*
	93A050118	M12-IP67 17p Flexible Cable To CBX or QL (5M)*
	93A050122	M12-IP67 GIGA Ethernet Cable X-Coded (1M)
	93A050123	M12-IP67 GIGA Ethernet Cable X-Coded (3M)
	93A050124	M12-IP67 GIGA Ethernet Cable X-Coded (5M)
	93A050125	M12-IP67 GIGA Ethernet Flexible Cable X-Coded (1M)*
	93A050126	M12-IP67 GIGA Ethernet Flexible Cable X-Coded (3M)*
	93A050127	M12-IP67 GIGA Ethernet Flexible Cable X-Coded (5M)*
	93A050128	Adapter Cable GIGA Ethernet X-Coded M12 to RJ45
	93A050129	Adapter Cable GIGA Ethernet X-Coded to Ethernet D-Coded
Front covers	93ACC0227	ESD Safe Window Cover M220
	93ACC0228	YAG Cut Filter Window Cover M220
	93ACC0229	ESD Safe YAG Cut Filter Win Cover M220
Bracket	93ACC0230	BK-22-000 Fixing Bracket M220 Body

** Suitable for robotic arms applications*






MATRIX 300N™

DATALOGIC

Matrix 300N™是一款超紧凑的图像型条形码阅读器，性能卓越，专为高速读取DPM码而设计。

Matrix 300N™是Datalogic旗下Matrix系列紧凑型条形码阅读器的最新一代产品，配备了支持超快速图像采集的高分辨率传感器，像素高达130万，帧率为60帧/秒。光学系统则采用了液态镜头，实现了对焦电子控制，无需使用移动部件即可自动对焦。

Matrix 300N™采用了创新的照明设计，在整个前表面都内嵌了集成光源，对条形码实现明亮、均匀的照明。照明光源具有亮场和暗场两种工作模式，无论是对于普通、蚀刻、高反射性还是织构表面上的条形码都能够提供完美照明。

紧凑设计和旋转接头可使Matrix 300N™轻松安装至狭小空间。

此外，通过M12 4针连接器，Matrix 300N™可以快速集成至现有系统，这一点对于OEM厂商而言至关重要。

除了紧凑的灵活设计外，Matrix 300N™还提供了高性价比的以太网供电(PoE)选项 — 通过标准以太网连接供电。Matrix 300N™的新一代阅读器集成了PROFINET-IO和Ethernet I/P端口，无需使用外部通信箱或转换器，由此提高了应用灵活性和性价比。

Matrix 300N™图像型条形码阅读器是目前最具成本效益的条形码阅读器解决方案，还可以连接至兼容PROFINET或ETHERNET/IP协议的可编程逻辑控制器(PLC)，由此降低了系统复杂度和应用成本。



产品特点和优势

- 超紧凑设计
- 出色DPM码阅读性能
- 配备液态镜头，实现电子对焦控制
- 集成双照明光源：暗场/亮场
- 配备具有快速图像采集功能的高分辨率图像传感器
- 提供以太网供电选项和集成PROFINET-IO端口
- 防护等级高达IP67，适合恶劣工业环境；工作温度为0-50°C

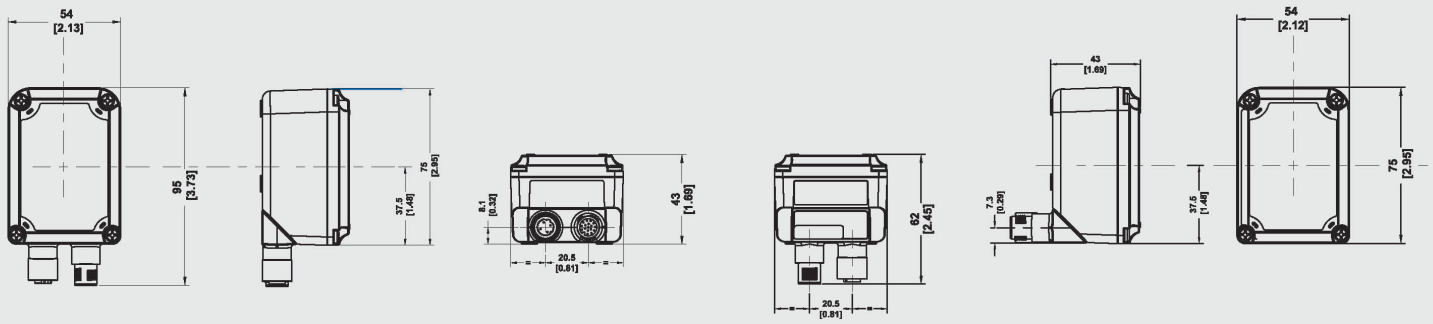
应用

- **制造业、电子及汽车行业**
  - 对标记的DPM条形码进行验证
  - 在制品控制
  - 零部件追溯
- **食品&饮料行业**
  - 在制品追溯
- **文件处理应用**
  - 高速过程控制
- **医疗行业**
  - 医疗器械追溯
- **临床实验室自动化应用**
  - 生物医学分析仪
  - 标本采集机
- **物流自动化应用**
  - 纸箱和包裹追溯
  - 自动化仓储

技术规格

	标准型号
尺寸	连接器处于0度时，尺寸为95 x 54 x 43 mm (3.73 x 2.13 x 1.69 in) 连接器处于90度时，尺寸为 75 x 54 x 62 mm (2.95 x 2.12 x 2.45 in)
重量	238 g (8.3 oz.)，包括镜头和内部照明光源
外壳材质	铝（窗口防护罩材质为塑料）
工作温度	手动对焦模式：0° 至+ 50 °C (32至122°F) 液态镜头电子对焦模式：0° 至+45 °C (32至113°F)
储存温度	-20至 70 °C (-4至158 °F)
防护等级	IP67
防静电	配备防静电前盖
Yag激光防护	配备YAG滤光片
电源	标准：10 VDC至30 VDC；以太网供电：48 Vdc（符合IEEE 802.3af标准）
功耗	最大8W（标准值为5W）
传感器	图像分辨率1280 x 1024（139万像素）— CMOS全局快门
帧率	60帧/秒
光学对焦控制	液态镜头(LQL-9MM)：电子控制 固定镜头(LNS-6mm、LNS-9mm、LNS-12mm、LNS-16mm)：手动控制
镜头/可视角：	66° (6mm) . 40° (9mm) . 32°(12mm) . 24° (16mm)
瞄准系统	双激光指示器(CDRH/IEC Class II)
可读条形码	1维码：所有标准1维条形码 2维码：Data Matrix、QR Code、Micro QR、Maxicode、Aztec 邮政编码：英国皇家邮政、日本邮政、Planet、Postnet以及其他条形码
通信接口	Ethernet10/100：EthernetIP、TCP/IP、UDP、FTP和MODBUS TCP RS232/RS422/RS485串口，传输速率高达115.2 Kbit/s+RS232辅助接口 机载PROFINET-IO接口
阅读器网络	Datalogic ID-NET™
连接模式	Pass Through、主/从、以太网点对点连接
数字输入	2路光耦隔离输入，无极性，可软件编程
数字输出	3路可编程 PNP/NPN（短路保护），OUT3可设置为输入 输出电流最大100mA，饱和电压< 3 V @ 100 mA
编程方法	通过以太网连接，基于Windows™的软件(DL.CODE™)
用户界面	X-PRESS™嵌入式人机界面 蜂鸣器、按钮和7个LED指示灯（状态、通信、触发器、读取良好、就绪、通电、网络）
条形码质量	AIM DPM, ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416, ISO/IEC 16022, ISO/IEC 18004, AS9132A

机械外形尺寸图



型号

订货号	说明	产品配置
937600070	MATRIX 300N 411-010 LNS-6 RED WIDE STD	9mm手动对焦镜头，广角红色光源（照明）
937600084	MATRIX 300N 423-010 LNS-9 RED MED STD	9mm手动对焦镜头，用于DPM条形码的多光源
937600088	MATRIX 300N 434-010 LNS-12 RED NARR STD	12mm手动对焦镜头，窄角红色光源
937600080	MATRIX 300N 435-010 LNS-16 RED NARR STD	16mm手动对焦镜头，窄角红色光源
937600050	MATRIX 300N 412-010 LQL-9 RED WIDE STD	9mm液态镜头，用于DPM条形码的亮场光源

其他选型：白色光源、6mm手动对焦镜头、防静电、激光标记防护（YAG滤光片）

Rev. 00, 02/2015

Matrix 410™

Matrix 410™是一款工业级紧凑型的二维码读码器。它将拍图、解码和通讯集于一体，使自身紧凑而且功能多样。

杰出的性能

Matrix 410™两种传感器(SXGA&UXGA)结合了强大的内部光源和C-Mount安装镜头,在读取条码和条码检验时，对不同分辨率和位于不同距离的条码有非常高的准确性。

强大的独有的解码数据库

为Matrix 410™提供了杰出的性能，尤其是针对损坏的和低对比度的条码。利用强大的区域划定功能使Matrix 410™可以获取更高的读码频率，特别适用于高产量应用的要求。

简单的设置

X-PRESS™功能使安装和维护比以往更加简单，是因为Matrix 410™和1个多功能按键的作用，例如焦距调节（Blue Diamonds™ System），测试模式（利用条形LED指示），参数设置（用于自动图像校准），学习（用于自动条码设置）。

简便的使用

实时自调节功能（RTST）增加了Matrix 410™的灵活性。在运行时，此功能可以自动调整参数设置，并且一个绿点快速的提供成功阅读的反馈。

灵活性

Matrix 410™同时具有DPM（直刻码）读取功能和条码质量检验功能，符合ISO和IAQG标准。

工业等级

Matrix 410是最适用于工业应用的产品，因为它有嵌入式结构，IP67防护等级和50度最高运行温度。

2MP Sensor
Large FOV


Adjustable Focus

press interface
Ease of use

Blue Diamonds™





VISION

特点

- 以太网连接
- 1.3(SXGA) & 2.0(UXGA)MPixels型号
- 通过C-Mount镜头调节焦距
- 对1D，2D，堆叠码，邮政码杰出的解码能力
- 在DPM应用中杰出的性能
- 利用区域划定功能，可以提高帧频
- Blue Diamonds™视野瞄准和焦距对阵系统
- X-PRESS™外部按钮，使读码设置更简单直观
- 实时自调节功能适用于要求灵活的应用
- 内置ID-NET™高速连接
- 条码质量检验功能

应用

汽车行业
- DPM读取和验证
- 轮胎追溯

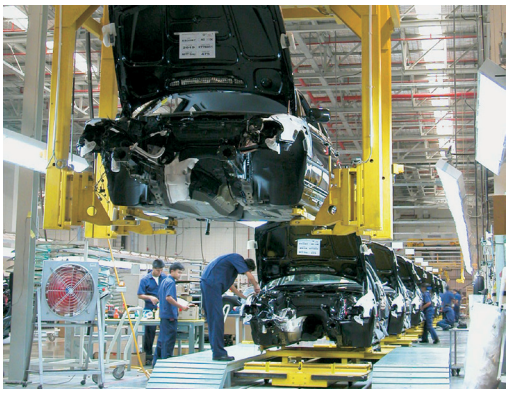
电子制造行业
- 大PCB电路板追溯
- 电子产品追溯

配送和零售行业
- 柜台式扫描
- 小物体分拣
- 仓储应用

医疗和药品行业
- 医疗器械追溯
- 制药行业
- 生化分析仪器

食品与饮料行业
- 工序管理
- 条码质量控制

汽车行业



技术规格

物理特性

规格	123×60.5×87mm（4.84×2.38×3.42in）含镜头保护盖
重量	482g（17oz）含内部光源和镜头
外壳材质	铝
工作温度	0° to 50℃（32 to 122°F）
储存温度	-20 to 70℃（-4 to 158°F）
湿度	90% 非冷凝
工业等级	IP67

性能

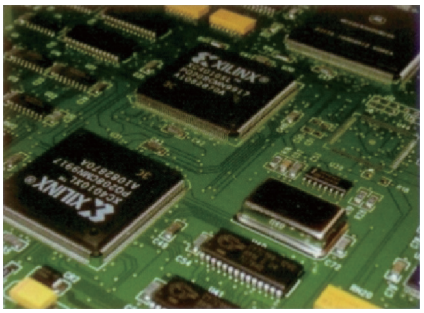
光学特性	MATRIX410 -4xx-xxx	MATRIX410 -6xx-xxx
	SXGA(1280×1024)	UXGA(1600×1200)
	CMOS传感器	CCD传感器
帧频	27帧/秒	15帧/秒
阅读角度	最大斜度：±35°；方向：0-360°	
可读取条码种类	1维和堆叠码：IL2/5,Code128,Code39,EAN/UPC,PDF417,Micro PDF417,Pharmacode,GS1 DataBar(RSS)家族，以及更多	
	2维：Data Matrix，QR Code，Micro QR，Maxicode，Aztec，Microglyph	
	邮政码：Royal Mail，Japan Post，Planet，Postnet以及更多	
通讯方式	RS232+RS232/RS422/RS485 up to 115.2Kbit/s	
	以太网IEEE802.3 10Base T and IEEE 802.3U 100Base TX compliant	
	ID-NET™ prot up to 1 Mbps	
连接方式	串连，主/从，多路器，ETH点对点	
数字量输入	两个，可编程，光耦隔离并且无极性	
数字量输出	两个，可编程，光耦隔离	
编程方式	X-PRESS™ 外部按钮	
	基于Windows™的软件，通过串口或者以太网	
用户界面	X-PRESS™ 外部按钮	
	铃声，可编程按钮LEDs（状态，串口，触发，成功，准备，通电，网络状态，成功阅读点）	
条码质量检验	AS9132A（Data Matrix用于直刻码的质量需求）	
	ISO/IEC 15415(2维码的打印质量测试规格)	
	ISO/IEC 15416(线性条码的打印质量测试规格)	
	ISO/IEC 16022(DataMatrix),ISO/IEC 18004(QR-码)	
	AIM DPM（Global Direct Part Mark Quality Guideline）	

电气特性

电源	10 to 30VDC
功耗	最大8W；正常5W

型号及附件

	P/N	描述
型号	937401031	MATRIX 410 400-000 SXGA-BS-CM-SER-STD
	937401032	MATRIX 410 400-010 SXGA-BS-CM-ETH-STD
	937401033	MATRIX 410 600-000 UXGA-BS-CM-SER-STD
	937401034	MATRIX 410 600-010 UXGA-BS-CM-ETH-STD
内部光源	93A401019	LT-001 内部LT 红色 窄角
	93A401020	LT-002 内部LT 红色 宽角
	93A401021	LT-003 内部LT 白色 窄角
	93A401022	LT-004 内部LT 白色 宽角
	93A401024	LT-006 内部LT 红色 非常窄角
	93A401026	LT-010 高功率 LT 蓝色 非常窄角
	93A401025	LT-020 超高功率 LT 蓝色 非常窄角
C-Mount标准镜头	93ACC1793	LNS-106 6MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1794	LNS-1109 9MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1795	LNS-1112 12.5MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1796	LNS-1116 16MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1797	LNS-1125 25MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1798	LNS-1135 35MM C-MOUNT 标准 镜头
	93ACC1799	LNS-1150 50MM C-MOUNT 标准 镜头



电子行业



配送和零售行业



医疗和药品



轮胎读码追溯

出现在本页面上的产品和公司名称以及商标可能是注册专利或其他相关公司的注册商标我们保留更新和改进的权利。

Rev. 02, 10/2010
9C0005583

MEMOR™ 1

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



MEMOR™ 1 - 得利捷全新通用型全触摸终端

从辅助销售到车间，从后端收货到仓储，Memor 1 全触摸设备将是您任何需要数据采集应用的理想业务伙伴。

多个设备功能合为一体

Memor 1 设备配备了功能强大的 Qualcomm Snapdragon 平台，并采用了 Android™ 8.1 (Oreo) 和 GMS。该设备提供两种外形设计：一种是类似智能手机的手持式坚固设备；另一种是额外配有舒适扫描按键的枪柄式设备。具有坚固的黑色外壳，能够胜任绝大多数应用环境。

无线充电底座 - 单槽和三槽

Memor 1设备采用最先进的无线充电技术，无需清洁设备和底座上的触点。它从根本上降低了支持成本，提高了可靠性。3槽底座以及多种可选的单槽底座能够支持手持式或枪柄式设备，实现最大的灵活性。

升压和快速充电

Memor 1 设备不到2小时即可充满电量，采用升压快充技术，在充电后几分钟内就可使用。配备了六种充电方式，由用户自行决定符合他们需求的方式。

语音通讯器

Memor 1 设备采用IP语音协议 (VoIP)，可通过Wi-Fi无线网络进行通信，故而可以用作电话或 PTT 设备。

注：Android robot是根据Google创建和共享的作品来复制或修改的，并根据Creative Commons 3.0 Attribution License中描述的条款使用。

特性

- 多用途设备：手持式或枪柄式
- Android 8.1(Oreo)和谷歌移动服务(GMS)
- 无线充电消除了设备和底座上的所有触点
- 支持升压与快速充电模式
- 通过 Wi-Fi 进行 VoIP 或 PTT 电话通信
- 演示模式支持免提扫描
- Datalogic 得利捷创新 SoftSpot™ 技术可通过触摸显示屏实现触发
- 配有三轴加速计,可自动旋转屏幕方向
- 采用第三代大猩猩玻璃（Gorilla® Glass 3），实现 4.3 英寸电容式多点触控显示屏(FWVGA)
- 振动提示
- 先进的二维成像技术及图像捕获
- Datalogic 得利捷“绿点”专利技术可提供成功读取视觉反馈
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售业：
  - 库存
  - 门禁
  - 礼品登记
  - 车间应用
  - 辅助销售
- 生产制造业：
  - 质量控制
  - 库存
- 物流：
  - 库存
  - 分拣/包装
  - 发货/收货
  - 追溯和追踪

MEMOR™ 1

技术规格

无线通信	
局域网（WLAN）	IEEE 802.11 a/b/g/n；Wi-Fi 安全标准：WEP、WPA/WPA2 PSK、802.1x EAP 方法：PEAP/MSCHAPV2、PEAP/GTC、TLS、TTLS/PAP、TTLS/MSCHAP、TTLS/ MSCHAPV2、TTLS/GTC、PWD
个人网（WPAN）	蓝牙®无线技术 4.0 版 - 双模，支持经典蓝牙和低功耗蓝牙。
NFC 通信	设备与底座之间的 NFC 通信
译码能力	
一维码/线性码	可自动区分所有标准一维码，包括 GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec码、数据矩阵、MaxiCode、PDF417、MicroPDF417、Micro QR Code、QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码、日本邮政码、KIX Code、Royal Mail、USPS 智能邮件码、USPS PLANET、,USPS POSTNET
数字水印	支持 Digimarc® 条形码（可选）
电源	
电池	可更换电池组，具有可充电锂离子电池；3.7V；3,000 mAh（12瓦时）
无线充电	两个充电选项：快速充电或标准充电
环境	
抗跌落	可耐受多次从 1.2m/4.0 ft 高度摔落至混凝土胶合板地面；可耐受多次从 1.5m/5.0 ft 高度摔落至混凝土胶合板地面（带橡胶护套）
温度	工作：-10 至 50 °C / 14 至 122 °F
接口	
接口	USB 2.0 客户端（带标准 Micro-USB 连接器） SDXC 卡插槽（非用户访问）
传感器	
加速计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
震动	可软件编程
磁力计	感知角速度

物理参数	
显示屏	4.3英寸全触摸 TFT-LDC 彩色显示屏；FWVGA：854 x 480像素；16M 色彩；LED 背光
触摸屏	电容式；多点触控；第三代大猩猩玻璃(Gorilla® Glass 3)
物理键	手持式：主页/扫描 完全可编程按键 手枪式：主页/扫描 完全可编程按键，扫描键
LED/照明	软件可编程，电池盖底部灯光
尺寸	手持式：14.5 x 7.7 x 3.4 cm/5.7 x 3.0 x 1.3 in 手枪式：14.5 x 7.7 x 11.6 cm/5.7 x 3.0 x 4.5 in
重量（含电池）	手持式：275.0 g/9.7 oz 手枪式：305.0 g/10.7 oz
识读性能	
景深	根据条形码密度为 4.3至35.0 cm / 1.7至13.8 in
最低分辨率	4 mils 线性码；5 mils 二维码
识读指示	扬声器（多音），Datalogic 得利捷“绿点”专利技术可提供成功读取可视反馈
安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环保	符合欧盟RoHS
软件	
应用	Datalogic 得利捷 SoftSpot 技术可配置软触发器；支持 Datalogic 得利捷的预收银应用程序；42Gears 提供预授权设备和浏览器锁定；Zello 提供的企业级 PTT
服务开通	Android Zero Touch 注册
配置和维护	设备配置用 Datalogic DXU 和 PC 固件升级
开发	提供 Java 和 Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl、VMWare AirWatch、Wavelink Avalanche、42Gears SureMDM
终端仿真	StayLinked SmartTE、Wavelink Velocity
系统	
内存	系统RAM：2 GB; 系统闪存：16 GB 闪存盘 SD 卡出厂安装选项
CPU	Qualcomm SnapDragon Quadcore 1.1 GHz
操作系统	Android™ 8.1 和 GMS
保修	
保修	1年工厂保修



小心激光辐射-切勿直视激光束

附件

底座与基座



94ACC0206
3槽底座



94ACC0207
单槽带锁底座



94ACC0208
单槽底座，只限充电

外壳/皮套



94ACC0209
手持式橡胶护套



94ACC0210
手枪式橡胶护套



91ACC0080
皮套

MEMOR™ 10



android enterprise recommended

MEMOR™ 10 – 专为企业用智能手机设计的强大终端

如果您正在寻求一款功能强大且性能优良的智能手机，却又担心它无法应对企业的典型挑战，那么新型 Datalogic Memor 10 PDA 就是您的理想之选！

Memor™ 10 采用轻巧紧凑型设计，使用最新的智能手机技术和 Android™，提供用户友好体验；结合高性能一维/二维条码扫描功能，几乎适用于所有工业级室内或室外环境。

超高性能

Memor™ 10 采用 2 GHz 时钟频率的高级八核平台，可提供适用于严苛应用的超高性能，同时搭载 Android 8.1（Oreo）和谷歌移动服务（GMS）。此外，Memor™ 10 是首批入选谷歌公司“安卓企业推荐计划”的坚固型设备之一。

无线充电结合可更换电池

Memor™ 10 采用 Datalogic 得利捷业内首创无线充电技术，可实现高可靠性的无触点式充电，因此无需清洁设备和底座上的触点。此外，Memor™ 10 采用一键式可更换电池，能够获得最佳操作优势。

通信

Memor™ 10 采用可用于室内和室外应用的一整套嵌入无线技术：双频 Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准；带有蓝牙低功耗技术（BLE）的 Bluetooth® 4.2 版，可提供超低功率的快速连接；NFC可实现轻松配对；尤其是蜂窝语音和数据，已经采用了用新一代 LTE-Advanced/4G+ 技术。

注：Android robot 在谷歌创建和分享的工作基础上重现或改造，按照 Creative Commons 3.0 Attribution License 中说明的条件使用。

特点

- 符合人体工程学，轻巧坚固
- 采用 Dragontrail™ 钢化玻璃的5英寸电容式多点触控高清显示屏
- Android 8.1 （Oreo）和谷歌移动服务
- 无线充电消除了设备和支架上的所有触点
- 坚固耐用，可耐受从 1.5 m/5 ft 高度摔落至混凝土地面，IP65 密封等级
- 双频 Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准和用于快速漫游的 802.11r/k。
- 语音和数据的全网蜂窝连接，支持 LTE-Advanced/4G+
- 辅助 GPS，用于基于位置的应用程序
- 蓝牙 4.2 版短距离无线技术
- 用于近距离通信的 NFC
- 高级 2D 超薄扫描器，Datalogic 得利捷专利的“绿点”技术可提供成功读取反馈
- Datalogic 得利捷创新 SoftSpot™ 技术可通过触摸显示屏实现触发
- 抗化学品的塑料/外壳，可耐受用消毒剂日常清洁
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售业:
  - 辅助销售
  - 库存
  - 门禁
  - 车间应用
  - 移动 POS 机
- 运输与物流:
  - 路径计算
  - 直接配送到商店
  - 人员管理
  - 快递增值服务
- 生产制造业:
  - 生产线和质量控制
  - 内部物流
  - 库存
  - 现场维护
- 医疗保健:
  - 床边护理
  - 药房
  - 库存管理
  - 实验室

MEMOR™ 10
技术规格

无线通信	
局域网（*WLAN*）	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 和 802.11 k/r/v；频率范围：取决于国家，通常为 2.4GHz 和 5GHz 频段
个人网（*WPAN*）	蓝牙无线技术 4.2 版（经典蓝牙无线技术和 BLE）
NFC 通信	支持以下标准：ISO14443-4（A型，B型）ISO15693；Mifare；Felica
WWAN/蜂窝	LTE-Advanced/4G+；Cat 6 • EMEA and ROW 配置：GSM：Quad band； CDMA：BC0；WCDMA：B1/5/8；FDD_LTE:B1/3/5/7/8/20/28；TDD_LTE:B38/39/40/41 • 北美国家配置（PTCRB 认证）：GSM：Quad band；CDMA：BC0/1；WCDMA：B1/2/4/5/8；FDD_LTE:B2/4/5/7/12/13/17/25/26；TDD_LTE:B38/39/40/41
全球定位系统（GPS）	内置带辅助定位功能的GPS(A-GPS) 支持类型：美国GPS，俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统，中国北斗卫星导航系统

译码能力	
一维码/线性码	可自动区分所有标准一维码，包括 GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code、数据矩阵、中国汉信码、MaxiCode、MicroQR Code、QR 码、UPU FICS、USPS 智能邮件码
邮政码	澳大利亚邮政码、日本邮政码、KIX Code、PLANET、POSTNET、Royal Mail Code（RM4SCC）
堆叠码	Micro-PDF417、PDF417、GS1 DataBar Composites、GS1 DataBar Expanded Stacked、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

电源	
电池	可更换电池组，具有可充电锂离子电池；3.8v；4,100 mAh（15.6瓦时）
无线充电	符合 Qi 标准；10瓦快速充电

环境	
抗跌落	可耐受从 1.5 m/5.0 ft 高度摔落至混凝土地面（带橡胶护套）；可耐受从 1.2 m/4.0 ft 高度摔落至水泥混凝土地面（无橡胶护套）。根据 IEC 68-2-32 方法 2 和 MIL STD 810G 美军标防撞测试在钢铁/水泥地面测试。
抗翻滚	根据 IEC 600-2-32，在带橡胶护套的情况下，可耐受 1000 次从 0.5 m高度翻滚，以及 250 次从 1.0 m高度翻滚； 根据 IEC 600-2-32，在无橡胶护套的情况下，可耐受600次从 0.5 m高度翻滚
防水和防尘密封	IP65
耐化学品	抗化学清洁剂和工业用油（标准型和医疗型）
医疗保健清洁	异丙醇、过氧化氢、Clorox® 漂白剂；适用于设备和支架
温度	工作：-20 至 50 °C；储存/运输：-30 至 70 °C

接口	
接口	带 USB 的高速 USB 2.0 主机和客户端C 型连接器

传感器	
震动	持续时间和强度可软件编程
加速计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
环境光	自动调整显示屏背光
近距	靠近脸部时自动关闭显示屏

物理参数	
尺寸	15.5 x 7.8 x 1.87cm
显示屏	5英寸 IPS 高清分辨率 720 x 1280；LED 背光；触摸屏：采用 Dragontrail 钢化玻璃的5英寸电容式多点触控高清显示屏
按键	物理键：2个侧扫描键；电源开/关键；音量调节键；3个用户可编程的 Android™ 键
重量	含电池：285.0 g

识读性能	
摄像头	分辨率：1300万像素；照明：用户可控 LED 闪光灯；镜片：自动聚焦
扫描引擎	二维超薄区域扫描器（支持一维码/二维码）；Datalogic 得利捷“绿点”技术可提供良好读取反馈；景深：根据条形码密度和类型为 8.5至50 cm/3.3至19.7 in；分辨率：VGA （640 x 480 像素）；照明：白色 LED；瞄准：650 nm VLD；视场：48°H x 34°V
打印对比度（最小）	25%
最小元素宽度	一维线性：0.0762 mm / 4 mils PDF：0.127 mm / 6.6 mils Data Matrix：0.195 mm / 7.5 mils

安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环保	符合欧盟《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》

软件	
应用	Datalogic 得利捷 SoftSpot 技术可配置软触发器；支持 Datalogic 得利捷的预收银应用程序；42Gears 提供预授权设备和浏览器锁定；Zello 提供的企业级 PTT
服务开通	Android Zero Touch 注册和 QR 码或 NFC Bump 服务开通
配置和维护	设备配置用 Datalogic DXU 和 PC 固件升级
开发	提供 Java 和 Xamarin SDK
MDM SOTI	MobiControl、VMWare AirWatch、Wavelink Avalanche、42Gears SureMDM
终端仿真	StayLinked SmartTE、Wavelink Velocity

系统	
扩展	SLOTS Micro-SD 卡插槽：兼容 Micro SD-HC 卡；数据传输达 48 Mbps；用户可访问
内存	系统RAM：3 GB；eMMC 闪存：32 GB
微处理器	2 GHz八核
操作系统	GMS Android v8.1
实时时钟	软件控制的时间和日期标记

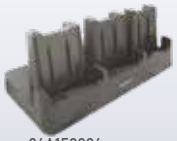
保修	
保修	1年工厂保修

附件

基站/充电器



• 94A150095
单槽底座



• 94A150096
3槽底座



• 94ACC0192
4槽 电池充电器

其它



• 94A150097
车载底座



• 94ACC0201
可连接手枪式 握柄



• 94ACC0193
橡胶护套

MEMOR™ 20

DATALOGIC



android enterprise recommended

MEMOR™20 – 追求品质

Memor 20：应对严峻企业挑战的优质PDA。采用轻巧的紧凑型设计，酷炫5.7英寸全高清显示屏，搭配新式的辅助通知显示屏。搭载智能手机技术和高性能一维/二维条码扫描功能，拥有优异的工业稳定性，几乎适用于任何室内或室外环境。

坚固耐用，性能保证

Memor 20选用高通骁龙SD660八核平台，频率达2.2 GHz，即使在苛刻应用中也能保证性能。搭载带有谷歌移动服务（GMS）的Android™ 9（Pie），提供人性化体验。此外，该产品凭借其优异品质，已经过Google验证，入选“安卓企业推荐”计划。

Memor 20是专为恶劣环境设计的优质PDA，拥有IP65和IP67工业防护等级，可耐受多次从1.8米（6.0英尺）高度跌落至混凝土地面的撞击。

无线充电结合可更换电池

Memor 20采用Datalogic得利捷业内首创无线充电技术，可实现高可靠性的无触点式充电，因此无需清洁设备和底座上的触点。Memor 20还提供一键式可更换电池 - 该电池采用Datalogic得利捷专利“安全更换”技术。

验证和安全

Memor 20提供正面组合式主页按钮，兼具指纹传感器，以用于安全验证。智能底座还提供安全和自定义功能，其锁定功能不仅能够保护设备，还能避免未经授权的使用、设备丢失或盗窃。

通信

Memor 20 采用可用于室内和室外应用的一整套嵌入无线技术：双频 MIMO Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准；带有蓝牙低功耗技术(BLE) 的 Bluetooth® v5，可提供超低功率的快速连接；NFC可实现轻松配对；尤其是蜂窝语音和数据连接，已经采用了带有双SIM卡的新一代LTE-Advanced技术。

特性

- 采用Gorilla™钢化玻璃打造酷炫5.7英寸全高清显示屏，比例为18:9
- 新式辅助显示屏，显示各类通知
- 搭载带有谷歌移动服务的Android 9 (Pie)；加入”安卓企业推荐”计划
- 无线充电消除了设备和底座上的所有触点
- 前置和后置彩色摄像头
- 搭载用于安全用户身份验证的指纹传感器
- “安全更换”技术，直观指示安全更换电池的时间
- 坚固耐用，可耐受从1.8米（6英尺）高度跌落至混凝土地面的撞击，IP65/67密封等级
- 双频MIMO Wi-Fi，包括802.11ac和用于快速漫游的802.11r/k/v。
- 用于语音和数据的高级蜂窝连接，LTE和双SIM卡功能
- 辅助GPS，用于基于位置的应用程序
- 蓝牙5.0版短距离无线技术
- 用于近距离通信的 NFC
- 高级2D超薄百万像素扫描引擎，Datalogic得利捷专利的“绿点”技术可提供成功读取反馈
- Datalogic得利捷创新SoftSpot™技术可通过触摸显示屏实现触发
- 抗化学品的塑料/外壳，可耐受用消毒剂日常清洁
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及优异的投资回报率 。EASEOFCARE包含用于Android安全补丁和OS升级的Datalogic Shield。

行业 - 应用

- 零售：
  - 辅助销售
  - 库存
  - 车间应用
  - 移动POS
- 运输与物流业：
  - 路径规划
  - 直接配送到商店
  - 人员管理
  - 快递增值服务
- 生产制造业：
  - 生产线和质量控制
  - 远程维护和技术支持
  - 内部物流
  - 库存
- 医疗保健：
  - 床边护理
  - 家庭/远程护理
  - 药房/实验室
  - 库存管理

注：Android robot是根据Google创建和共享的作品来复制或修改的，并根据Creative Commons 3.0 Attribution License中描述的条款使用。

MEMOR™ 20
技术规格

无线通信	
局域网（WLAN）	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 和 802.11 d/e/h/k/r/v/w； 频率范围：取决于国家，通常为 2.4 GHz 和 5 GHz 频段 2 x 2 MIMO 技术可实现更高的通量和覆盖范围（仅限 Wi-Fi型号）
个人局域网（WPAN）	蓝牙无线技术5.0版（经典蓝牙无线技术和BLE）
NFC 通信	支持以下标准：ISO14443-4（A型，B型） ISO15693； Mifare；Felica
WWAN/蜂窝	LTE-Advanced/4G+；CAT 9；双Nano SIM卡 • 欧洲、中东、非洲和其他国家/地区配置： GSM：四频；WCDMA： B1/2/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28 • 北美配置（AT&T和Verizon认证）：GSM：四频； WCDMA：B1/2/4/5/8; FDD_LTE：B1/2/4/5/7/12/13/17/25/26/30；支持 VoLTE
全球定位系统（GPS）	集成辅助GPS（A-GPS） 支持的类型：GPS、GLONASS、北斗
译码能力	
一维/线性代码	可自动识别所有标准一维码，包括 GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code、Data Matrix、中国汉信码、 MaxiCode、MicroQR Code、QR Code、Dotcode
邮政码	澳大利亚邮政码、日本邮政码、KIX Code、 PLANET、POSTNET、Royal Mail Code (RM4SCC)、 UPU FICS、USPS Intelligent Mail
堆叠码	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
数字水印码	Digimarc® Barcode
电器	
电池	一键式可更换电池，具有可充电锂离子；3.85v; 额定3,900 mAh，15瓦时（典型值为4,100 mAh）； “安全更换”技术可保护应用程序数据
无线充电	符合WPC Qi EPP；15W快速充电
环境	
抗跌落	可耐受从1.8米（6.0英尺）高度跌落至混凝土地面（带橡胶护套）的撞击；可耐受从1.2米（4.0英尺）高度跌落至混凝土地面（无橡胶护套）的撞击。根据IEC 60068-2-32方法1和MIL STD 810G美军标防撞测试在钢铁/水泥地面测试。
翻滚	根据IEC 600-2-32，在带橡胶护套的情况下，可耐受1000次从1米（3.3英尺）高度翻滚的撞击；根据60068-2-32方法1，在无橡胶护套的情况下，可耐受600次从0.5米（1.6英尺）高度翻滚的撞击
防水和防尘密封	IP65和IP67
耐化学品	抗化学清洁剂和工业用油（标准型和医疗型）
医疗保健清洁	异丙醇、过氧化氢、Clorox® 漂白剂；适用于设备和底座
温度	工作状态：-20 至 50 °C / -4 至 122 °F 储存/运输：-30 至 70 °C / -22 至 158 °F
接口	
接口	USB-C：高速USB 3.1 gen1 支持主机和客户端模式； 千兆以太网连接（通过3槽底座）
传感器	
振动	耐久且稳健，可软件编程
加速计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
环境光	自动调整显示屏背光
接近识别	靠近脸部时自动关闭显示屏
生物特征识别	电容式指纹传感器；每个用户5个指纹，最多5个用户

物理参数	
尺寸	17.0 x 7.97 x 1.92 cm / 6.69 x 3.14 x 0.76 in
主要显示屏	5.7英寸LTPS，18:9格式 - FHD分辨率1080 x 2160； LED背光
辅助显示屏	辅助显示屏在顶部，方便显示Android通知：0.7 英寸 POLED显示屏
辅助显示屏	物理键：2个侧面扫描键；电源开/关； 音量高/低；3个Android模拟键；指纹感应器
触控面板	触摸屏：5点多点触摸电容面板，采用第三代康宁大猩猩玻璃；支持手套和手写笔
重量	含电池：295 g / 10.4 oz
识读性能	
摄像头	后置摄像头：分辨率：1300万像素； 照明：用户可控 LED 闪光灯；镜头：自动对焦 前置摄像头：分辨率：8百万像素；固定焦距
扫描引擎	Halogen™ DE2102扫描引擎： 二维超薄2D扫描引擎（支持一维码/二维码）； Datalogic 得利捷“绿点”技术可提供成功读取反馈； 景深：根据条形码密度和类型为 4至90 cm/1.6至35 in； 分辨率：百万像素（1280 x 800 像素）； 照明：白色和红色LED（用于Digimarc）； 瞄准：650 nm VLD；视场：42° H x 26° V
打印对比度（最小）	25%
扫描精度	一维线性：0.0635 mm / 2.5 mils PDF：0.0762 mm / 3 mils Data Matrix：0.152 mm / 6 mils
安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环境符合	符合欧盟RoHS
软件	
应用	Datalogic得利捷SoftSpot技术可配置软触发器； 支持Datalogic得利捷的预收银应用程序； 42Gears提供预授权设备和浏览器锁定； Zello提供的企业级PTT
服务开通	Android Zero Touch、QR码注册、NFC Bump服务开通
配置和维护	Scan2Deploy Studio、DXU、OEMConfig
软件维护	Datalogic Shield：定期的安全补丁、固件更新和操作系统升级。
开发	提供 Java 和 Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl、VMWare AirWatch、Ivanti Avalanche、42Gears SureMDM、Microsoft Intune
终端仿真	StayLinked SmartTE、Ivanti Velocity
系统	
SIM卡插槽	双SIM卡插槽：Nano SIM卡
内存	系统RAM：4 GB；eMMC 闪存：64 GB
微处理器	高通 SD660 八核 2.2 GHz
操作系统	Android v9.0 (Pie) GMS
实时时钟	软件控制的时间和日期标记
保修	
保修	1年工厂保修

配件



94A150099 单槽底座，仅可充电；
94A150100 带锁定和USB口



94A150103 3槽底座，仅可充电；
94A150104 带锁定和以太网口



94ACC0246 电池四联充



94A150105
车载底座



94ACC0253
可拆卸手柄



94ACC0247
橡胶护套

坚固耐用的人体工学设计

Memor™ X3移动数据终端机身纤巧轻便，基于卓越的人体工学设计，便于单手操作，产品坚固耐用且防水防尘，可以抵抗意外坠落。激光型号以康宁Corning® Gorilla®玻璃作为激光扫描窗口为特征，可长时间保持最佳的扫描性能！

数据采集

对于一维条码的采集而言，可选择激光或一维影像技术。激光型号可实现高速读取，景深更长，而一维影像式型号在读取印刷模糊或破损条码时的读取率较高。此外，选用区域（二维）影像式扫描仪可读取二维码、线性码和堆栈码。

计算

Memor X3移动数据终端采用工业标准的操作系统，处理器速度更快，有更多的内存可用于应用程序。内置的大容量闪存可用于数据备份和管理大容量数据，而用户级的SD卡槽则可支持达32GB的容量，允许扩展存储容量。

通信

可按批处理或无线局域网选择型号，允许通过有线标准（USB、RS-232或以太网，通过支架）或完全兼容Cisco的802.11a/b/g/n无线电进行数据传输，支持加密协议，如WPA和WPA2。

整套

Memor X3移动数据终端包含一个充电器，一根mini USB通讯线，和一系列应用软件（包括Wavelink Avalanche™），拆盒即用！



特征

- 符合人体工学设计，结构紧凑且坚固耐用
- Microsoft Windows CE 6.0 Core 或 Pro 版本
- 内嵌通过CCX V4安全认证的Summit IEEE802.11a/b/g/n无线局域网卡
- 蓝牙无线技术2.1，带EDR
- 采用Datalogic专利“绿点”技术通过“good read”指示灯，直观反映条码读取的正确
- 可选引擎：激光；二维影像式；一维影像式
- 256 MB RAM用于Windows CE Pro/128 MB用于Windows CE Core
- 512 MB闪存
- XScale™ PXA 310 @ 806 MHz处理器用于Windows CEPro /624 MHz用于Windows CE Core
- 用户级microSD卡槽
- 坚固耐用，1.2米/4.0英尺抗摔和IP54防护等级
- Wavelink Avalanche设备管理软件
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业-应用

- 零售：集中和分散推广销售人员，仓储式会员店，DIY自助商店，专卖店，药房，杂货店和便利店
  - 店铺管理
  - 库存管理
  - 货架补给
  - 价格管理
  - 订单输入
  - 销售协助
  - 快速结账

技术规格

物理参数

尺寸	15.6 x 5.7 x 4.0 厘米 / 6.1 x 2.2 x 1.6英寸
显示屏	反射式TFT日光下可读彩色显示器 QVGA, 240 x 320 像素, 2.4英寸屏幕对角, 64K色彩, 含背光灯, 触摸屏
键盘	25个键, 背光键盘, 两个编程侧键
重量	233.0克 / 8.2 盎司, 含标准电池
扫描窗口	康宁Corning® Gorilla® Glass 2（仅激光扫描器）

系统

音频设备	扬声器, 内置麦克风, 振动器
扩展槽	用户级Micro SD 卡槽（兼容SDHC）
内存	512 MB （包括针对用户数据和程序永久存储系统的备份） 系统内存: 256 MB(所有Windows CE6.0 Pro) 128 MB(所有windows CE6.0 Core)
微处理器	XScale™ PXA310 @ 806 MHz (Windows CE6.0 Pro); 624 MHz(Windows CE6.0 Core)
操作系统	Microsoft Windows CE 6.0 Pro, 配有Microsoft 写字板和Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows CE 6.0 Core
实时时钟	可软件控制的时间与日期

通讯

局域网 (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n 频率范围: 视乎不同国家而定, 一般为2.4和5.2 GHz; CCX v4 安全认证
个人局域网(PAN)	蓝牙无线技术2.1, 带EDR, 等级2

环境

抗摔度	可承受由1.2米/4.0英尺高处坠落至水泥地面
抗滚落	可承受任意1000次从0.5m/ 1.6 ft高处的翻滚坠落
防护等级	IP54
温度	工作状态: 0至50 °C / 32至122 °F 储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F

电源

电池	可替换式充电锂离子电池; 3.7 V 1430/2300 mAh （5.29/8.51 Watt hours）

接口

接口	Electrical: 集成RS-232串口, 速率可达115.2 KBPS USB: 集成MINI USB接口, 主机端1.1, 客户端2.0



警告：激光辐射 – 切勿直视光束

数据采集

二维影像式扫描引擎	景深: 4.3至35.0厘米 / 1.7至13.8英寸, 视条码密度而定; 最低分辨率: 一维条码4mils; 二维条码 5mils; 扫描速率: 每秒最多60 帧; 成功读取反馈功能: Datalogic专利" 绿点" 技术
一维影像式扫描引擎	景深: 3.8 至 61.0 厘米 / 1.5至24.0 英寸, 视条码密度而定; 最低分辨率: 0.127毫米 / 4mils; 扫描速率: 50次/秒, 标称; 成功读取反馈功能: Datalogic专利" 绿点" 技术
激光型扫描引擎	景深: 5.0至64.0厘米/2.0至25.2英寸, 视条码密度而定; 最低分辨率: 0.100 毫米/4mils; 扫描速率: 104+/-12次/秒; 成功读取反馈功能: Datalogic专利 "绿点" 技术

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™ I线性码可自动区分和译码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4C
邮政码	Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	MicroPDF417, PDF417

软件

实用程序	Datalogic预授权的Pal应用程序库
配置和维护	Wavelink Avalanche™预授权, Avalanche远程控制, Avalanche SecurePlus, Datalogic 固件实用程序（DFU）; Datalogic 桌面应用程序（DDU）; Datalogic 配置实用程序（DCU）
开发	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java 虚拟机
网页浏览器	Datalogic 自定义网页浏览器
安全	Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
终端仿真软件	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

安全与法规

机构认证	该产品符合相关部门的安全与监管规定。
环境符合	符合欧盟RoHS 规定 VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; 除了2007年6月24日颁布的50号《通知》中的标准偏差, 其余均符合21 CFR 1040.10之规定
LED级别	无风险等级的 IEC/EN62471

保修期

保修期	一年

配件

通讯座/充电器



• 94A150058 带备用电池充电槽的单槽通讯座



• 94A150059 带备用电池充电槽的单槽通讯座 （可选： RS-232接口配备以太网或USB接口）



• 94A150060 四联充电器



• 94A151123 电池充电器

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Memor and Pal are trademarks of Datalogic ADC Srl. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
DS-MEMORX3-ZH Revision A 20140314

DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

POWERSCAN™ 7000 2D



工业级有线手持区域影像条形码阅读器

PowerScan 7100/7000 产品系列是 Datalogic ADC 耐用工业级手持数据采集产品的超值品种。PowerScan 7000 2D 线性成像有线阅读器十分适合在需要苛刻环境条件下读取混合条码的商用和工业级应用。

7000 2D 阅读器支持对标准 1D 条形码、堆栈 2D 标签（如 PDF417、MicroPDF 和复合码）和矩阵 2D 标签（如 Data Matrix、MaxiCode 和 QR 码）以及邮政码和 OCR 字体解码。它也能够捕捉签名或物体的图像，如运送货物的受损图像。

重量轻、平衡性好并符合人体工学；使它在长期间手持使用时十分舒适。它具有快速的全方位扫描和很大的景深，无论是手持或免提应用时，可以尽量减少瞄准标签动作的同时，加快扫描操作的速度。

跟所有的 PowerScan 产品一样，PowerScan 7000 2D 阅读器的结构经过研发和测试，可在极端的环境条件下保持稳定的阅读性能。塑模覆盖了所有扫描器外壳上可能跌落的接触点，增加了额外的防震强度，以使阅读器可以承受 50 次从 2.0 米 / 6.5 英尺跌落至水泥地面的强度，而性能未受影响。响亮的蜂鸣器和明亮的瞄准照明在噪杂环境中提供直观的良好读码反馈。内置的金属固定钩用于暂停应用，以确保工作场所的效率。

特性

- 光学组件有标准距离和高密度
- 用于多种用途的高分辨率 VGA 增强型影像捕捉，包括签名捕捉
- 可对 1D、2D 和堆栈码以及邮政码和 OCR 字体解码
- 明亮的瞄准照明可确保在不同照明条件下快速、可靠地扫描
- 防水和防尘密封等级：IP65
- 抗跌落 2.0 米 / 6.5 英尺
- 可在较大温度范围内操作
- 25kV 静电防护（空气放电）



GS1

DATALOGIC 5 YEAR WARRANTY

www.adc.datalogic.com

译码能力

OCR CODES	OCR-A; OCR-B
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
堆栈码	Code 49; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
邮政码	KIX Post; Planet Code; Postnet; 中国邮政码; 加拿大邮政码; 日本邮政码; 英国邮政码

电器

电流	工作状态（标称）: With Aiming: 700 mA @ 5 VDC Without Aiming: 470 mA @ 5 VDC 待机/空闲（标称）: Low Power Mode: 55 mA @ 5 VDC Normal: 100 mA @ 5 VDC
输入电压	4 至 14 VDC

环境

ESD静电保护（空中放电）	25 kV
抗跌落	可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 60 ° C / -40 至 140 ° F 工作状态: -30 至 50 ° C / -22 至 122 ° F
湿度（非冷凝）	5 至 95%
环境光	0 至 100.000 Lux
防水和防尘密封	IP65

接口

接口	RS-232; USB; 键盘口

物理参数

可选颜色	黄色/黑色
尺寸	19.0 x 7.5 x 11.5 cm / 7.5 x 3.0 x 4.5 in
重量	283.0 g / 10.0 oz

识读性能

光源	照明: 红色照明LED 626 nm +/- 30 nm 瞄准: 绿色瞄准LED 526 nm +/- 30 nm
分辨率（最大）	0.130 mm / 5 mils
影像感应器	VGA Plus: 752 x 480 pixels
影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
打印对比度（最小）	37%
识读指示	蜂鸣器（音调可调）; 识读LED
识读角度	卷曲度: 360°; 斜度: +/- 40°; 歪曲度（偏离）: +/- 40°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 PS7000 2D High Density 5 mils: 6.6 至 8.1 cm / 2.6 至 4.2 in 6.6 mils PDF: 4.5 至 12.7 cm / 1.8 至 5.0 in 8.3 mils: 2.5 至 20.0 cm / 1.0 至 7.9 in 8.3 mils Data Matrix: 6.1 至 11.9 cm / 2.4 至 4.7 in 10 mils PDF: 3.0 至 16.7 cm / 1.2 至 6.6 in 13 mils: 2.5 至 20.0 cm / 1.0 至 7.9 in PS7000 2D Standard 6.6 mils PDF: 4.5 至 12.7 cm / 1.8 至 5.0 in 8.3 mils: 6.3 至 16.7 cm / 2.5 至 6.6 in 8.3 mils Data Matrix: 6.1 至 11.9 cm / 2.4 至 4.7 in 10 mils PDF: 3.0 至 16.7 cm / 1.2 至 6.6 in 13 mils: 2.8 至 31.0 cm / 1.1 至 12.2 in 15 mils Data Matrix: 3.3 至 23.3 cm / 1.3 至 9.2 in 35 mils Maxi Code: 2.5 至 30.5 cm / 1.0 至 12.0 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

保修

保修	5年

辅助部件



案例/枪套

- 11-0138 Heated Holder, 36 V
- 11-0139 Heated Holder, 24 V
- 11-0140 Heated Holder, 48 V

安装件/支架

- 11-0138 加热固定器, 36 V
- 11-0139 加热固定器, 24 V
- 11-0140 加热固定器, 48 V







© 2006 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
DS-POWERSCAN70002D-ZH 20120101

POWERSCAN™ PD9330 LASER

DATALOGIC

工业级激光条形码阅读器

PowerScan 9000产品系列是Datalogic得利捷坚固耐用工业手持数据采集产品的高端系列。PowerScan PD9330激光扫描器提供了有线工业级产品的最顶级性能。

优秀的阅读性能

PD9330阅读器配有 Datalogic得利捷特有的3绿光（3GL™）技术，用于良好的读码反馈。读取成功后，专利“绿点”技术会直接显示在条形码上与扫描枪罩盖顶部的LED灯，双正常阅读反馈，增强了任何角度的可见性。

耐用性

PD9330阅读器经过研发和测试，在极端环境条件下不会降低性能或可靠性以保持稳定的阅读性能。其人体工学外壳重量轻且平衡性好，确保在高强度扫描操作中操作员可达到最佳的舒适度。内置的金属固定钩用于暂停应用，以确保工作场所的效率。

用户友好

所有型号均有多个最新的内置接口；RS-232、键盘接口和USB。Datalogic Aladdin™ 配置程序可提供简化启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。



特性

- 安装有以下光学器件：
  - 标准距离：读码距离达1.6 m
  - 自动距离：反射码读码距离11.5 m
- Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 内置多个（种）接口（RS-232、键盘接口和USB）
- 较大的可操作温度范围
- 防水防尘防护等级：IP65
- 抗跌落2.0 m
- 符合人体工学的外形,用户持续工作数小时，也不会觉得疲劳
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化。

行业应用

- 制造业车间管理
  - 半成品管理
  - 部件装配
  - 零部件跟踪
  - 质量控制
  - 时间和成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 仓库和物流中心
  - 运输和收货
  - 包裹准备
  - 拣选/上架
  - 自动分拣备份
  - 分拣验证

POWERSCAN™ PD9330 LASER

DATALOGIC

技术参数

译码能力

PD9300	GS1 DataBar™线性码, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PD9330-AR	GS1 DataBar™线性码, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

电源参数

电流	工作状态（最高读取速度）: PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
输入电压	4.5 - 30 VDC

环境

环境光	可以暴露于办公室或工厂光线中，或直接暴露于阳光下.
抗跌落	可承受50次从2.0米英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	20 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20 至 50 ° C 储藏/运输: -40 至 70 ° C

接口

接口	键盘; RS-232; USB

物理参数

可选颜色	黄色/黑色; 满足最小订购量，颜色和客户logo可定制
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	PD9330: 340.0 g PD9330-AR: 375 g

识读性能

光源	630 - 680 nm VLD
打印对比度（最小）	25%
读取速度（最大）	扫描速度：PD9330: 104 +/- 12 次/秒; PD9330-AR: 35 +/- 5 次/秒
识读角度	PD9330: 斜度: +/- 40° ; 卷曲度: 35° ; 歪曲度（偏离）: +/- 65° 斜度: +/- 60° ; 卷曲度: 10° ; 歪曲度（偏离）: +/- 65° °
识读指示	蜂鸣器；Datalogic得利捷（3GL™）技术提供良好的读取反馈； Datalogic德利捷专利″绿点″ 技术，通过′good-read′指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接 形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，双识读LED; 良好的传输性能
分辨率（最大）	PD9330: 0.076 mm / 3 mils; PD9330: 自动距离: 0.190 mm / 7.5 mils

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。

PD9330: Code 39	PD9330 AR: Code 39
5 mils: 1.5 至 28.0 cm	7.5 mils: 9.0 至 50.0 cm
7.5 mils: 1.5 至 42.0 cm	10 mils: 14.0 至 85.0 cm
10 mils: 2.0 至 50.0 cm	15 mils: 15.0 至 155.0 cm
20 mils: 2.0 至 110.0 cm	20 mils: 15.0 至 220.0 cm
40 mils: 2.0 至 160.0 cm	40 mils: 20.0 至 340.0 cm
EAN 13: 2.5 至 65 cm	55 mils: 25.0 至 420.0 cm
	反射标签: Code 39: 70 mils: 高达 9.0 m
	100 mils: 高达11.5 m

注：识读性能可能因符号体系（码制）的不同而不同

安全与监管

机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。详见监管附录。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic得利捷Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载; OPOS应用程序可以免费下载
远程主机下载	可要求

保修期

保修期(附件除外)	3年

附件

护套/皮套



• HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

安装件/支架



• STD-P090 支架，免提 (STD-9000)



• HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



• 7-0404 绕线机

© 2016 Datalogic S.p.A. and its Group companies ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic S.p.A.▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ PowerScan, 3GL, and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. or of Datalogic Group companies, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ DS-POWERSCANPD9330-ZH Revision A 20161213

POWERSCAN™ PBT9501



瞄准，触发，解码：易如反掌！

PowerScan™ 9501系列产品希望为用户提供一种直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器应具备的全向读取性能和卓越的光学特性。扫描器可以读取任何形式的条码，无论从哪个方向读取，根据条码的分辨率，扫描距离近到接触距离，远至1米/3.3英尺

无线技术加强效率

配备Bluetooth无线蓝牙技术，PowerScan PBT9501进一步加强了操作效率和安全性。无论你需要1米还是100米的空间，均无需担心因为电缆线缠绕或过长而产生的问题。此外，精确的电量管理确保了超长的电池寿命，始终保障超过一个班次的密集扫描。当您需要进行24小时不间断作业时，强大的‘3秒快速’电池更换功能(与一个单槽或多槽充电器相连接情况下)，保障您持续作业不中断。

BC9180-BT底座/充电器还包括在一个模型中两种不同的以太网连接：标准以太网和工业以太网协议，如 以太网IP和Modbus。

人性化设计

无论是流线型的手柄形状，完美平衡的产品重量还是方便直观的瞄准系统，PowerScan PBT9501的设计符合人体工程学，不仅拥有超高的首次扫描通过率，同时减少了不自然的手腕转动以实现更高的用户舒适度。PowerScan PBT9501影像式扫描器使用了柔和白光照明（低脉冲白色照明光），减少了光线对眼睛的伤害，让用户能更为轻松地进行密集扫描。

性能卓越，坚固持久

PowerScan系列产品坚固的结构，能保证长时间操作的可靠性。重复的震动以及室内户外恶劣环境中的高强度使用都不会改变这款扫描器的性能或者降低其可靠性。

特性

- 高性能液体透镜增强了景深，可高效读取标准条码、宽条码及高密度条码
- 在Piconet中，同一个底座支持最多7个扫描设备
- 高速全向读取性能
- 直观的瞄准系统
- 柔和白光照明
- 蓝牙Bluetooth® 3.0 认证: Class 1
- 多接口可供选择
- 以太网接口（标准及工业）
- 在三秒钟内即可更换锂离子电池！
- Datalogic Motionix™移动感应技术
- 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时轻松无压力数据采集工作
- 图像采集
- Datalogic 3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 防水防尘的防护等级：IP65
- 可现场更换的窗口与支架触点
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化。

行业应用

- 娱乐:
  - 出入控制管理
  - 手机优惠券
  - 票务确认
  - 安全/年龄核实
  - 彩票
- 制造业车间管理:
  - 半成品管理
  - 部件装配
  - 零部件跟踪
  - 质量管理
  - 时间与成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 库房和物流中心:
  - 运输/收货
  - 包裹准备
  - 分拣验证
  - 分拣
  - 自动分拣及备货

POWERSCAN™ PBT9501

技术参数

无线通讯	
蓝牙®无线技术	Piconet: 每个基站支持最多7个扫描设备（底座或者适配器
配置	HID（人机接口设备）; SPP（串行埠定义）
协议	蓝牙无线3.0认证，Class 1 或
无线频率	2.40至2.48 GHz
无线范围（空旷环境）	1 类: 无线范围超过100米 使用基站测量范围距离。连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的范围测量结果。
安全性	扫描器验证; 数据加密

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

电器	
电池	Lithium-Ion, 3350 mAh
充电时间	外部供电: 4.5小时; 主机供电: 10小时
每次充电阅读器数量	持续读取能力: 60,000 + (标称 @ 25 ºC)
基座LED指示灯	电池充电中（红）; 充电完成（绿）; 电源/数据传输（黄）
底座能耗和直流电源输入范围	电压10-30 VDC; 功率<8W *; 在主机/总线供电模式下最大500mA * *典型输入电流是在出厂默认配置下测得的。
工作状态（标称）	150 mA @ 10 VDC
输入电压	外接电源:10 - 30 VDC, POT: 5 VDC +/- 10%

环境	
环境光	0至100,000 lux
抗跌落	座: 可承受50次从1.2米/3.9英尺跌落水泥地的撞击 PBT9501: 可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	20 kV
湿度（非冷凝）	95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20 至 50 ° C 可充电电池: 0 至 45 ° C 储藏/运输: -40 to 70 ° C

接口	
接口	Keyboard Wedge RS-232 USB: OEM USB; USB COM; USB HID 键盘 可选以太网接口（标准及工业）

物理参数	
可选颜色	黄色/黑色
尺寸	基座: 24 x 10.8 x 9.5 cm PBT9501: 21.2 x 11 x 7.4 cm
重量	PBT9501-RB, PBT9501-HPRB, PBT9501-DPMRB: 400 g

识读性能	
影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
分辨率（最大）	PBT9501: 864 x 544; PBT9501-HP:1280 x 1024
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色LED灯
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度: +/- 40°; 卷曲度: 360°; 歪曲度（偏离）: +/- 40°
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; Datalogic的3GL™（三绿光）技术和响亮的提示音可提供良好的读取反馈功能: Datalogic Green Spot 码上绿点, 双识读LED
分辨率（最大）	PBT9501: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PBT9501-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

扫描范围			
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。		
PBT9501		**PBT9501-HP**	
4 mils	6.0 至 17.0 cm	2.5 mils	2.0 至 6.0 cm
7.5 mils Data Matrix	9.0 至 12.0 cm	4 mils Data Matrix	2.0 至 6.0 cm
10 mils Data Matrix	4.0 至 18.0 cm	10 mils Data Matrix	2.0 至 20.0 cm
10 mils PDF417	2.0 至 25.0 cm	10 mils PDF417	2.0 至 30.0 cm
13 mils	4.0 至 45.0 cm	13 mils	3.0 至 60.0 cm
20 mils	4.0 至 55.0 cm	20 mils	3.0 至 70.0 cm
40 mils	4.0 至 85.0 cm	40 mils	3.0 至 110.0 cm

安全与监管	
机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合R.E.A.C.H.
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束
影像等级	IEC 62471 Class 1 LED

应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JavaPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载; OPOS应用程序可以免费下载
Remote Host Download	可要求

保修	
保修	3年

附件

基座/充电器



BC9030-BT 基站/充电器，多接口



BC9130-BT 基地，双充电器，多接口
BC9180-BT 基座/双充电器/ 以太网（标准及工业）

护套/皮套



HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

安装件/支架



HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



7-040 绕线机

POWERSCAN™ PD9130

DATALOGIC

同时具备激光扫描器和线性影像式扫描器的优点

PowerScan™PD9130扫描器是Datalogic得利捷最新的有线工业产品。Datalogic得利捷创新技术带来的绿色扫描线同时具备激光扫描器和线性影像式扫描器的优点，对一维码具有出色的解码性能。

以用户为中心的开发

PD9130扫描器具有符合人体工学的外形和良好平衡的重量，在密集型扫描作业中为操作员提供最高舒适度。已经证实，对于人眼来说绿色的扫描线是最舒适的颜色。

PD9130扫描器采用Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术提供良好的读取反馈。

坚固耐用

PD9130扫描器已经过测试，可以承受极端的环境条件，适用于最恶劣和苛刻的环境。可以悬挂的内置系绳钩可确保作业现场的便捷性。

一个产品适合多种应用

所有型号均支持多种接口：RS-232、键盘口和USB。Datalogic得利捷Aladdin™配置程序完全支持PD9130扫描器，该程序为启动过程和设备编程提供了一个用户友好的界面。



特性

- Datalogic最新线性影像技术
- 绿色类激光扫描线
- Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术提供良好的读取反馈
- 解码能力高达2.5 mils
- 内置多种接口（RS-232、键盘口和USB）
- 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时无压力数据采集工作
- 防水防尘密封等级：IP65
- 2.0 m抗跌落
- 可现场更换前窗
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 制造业车间
  - 部件跟踪
  - 在制品
  - 子组件
  - 质量控制
  - 时间和成本分析
  - 控制机器设置
  - 在线库存控制
- 仓库和物流中心
  - 发货/收货
  - 包裹准备
  - 拣选/上架
  - 自动分拣备份
  - 分拣线末端

参数

译码能力

PD9130	GS1 DataBar™线性码, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F

电源参数

电流	工作状态（最高读取速度）: PD9130: 440 mA @ 4.5 V; 380 mA @ 5 V; 75 mA @30 V
输入电压	4.5 - 30 VDC

环境

环境光	可以暴露于办公室或工厂光线中，或直接暴露于阳光下 。
抗跌落	可承受50次从2.0米跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	20 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20 至 50 ° C 储藏/运输: -40 至 70 ° C

接口

接口	键盘; RS-232; USB

物理参数

可选颜色	黄色/黑色
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	340.0 g

识读性能

光源	绿色LED
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度: +/- 75° ;卷曲度: +/- 45° ; 斜度: +/- 70°
识读指示	蜂鸣器；Datalogic得利捷（3GL™）技术提供良好的读取反馈； Datalogic得利捷专利″绿点″ 技术，通过′good-read′指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接 形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性， 双识读LED; 良好的传输性能
分辨率（最大）	2.5 mils

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39 5 mils: 3.0 至 32.0 cm 7.5 mils: 2.0 至 48.0 cm 10 mils: 2.0 至 66.0 cm 20 mils: 3.0 至 110.0 cm 40 mils: 3.0 至 230.0 cm EAN 13 2.0 至 61.0 cm 注：识读性能可能因符号体系（码制）的不同而不同

安全与监管

机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。详见监管附录。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	产品兼容性符合IEC 62471标准

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic得利捷Aladdin设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS和OPOS实用程序可免费下载
远程主机下载	可要求

保修

保修	3年

附件

护套/皮套



• HLS-P080 通用固定器(HLS-8000)

安装件/支架



• STD-P090 支架，免提(STD-9000)



• HLD-P080 桌面/墙上固定器(HLD-8000)



• 7-040 绕线机

POWERSCAN™ PD9500

DATALOGIC

瞄准，触发，解码：易如反掌！

PowerScan™ 9500系列产品希望为用户提供一种直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器应具备的全向读取性能和卓越的光学特性。这样一来，扫描器就可以读取任何形式的条码，不论从哪个方向读取，根据条码的分辨率，扫描距离近到接触距离，远至1米/3.3英尺。另外，PowerScan PD9500影像式扫描器包含了Datalogic最先进的解码软件，从而保证在任何环境下的高效读取性能。瞄准，触发，解码：扫描条码就是如此简单！

人性化设计

这款产品能很好地保证用户的使用舒适性，全靠其人体工学的设计特点，包括：流线型的手柄形状，均衡的重量以及直观的瞄准系统，这些设计都帮助用户在扫描时，通过减少不自然的手腕移动或旋转降低长时间工作的疲劳度，从而保证最高的一次读取成功率。此外，PowerScan PD9500影像式扫描器用到一个低脉冲白色照明光，这是一种对眼睛来说非常柔和的光，用它可减少闪烁光，减轻操作人员在扫描密集工作中遇到的麻烦。

性能卓越，坚固持久

PowerScan系列产品坚固的结构，能保证长时间操作中的可靠性。重复的震动以及室内户外恶劣环境中的密集使用都不会改变这款扫描器的性能或者降低其可靠性



特性

- 高速全向读取性能，扫描距离近至接触距离，远至1米/3.3英尺
- Datalogic最新自带的瞄准框
- 新的‘柔和白光’照明
- Datalogic Motionix™移动感应技术
- 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时无压力数据采集工作
- 支持一维码，堆叠码和二维码，邮政码读取以及图像采集
- 防水防尘的防护等级：IP65
- Datalogic 3绿光（3GL™）技术和响亮的哔哔指示音提供良好的读取反馈

行业应用

- 制造业车间管理
  - 半成品管理
  - 部件装配
  - 零部件跟踪
  - 质量管理
  - 时间和成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 库房和物流中心
  - 运输/收货
  - 包裹准备
  - 分拣
  - 自动分拣及备货
  - 分拣验证

技术参数

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码	IMB; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post; 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码

电器

电流	工作状态 (标称) : PD9530/PD9530-HP: 335 mA PD9530-HPE: 135 mA @ 10 VDC 待机/空闲 (标称) : PD9530/PD9530-HP: 180 mA PD9530-HPE: 50 mA @ 10 VDC
输入电压	PD9530/PD9530-HP: 5 VDC +/- 10% PD9530-HPE: 10-30 VDC

环境

ESD静电保护 (空中放电)	20 kV
抗跌落	可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F 工作状态: -20 至 50 ° C / -4 至 122 ° F
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
环境光	0 至 100.000 Lux
防水和防尘密封	IP65

接口

接口	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface

物理参数

可选颜色	黄色/黑色 ; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
重量	330.0 g / 11.6 oz

识读性能

光源	照明: 新的 '柔和白光' 照明 瞄准: 630 - 680 nm VLD
分辨率 (最大)	PD9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PD9530-HP/PD9530-HPE: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil
影像感应器	PD9530: 864 x 544 PD9530-HP/PD9530-HPE: 1280 x 1024
影像扑捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
打印对比度 (最小)	15%
识读指示	Datalogic的3GL™ (三绿光) 技术和响亮的提示音可提供良好的读取反馈功能: Datalogic Green Spot 码上绿点; 双识读LED 蜂鸣器 (音调和音量可调)
识读角度	卷曲度: 360° ; 斜度: +/- 40° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 40°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。

PD9530	PD9530-HP / PD9530-HPE
4 mils: 6.0 至 17.0 cm	2.5 mils: 2.0 至 6.0 cm
13 mils: 4.0 至 45.0 cm	13 mils: 3.0 至 60.0 cm
20 mils: 4.0 至 55.0 cm	20 mils: 3.0 至 70.0 cm
40 mils: 4.0 至 85.0 cm	40 mils: 3.0 至 110.0 cm
10 mils PDF417: 2.0 至 25.0 cm	10 mils PDF417: 2.0 至 30.0 cm
7.5 mils Data Matrix: 9.0 至 12.0 cm	4 mils Data Matrix: 2.0 至 6.0 cm
10 mils Data Matrix: 4.0 至 18.0 cm	10 mils Data Matrix: 2.0 至 20.0 cm

安全与法规

影像等级	IEC 62471 Class 1 LED
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
激光类别	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中 R.E.A.C.H.; 符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载. OPOS应用程序可以免费下载.
REMOTE HOST DOWNLOAD	可要求

保修

保修	3年

附件

护套/皮套



• HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

安装件/支架



• HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



• 7-0404 绕线机

POWERSCAN™ PD9531

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



瞄准、触发、解码: 就是这么简单!

PowerScan™ 950X系列产品旨在实现直观、轻松的扫描体验。它结合了所有区域成像扫描仪中典型的全向读取功能，具有出色的光学特性。可从任意方向读取各种类型的条形码。根据条形码的清晰度，扫描距离可超过1米。此外，PowerScan PD950X区域成像器还采用了Datalogic得利捷最新型的解码软件，可在任何环境下确保瞬时扫描。瞄准、触发、解码：就是这么简单!

用户为本

扫描仪基于人体工学的设计原则，采用握柄外形和直观的扫描系统，而且重量分布均匀，用户操作舒适感强，可减少长时间扫描中的不自然的腕部动作，同时确保一流的读取速率。PowerScan 950X系列还使用了低脉冲白光照明，减少了光源闪烁和眼部刺激，可在长时间操作中更好地保护操作员。

经久耐用

PowerScan系列拥有坚固的机械结构，可确保长期的稳定操作。即使在最恶劣的环境条件下反复振动和进行室内/室外使用，也不会改变这款扫描仪的性能或可靠性。

特性

- 高速全向读取性能，扫描距离超过1米
- Datalogic得利捷的直观瞄准系统
- 柔和的白光照明
- Datalogic得利捷3绿光(3GL™)技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- Datalogic Motionix™移动感应技术
- 外形采用人体工学设计，用户在数小时的数据采集工作后也不会有疲劳感
- 支持一维码、堆叠码、二维码和邮政码读取以及图像采集
- 防水防尘的防护等级：IP65
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 生产车间:
  - 生产追踪
  - 部件装配
  - 组件追踪
  - 质量控制
  - 时间和成本分析
  - 设备补给/配置
  - 产品库存控制
- 仓储和物流中心:
  - 装运和收货
  - 包裹准备
  - 拣货/入库
  - 自动分拣
  - 装车分拣

技术

译码能力	
一维码/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1 DataBar™ 线性码
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码；中国邮政码；IMB；日本邮政码；KIX Post；Planet Code；葡萄牙邮政码；Postnet；Royal Mail Code (RM4SCC)；瑞典邮政码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
电源	
电流	工作电流（典型）：PD9531/PD9531-HP: 335 mA PD9531-HPE: 220mA@10 VDC 待机/空闲电流（典型）： PD95301/PD9531-HP: 120 mA PD9531-HPE: 60 mA @ 10 VDC
输入电压	PD9531/PD9531-HP: 5 VDC +/- 10% PD9531-HPE: 10-30 VDC
环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	20 kV
湿度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作：-20至50° C / -4至122° F 储存/运输：-40至70 ° C / -40至158 ° F
接口	
接口	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
物理参数	
颜色	黄色/黑色；满足最小采购量时，可选其它颜色和定制标识
尺寸	21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
重量	330.0 g / 11.6 oz

识读性能	
图像捕获	图像格式：BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2; JPEG, TIFF
影像感应器	PD9531: 864 x 544; PD9531-HP/PD9531-HPE: 1280 x 1024
光源	瞄准：630 - 680 nm VLD 照明：白色LED读取光
识读角度	斜度：+/- 40°；卷曲度（旋转）：360°； 偏转（偏离）：+/- 40°
打印对比度（最小）	15%
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）；Datalogic得利捷三绿灯(3GL™)技术和向量的蜂鸣器提供良好的读取反馈；Datalogic Green Spot码上绿点；双识读LED
分辨率（最高）	PD9531：一维码：4 mil；二维码：7.5 mil PD9531-HP/PD9531-HPE：一维码：2.5 mil； 二维码：4 mil
识读范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。

PD9531	PD9531-HP / PD9531-HPE
4 mil: 6.0至17.0 cm	2.5 mil: 2.0至6.0 cm
13 mil: 4.0至48.0 cm	13 mil: 3.0至60.0 cm
20 mil: 4.0至55.0 cm	20 mil: 3.0至70.0 cm
40 mil: 4.0至85.0 cm	40 mil: 3.0至110.0 cm
10 mil PDF417: 2.0至25.0 cm	10 mil PDF417: 2.0至30.0 cm
7.5 mil 数据矩阵: 7.0至14.0 cm	4 mil 数据矩阵: 2.0至6.0 cm
10 mil 数据矩阵: 4.0至18.0 cm	10 mil 数据矩阵: 2.0至20.0 cm

安全与监管	
机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。完整的认证列表可参考本产品的“快速参考指南”。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS；符合R.E.A.C.H.
激光分类	注意激光辐射 - 不要凝视光束; CDRH II级; IEC 60825 2级
LED分类	IEC 62471 1级LED
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载	可按要求提供
保修	
保修	3年工厂保修

附件

外壳/皮套



HLS-P080 通用皮套 (HLS-8000)

安装/支架



STD-P090 免提支架 (STD-9000)



HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



7-0404 绕线机

© 2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Datalogic Aladdin and PowerScan are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Motionix and 3GL are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. • DS-POWERSCANPD9531-CH Rev A 20190920

POWERSCAN™ PM9100



技术先进

最新PowerScan™ PM9100系列产品集Datalogic得利捷创新新技术于一身，采用基于先进的小型化扫描引擎的绿色“类激光”采集系统，对一维码具有出色的解码能力。PM9100扫描器采用Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术提供良好的读取反馈。.

DATALOGIC得利捷STAR无线系统™

PM9100扫描器采用Datalogic得利捷STAR无线系统™ 2.0窄带无线电通信系统，从简单的点对点应用到点到多点应用，以及复杂安装的无缝漫游，提供可扩展解决方案，使STAR 2.0无线系统成为最通用、最有效的无线系统，而不受现有无线解决方案（Wi-Fi和/或蓝牙）的干扰。

坚固耐用

PM9100扫描器已经过测试，可以承受极端的环境条件，适用于最恶劣的工业应用。

以用户为中心的开发

PowerScan PM9100系列有不同型号可以满足客户的所有需求，包括基本无线型和配备显示屏与4键键盘以及显示屏与16键键盘的型号。BC9180底座一个具有支持两种不同的以太网连接：标准以太网及工业以太网协议，如Ethernet IP和Modbus。

Datalogic得利捷Aladdin™配置程序完全支持PM9100扫描器，该程序为启动过程和设备编程提供了一个用户友好的界面。

特性

- Datalogic最新线性影像技术
- 兼容Datalogic得利捷STAR无线系统
- Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 提供3种机型可供选择：
  - 基本型
  - 带显示屏和4键键盘
  - 带显示屏和全字母数字
- 433及910 MHz无线通讯
- 点对点和点对多点传输
- 无缝漫游
- 以太网连接（标准和工业）
- 用户可更换锂离子电池
- 操作温度范围大
- 防水防尘密封等级：IP65
- 2.0 m 抗跌落
- 解码能力高达2.5 mils
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 制造业车间:
  - 部件跟踪
  - 在制品
  - 子组件
  - 时间和成本分析
  - 控制机器设置
  - 在线库存控制
- 零售/POS结账
- 运输与物流/仓库/分拣

POWERSCAN™ PM9100

技术参数

无线通讯	
Datalogic得利捷专利STAR Cordless System™	点对点配置 多点配置： 同一基座可支持的最多扫描数量：16
无线频率	433 MHz；910 MHz
无线范围（空旷环境）	433 MHz：50 m / 164 ft @ 500 KB/s； 100 m / 328 ft @ 19.2 KB/s 910 MHz：50 m / 164 ft @ 500 KB/s； 400 m / 1,312 ft @ 36.8 KB/s，跳频； 50 m / 164 ft @ 36.8 KB/s，固定信道； 无线漫游；双向通信

译码能力	
PM9100	GS1 DataBar™线性码，UPC/EAN，UPC/EAN P2/P5 add ons，UPC/EAN Coupons，ISBN，Code 128，EAN 128，Code 39，Code 39 Full ASCII，Code 39 CIP，Code 32，Codabar，Interleaved 2 of 5，IATA，Industrial 2 of 5，Standard 2 of 5，Code 11，MSI，Plessey，Code 93，Follet 2/5，Code 4，Code 5，Datalogic 2 of 5，Codablock F

电源参数	
电池	Li-Ion 2150 mAh
充电时间	外部供电：4小时；主机供电：10小时
每次充电可支持的阅读次数	50,000+（连续读码）
基座LED指示灯	电池充电中（红）；充电完成（绿）； 电源/数据传输（黄）
电流	工作状态（标称）：外接电源：Max. 10 W （充电中）；POT：最大500 mA（充电中）
输入电压	外接电源：10 – 30 VDC； POT：5 VDC +/– 10%

环境	
环境光	可以暴露于办公室或工厂光线中，或直接暴露于阳光下.
抗跌落	可承受50次从2.0米英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	20 kV
湿度（非冷凝）	0 – 95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态：-20 至 50 ° C 储藏/运输：-40 至 70 ° C

接口	
接口	键盘；RS-232；RS-485； USB：OEM USB；USB COM；USB HID 键盘； 可选以太网接口（标准及工业）

物理参数	
可选颜色	黄色/黑色
尺寸	基座：24.0 x 10.8 x 9.5 cm PM9100：21.2 x 11.0 x 7.4 cm
显示器	PM9100-D，PM9100-DK：显示器类型：带白色背景灯的图形显示器；字体大小：用户可选（默认为6 行 x 21 列）；屏幕尺寸：48 x 132 像素
小键盘	PM9100-D：4个可配置的键盘 PM9100-DK：16个可配置的键盘
重量	PM9100-XX：405.0 g PM9100-DXX / PM9300-DKXX：435.0 g

识读性能	
光源	绿色LED
打印对比度（最小）	15%
识读角度	斜度：+/– 75°；卷曲度：+/– 45°； 歪曲度（偏离）：+/– 70°
识读指示	蜂鸣器；Datalogic 三绿光（3GL□）技术提供良好的读取反馈；Datalogic得利捷专利”绿点”技术，通过”good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接 形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性， 双识读LED；良好的传输性能
分辨率（最大）	2.5 mils

扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39 5 mils：3.0 至 32.0 cm 7.5 mils：2.0 至 48.0 cm 10 mils：2.0 至 66.0 cm 20 mils：3.0 至 110.0 cm 40 mils：3.0 至 230.0 cm EAN 13 2.0 至 61.0 cm 注：识读性能可能因符号体系（码制）的不同而不同

安全与监管	
机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。详见监管附录。
环境符合	符合中国RoHS；符合欧盟RoHS
LED分类	产品兼容性符合IEC 62471标准

应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic得利捷Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS实用程序可免费下载
远程主机下载	可要求

保修期	
保修期(附件除外)	3年

附件

基座/双充电器



BC9030-433 / BC9030-910
基座/充电器，多接口



BC9130-433，BC9130-910
基座/充电器，多接口
BC9160-433，BC9160-910
基座/充电器，多接口/RS-485
BC9180-433，BC9180-910
基座/双充电器/以太网络

电池/充电器



FBP-PM90 固定电池组
MC-P090 MC-P080
多电池充电器，4插槽
RBP-PM90 可拆卸电池组

护套/皮套



HLS-P080 通用固定器（HLS-8000）
PC-P090，PCD-P080 护套/皮套（PC-9000）

安装件/支架



7-0404 绕线机
HLD-P080 桌面/墙上固定器（HLD-8000）
STD-P090 免提支架(STD-9000)
VMK-P090 车载安装件套件

附件



SD9030 Star网络USB工业接收器（可提供433）

POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

瞄准，触发，解码：易如反掌！

PowerScan™ 9500系列产品希望为用户提供一种直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器应具备的全向读取性能和卓越的光学特性。扫描器可以读取任何形式的条码，无论从哪个方向读取，根据条码的分辨率，扫描距离近到接触距离，远至1米/3.3英尺。另外，Datalogic拥有最先进的解码软件，可保证设备在任何环境下都拥有高读取性能。

无线技术加强效率

The Datalogic STAR Cordless System™ for narrow-band radio communications was developed specifically to maximize efficiency and reliability for handheld scanner data collection applications. The PowerScan PM9500 models are equipped with a new generation of the STAR-System™ that further improves the already outstanding features of versatility, ease of use and radio range.

The PM9500 series offers a model with a display and 4 configurable keys to increase the interaction between the host and the user allowing a two-way exchange of information for more reliable and effective communications.

Long lasting battery life guarantees more than one shift of intensive scanning.

人性化设计

无论是流线型的手柄形状，完美平衡的产品重量还是方便直观的瞄准系统，PowerScan PBT9500的设计符合人体工程学，不仅拥有超高的首次扫描通过率，同时减少了不自然的手腕转动以实现更高的用户舒适度。

PowerScan PBT9500影像式扫描器使用了柔和白光照明（低脉冲白色照明光），减少了光线对眼睛的伤害，让用户能更为轻松地进行密集扫描。



特性

- 高速全向读取性能
- 直观的瞄准系统
- 柔和白光照明
- Available with optional display and 4-keys
- Point-to-point and multi-point transmission
- Networking and seamless roaming
- Lithium-Ion battery replaces in 3 seconds!
- High speed 433 MHz and 910 MHz radio communications
- Datalogic Motionix™移动感应技术
- 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时轻松无压力数据采集工作
- 图像采集
- Datalogic 3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 防水防尘的防护等级：IP65
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化。

行业应用

- 娱乐
  - 访问权限管理
  - 手机优惠券
  - 票务确认
  - 安全/年龄核实
  - 彩票
- 制造业车间管理
  - 半成品管理
  - 部件装配
  - 零部件跟踪
  - 质量管理
  - 时间和成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 库房和物流中心
  - 运输/收货
  - 包裹准备
  - 分拣
  - 自动分拣及备货
  - 分拣验证

POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

技术参数

无线通讯

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effective Radiated Power: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Point-to-Point Configuration Multi-Point Configuration: Max. Readers per Radio Receiver: 32
无线频率	433 MHz; 910 MHz
无线范围 (空旷)	433 MHz: 100 m / 328 ft low speed; 50 m / 164 ft high speed 910 MHz: 150 m / 492 ft low speed; 80 m / 262 ft high speed Seamless Roaming Two Way Communications

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
邮政码	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

电器

电池	电池类型: Lithium-Ion 2150 mAh 充电时间: 外部供电: 小时; 主机供电: 10小时
每次充电阅读器数量	持续读取能力: 30,000 +
基座LED指示灯	电池充电中 (红) ; 充电完成 (绿) ; 电源/数据传输 (黄)
电流	电中 (标称) : 外接电源: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
工作状态 (标称)	150 mA @ 10 VDC
输入电压	外接电源: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

环境

环境光	0 至 100,000 Lux
抗跌落	座: 可承受50次从1.2米/3.9英尺跌落水泥地的撞击 PM9500: 可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	20 kV
湿度 (非冷凝)	95%
防水和防尘密封	IP65
温度	工作状态: -20 至 50 ° C / -4 至 122 ° F 可充电电池: 0 至 45 ° C / -32 至 113 ° F
储藏/运输	40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

接口	键盘; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID 键盘

物理参数

可选颜色	黄色/黑色
尺寸	基座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm / 9.4 x 4.3 x 3.8 in PM9500: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
DISPLAY	PM9500/D: Display Type: Graphic with White Backlight; Font Dimensions: User selectable (6 lines x 21 columns default); Screen Dimensions: 48 x 132 pixels
KEYPAD	PM9500/D: 4 Configurable Keys
重量	PM9500: 380.0 g / 13.4 oz PM9500/D: 400.0 g / 14.1 oz

识读性能

分辨率 (最大)	PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色LED灯
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 40° ; 卷曲度: 360° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 40°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调) ; Datalogic的3GL™ (三绿光) 技术和响亮的提示音可提供良好的读取反馈功能: Datalogic Green Spot 码上绿点, 双识读LED
分辨率 (最大)	PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PM9500-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

扫描范围

标准景深

最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。

PM9500		PM9500-HP	
4 mils	6.0 至 17.0 cm	2.5 mils	2.0 至 6.0 cm
7.5 mils Data Matrix	9.0 至 12.0 cm	4 mils Data Matrix	2.0 至 6.0 cm
10 mils Data Matrix	4.0 至 18.0 cm	10 mils Data Matrix	2.0 至 20.0 cm
10 mils PDF417	2.0 至 25.0 cm	10 mils PDF417	2.0 至 30.0 cm
13 mils	4.0 至 45.0 cm	13 mils	3.0 至 60.0 cm
20 mils	4.0 至 55.0 cm	20 mils	3.0 至 70.0 cm
40 mils	4.0 至 85.0 cm	40 mils	3.0 至 110.0 cm

安全与监管

机构认证	根据预期用途, 该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合R.E.A.C.H.
激光类别	小心激光辐射-切勿直视激光束 CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
影像等级	IEC 62471 Class 1 LED

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载; OPOS应用程序可以免费下载
REMOTE HOST DOWNLOAD	可要求

保修

保修	3年

附件

基座/充电器



- BC9030-433 / BC9030-910
  基站/充电器, 多接口



- BC9130-433 / BC9130-910
  基地, 双充电器, 多接口
- BC9160-433 / BC9160-910
  基地, 双充电器, 多接口 /RS-485

护套/皮套



- HLS-P080
  通用固定器 (HLS-8000)

安装件/支架



- HLD-P080 桌面/
  墙上固定器(HLD-8000)



- 7-0404 绕线机

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. ▪ 3GL is a registered trademark of Datalogic ADC Srl.▪ Motionix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Srl. ▪ PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S.A. and E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-POWERSCANPM9500-ZH REV X-1 20140108

POWERSCAN™ PM9501

DATALOGIC



AIM, TRIGGER, DECODE: IT'S THAT SIMPLE!

An intuitive and effortless scanning experience is the target of the PowerScan™ 9501 series. They combine omnidirectional reading capabilities with outstanding optical characteristics. The result is a scanner that is able to read any kind of bar code, regardless of the orientation, from contact to over 1.0 m / 3.3 ft, depending on the bar code resolution. In addition, Datalogic's latest decoding software guarantees snappy reading in any type of environment.

MOBILITY ENHANCES PRODUCTIVITY

The Datalogic STAR Cordless System™ for narrow-band radio communications was developed specifically to maximize efficiency and reliability for handheld scanner data collection applications. The PowerScan PM9501 models are equipped with a new generation of the STAR-System that further improves the already outstanding features of versatility, ease of use and radio range.

The PM9501 series offers two display options: 4 configurable keys and a full 16-key keyboard. This increases interaction between the host and the user allowing a two-way exchange of information for more reliable and effective communications.

The BC9180 base/charger also includes in one model two different Ethernet connections: Standard Ethernet and Industrial Ethernet protocols such as Ethernet IP and Modbus.

DEVELOPED WITH THE USER IN MIND

Handle shape, well-balanced weight and an intuitive aiming system allows high first-pass reading rates while reducing unnatural wrist movements for improved ergonomics and user comfort.

The PowerScan 9501 area imagers use a soft-pulsed white illumination light that is very gentle on the eyes and less troublesome to the operator during scan-intensive applications.

FEATURES

- High-performance Liquid Lens allows one model to read standard, wide and high density codes
- Snappy omnidirectional reading
- Intuitive aiming system
- Soft white light illumination
- Available with optional display and 4 or 16-key keyboards
- High speed 433 MHz and 910 MHz radio communications
- Point-to-point and multi-point transmission
- Networking and seamless roaming
- Multiple interfaces available
- Ethernet Connectivity (Standard and Industrial)
- Lithium-Ion battery replaces in 3 seconds!
- Datalogic's Motionix™ motion-sensing technology
- Ergonomic shape
- Datalogic's 3GL™ (3 Green Lights) technology and loud beeper for good-read feedback
- Water and Particulate Sealing Rating: IP65
- In-field replaceable window and cradle contacts
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

INDUSTRY - APPLICATION

- Entertainment:
  - Access Control
  - Mobile Coupons
  - Ticket Validation
  - Security / Age Verification
  - Lottery
- Manufacturing Shop Floor:
  - Work-in-Progress
  - Sub-Assembly
  - Component Tracking
  - Quality Control
  - Time and Cost Analysis
  - Machine Replenishment /Configuration
  - Line Inventory Control
- Warehouse and Logistic Centers:
  - Shipping / Receiving
  - Parcel Preparation
  - Picking / Put Away
  - Automatic Sorting Back-Up
  - End of Line Sorting

POWERSCAN™ PM9501

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CORDLESS COMMUNICATIONS

Datalogic STAR Cordless System™	Effective Radiated Power: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Point-to-Point Configuration Multi-Point Configuration: Max. Readers per Radio Receiver: 16
Radio Frequency	433 MHz; 910 MHz
Radio Range (Open Air)	433 MHz: 200 m / 656 ft low speed; Frequency hopping 50 m / 164 ft high speed 910 MHz: 270 m / 886 ft low speed; 170 m / 558 ft high speed Seamless Roaming; Two Way Communications

DECODING CAPABILITY

1D / Linear Codes	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D Codes	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code;
Postal Codes	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;
Stacked Codes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELECTRICAL

Battery	Lithium-Ion 3350 mAh Charge Time: External Power: 4.5 Hours; Host Power: 10 Hours
Reads Per Charge	Continuous Reading: 60,000+ (typical @ 25 °C)
Cradle Indicator LEDs	Battery Charging (Red); Charge Completed (Green); Power/Data (Yellow)
Cradle Consumption and DC Input Supply Range	Volt 10-30 VDC; Power <8W*; Max 500mA when in host/bus powered mode* *Typical input current measured under factory default configuration.
Operating (Typical)	150 mA @ 10 VDC
Input Voltage	External Power: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

ENVIRONMENTAL

Ambient Light	0 - 100,000 lux
Drop Resistance	Cradle: Withstands 50 drops from 1.2 m / 3.9 ft onto a concrete surface PM9501: Withstands 50 drops from 2.0 m / 6.6 ft onto a concrete surface
ESD Protection (Air Discharge)	20 kV
Humidity (Non-Condensing)	95%
Particulate and Water Sealing	IP65
Temperature	Operating: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F Battery Charging: 0 to 45 °C / 32 to 113 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Optional Ethernet (Standard, Industrial)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Colors Available	Yellow/Black
Dimensions	Cradle: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm / 9.4 x 4.3 x 3.8 in PM9501: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in
Display	PM9501-D, PM9501-DK: Display Type: Graphic with White Backlight; Font Dimensions: User selectable (6 lines x 21 columns default); Screen Dimensions: 48 x 132 pixels
Keypad	PM9501-D: 4 Configurable Keys PM9501-DK: 16 Configurable Keys
Weight	PM9501-XX, PM9501-HPXX, 400 g / 14.1 oz PM9501-DXX, PM9501-DHPXX: 440 g / 15.5 oz PM9501-DKXX, PM9501-DKHPXX: 445 g / 15.7 oz

READING PERFORMANCE

Imager Sensor	PM9501: 864 x 544; PM9501-HP: 1280 x 1024
Light Source	Aiming: 630 - 680 nm VLD; Illumination: White LEDs
Print Contrast Ratio (Minimum)	15%
Reading Angle	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
Reading Indicators	Beeper (Adjustable Tone and Volume); Datalogic's 3GL™ (Three Green Lights) technology and loud beeperfor good-read feedback: Datalogic 'Green Spot' on the Code, Dual Good Read LEDs
Resolution (Maximum)	PM9501: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PM9501-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil

READING RANGES

Typical Depth of Field	Minimum distance determined by symbol length and scan angle; Printing resolution, contrast, and ambient light dependent.

PM9501		**PM9501-HP**	
4 mils	6.0 to 17.0 cm / 2.3 to 6.7 in	2.5 mils	2.0 to 6.0 cm / 0.8 to 2.3 in
7.5 mils Data Matrix	9.0 to 12.0 cm / 3.5 to 4.7 in	4 mils Data Matrix	2.0 to 6.0 cm / 0.8 to 2.3 in
10 mils Data Matrix	4.0 to 18.0 cm / 1.5 to 7.0 in	10 mils Data Matrix	2.0 to 20.0 cm / 0.8 to 7.8 in
10 mils PDF417	2.0 to 25.0 cm / 0.8 to 9.8 in	10 mils PDF417	2.0 to 30.0 cm / 0.8 to 11.8 in
13 mils	4.0 to 45.0 cm / 1.5 to 17.7 in	13 mils	3.0 to 60.0 cm / 1.1 to 23.6 in
20 mils	4.0 to 55.0 cm / 1.5 to 21.6 in	20 mils	3.0 to 70.0 cm / 1.1 to 27.5 in
40 mils	4.0 to 85.0 cm / 1.5 to 33.4 in	40 mils	3.0 to 110.0 cm / 1.1 to 43.3 in

SAFETY & REGULATORY

Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
Environmental Compliance	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS; Complies to R.E.A.C.H.
Laser Classification	Caution Laser Radiation - Do not stare into beam CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
LED Classification	IEC 62471 Class 1 LED

UTILITIES

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin configuration program is available for download at no charge.
OPOS / JavaPOS	OPOS and JavaPOS Utilities are available for download at no charge
Remote Host Download	Available on request

WARRANTY

Warranty	3-Year Factory Warranty

ACCESSORIES

Base Stations/Chargers



BC9030-433 / BC9030-910 Base/Charger, Multi-Interface



BC9130-433 / BC9130-910 Base/Dual Charger, Multi-Interface
BC9160-433 / BC9160-910 Base/Dual Charger, Multi-Interface/RS-485
BC9180-433 / BC9180-910 Base/Dual Charger/Ethernet (Standard, Industrial)

Cases/Holsters



HLS-P080 Universal Holster (HLS-8000)

Mounts/Stands





HLD-P080 Desk/Wall Holder (HLD-8000)
7-0404 Industrial Take-Up Reel

Miscellaneous



SD9030 STAR System USB Industrial Dongle (433 or 910 MHz available)

线性解码

如今在自动数据采集领域，二维条码的运用呈现出不断增长的需求趋势，然而线性条码仍被广泛应用。长条码在公共事业账单、档案处理和包装印刷的各种领域都具有普遍应用，但由于读取角度和深度的局限性，对于全区域影像扫描来说，读取长条码仍面临着挑战。

性能增强

Datalogic德利捷QuickScan QBT2131影像式扫描器拥有超宽读取角度和超长扫描距离，能更加轻松在较短距离读取长条码。更清晰明亮的扫描线使扫描器更加便于使用，而增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要。在外观设计上QuickScan QBT2131影像式扫描器秉承了QuickScan整个家族产品的时尚设计理念。

无线功能

配备蓝牙Bluetooth®无线技术，QuickScan QBT2131影像式扫描器可以通过其基站以及任何商业或嵌入式蓝牙兼容设备将数据传送到主机。

QuickScan QBT2131线性影像式扫描器还可通过蓝牙HID技术，连接到任何iOS或Android操作系统的平板电脑。

QuickScan QBT2131影像式扫描器拥有高性能长效锂电池，作为创新技术之一，用户可自行更换所配备的锂电池包，对与移动产品功能相关的重要部件进行更新时，允许同时对电池和扫描器触点进行更新。

通过连接扫描器下方的microUSB接口，即可对电池进行辅助充电以及连接主机进行下载更新，同时无需底座也可使用扫描器。



性能

- 超宽读取角度和超长扫描线
- 更清晰明亮的扫描线
- 增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要
- 蓝牙Bluetooth®无线技术，无线覆盖范围达25.0 米/ 82.0 英尺
- 通过蓝牙HID技术，兼容Android和iOS设备
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- Datalogic 德利捷独有的专利“绿点”技术，能直观回馈条形码读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务类型，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售
  - POS结账
  - 货架补货
  - 货物接收
  - 库存管理
- 商业服务
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业

DATALOGIC

参数

无线通信

蓝牙®无线技术	微网: 同一接收器的最大阅读器数量 使用商业级加密软件: 7; 通讯底座配合使用: 1
蓝牙服务	HID (人机接口设备) SPP (蓝牙串口服务)
协议	蓝牙无线3.0认证Class 2
无线频率	2.4 GHz
无线范围 (空旷环境)	25.0 m / 82.0 ft 使用基站测量范围距离。 连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的范围测量结果
安全性	扫描器验证; 数据加密

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh 充电时间: 外接电源: < 4 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

环境

环境光	0 至 120,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m / 5.0 ft跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	90%
防水和防尘密封等级	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 190 g / 6.7 oz 基座: 221 g / 7.8 oz

识读性能

读取角度	56° +/- 2°
光源	红色 LED 610 - 650 nm
打印对比度 (最小)	25%
读取速度	400 次/秒
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度:: +/- 45° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 70°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调) ; Datalogic '绿点' 成功读取反馈 ; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)

扫描范围

标准景深	最小距离由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 4 mils: 3.0 至 11.0 cm / 1.2 至 4 5 mils: 2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in 7.5 mils: 2.0 至 25.0 cm / 0.8 至 9.8 in 10 mils: 2.0 至 38.0 cm / 0.8 至 14.9 in 13 mils: 2.0 至 45.0 cm / 0.8 至 17.7 in 20 mils: 4.0 至 70.0 cm / 1.5 至 27.5 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载	降低服务成本,提高运营效率

保修期

保修 期 (附件除外)	3年

配件

底座/支架



• STD-QD24-BK 支架, 黑色



• STD-QD24-WH 支架, 白色



• STD-AUTFLX-QD24-BK
自动感应伸缩支架, 黑色

杂项



• 007100100 直接充电电缆

© 2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC S.r.l. ▪ QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. DS-QUICKSCANIQBT2131-ZH Revision A 20150320

先进的影像技术

二维条形码的迅速普及已遍布在数据采集领域的所有细分市场中。 如今，在价格更为经济、几近完美的区域影像技术支持下，各行业对二维条形码阅读器的需求日益增长，包含如从手机屏幕快速读取条形码、或预先为二维条形码及影像的应用需求做准备等。

全新的照明与瞄准系统

Datalogic得利捷QuickScan QBT2400二维-影像式条码扫描器配有全新的照明与瞄准系统，可大幅减少在日常扫描作业时扫描设备对操作人员的视觉压力，非常适用于各项POS的应用。它由一个柔和、暗红色的照明系统，结合两个指向目标条形码的蓝色LED三角形标识组成，从而实现了一个精确瞄准系统。该系统在保障最高操作效率的同时，还有助于降低操作人员的视觉疲劳。

同时，QuickScan QBT2400 二维-影像式条码扫描器还配有Datalogic得利捷专利“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性。帮助在安静及嘈杂环境中预防读取错误发生，从而提高用户的操作感受。

无线特性

配备蓝牙Bluetooth®无线技术，Datalogic得利捷QuickScan QBT2400二维-影像式扫描器可通过其基站以及任何商业或嵌入式蓝牙兼容设备发送数据到主机。

QuickScan QBT2400二维影像式扫描器还可通过蓝牙HID技术，连接到任何iOS和Android™系统的平板电脑。

一个创新的、用户可自行更换的长效锂电池包，允许同时更换电池和扫描器的触点，从而更新影响移动产品性能最重要的部分。

通过在扫描器底部的microUSB接口,对电池辅助充电，从而允许在没有基座的情况下使用扫描枪。



特性

- 蓝牙Bluetooth无线技术，无线覆盖范围达25.0 m / 82.0 ft
- 通过蓝牙HID技术，兼容Android和iOS设备
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- 推车锁固装置，确保放置在推车上的扫描器，在推车使用过程中保持稳固
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 通过以LED为基础的瞄准系统，减少操作人员视觉压力
- Datalogic得利捷专利“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售
  - POS结帐
  - 货架补货
  - 收货
  - 库存管理
- 商业服务
  - 邮政
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业

参数

无线通信

蓝牙®无线技术	微网: 同一接收器的最大阅读器数量 使用商业级加密软件: 7; 通讯底座配合使用: 1
蓝牙服务	HID (人机接口设备) SPP (蓝牙串口服务)
协议	蓝牙无线3.0认证Class 2
无线频率	2.4 GHz
无线范围 (空旷环境)	25.0 m / 82.0 ft 使用基站测量范围距离。 连接其他的蓝牙外围设备时可能会显示不同的范围测量结果
安全性	扫描器验证; 数据加密

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
邮政码	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh; 充电时间: 外部供电: < 4 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

环境

环境光	0 至 100,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m / 5.0 ft跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
防水和防尘密封	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 200 g / 7.1 oz 基座: 230 g / 8.1 oz

识读性能

影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 2个蓝色LED; 照明: 红色LED610 - 650 nm
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: 360° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 60°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调) ; Datalogic ‘绿点’成功读取反馈 ; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)

扫描范围

标准景深	最小距离由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。

Code 39	5 mils:	0.5 至 15.0 cm / 0.2 至 5.9 in
EAN/UPCA	13 mils:	0.5 至 35.0 cm / 0.2 至 13.8 in
PDF417	6.6 mils:	2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in
Data Matrix	10 mils:	2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载	降低服务成本,提高运营效率

保修期

保修 期 (附件除外)	3年

配件

底座/支架



• STD-QD24-BK 配支架, 黑



• STD-QD24-WH 配支架, 白

影像技术

二维条码(2D)的应用已普及到数据采集行业的所有细分市场。如今，使用影像技术的代价越来越低，而这项技术目前看来又几乎没有缺点，因此在很多特别应用上对二维(2D)条码扫描枪的需求非常大，比如读取手机显示屏上的二维码或计划中的未来二维码应用，以及扫描图像等。

零售商们的最佳选择

QuickScan™ QD2400 二维(2D)影像式扫描枪专为零售商们的需求而设计，以实惠的价格，对几乎所有条码的出色全向读取性能，来满足市场需要。这款产品优雅的设计细节结合了轻质小巧、流畅平衡的外形，以及Datalogic 最知名的耐用性。

全新照明和瞄准系统

作为在POS应用上最理想的设备，QuickScan QD2400 影像式扫描枪配有全新的照明和瞄准系统，开发这些功能目的在于减少操作人员日常扫描过程中的视觉压力。它由柔和、暗红色的照明光，以及两个指向目标条码的蓝色LED三角形组成。这样准确的瞄准系统，可很大程度降低眼疲劳，同时保证操作人员的最高工作效率。

阅读能力

QuickScan QD2400 影像式扫描枪读取普通纸质印刷标签上的线性条码能力，与读取手机设备或会员卡上复杂 二维码的能力几乎相同。QD2400可以说是一款设计优雅、坚固耐用，同时提供快速、可靠扫描性能的二维(2D)影像式扫描枪。

这款二维(2D)影像式扫描枪将独特设计与卓越性能完美结合，它包含读取条码的灵敏性、移动感应、完美的人体工程学设计和极具吸引力的价格，为那些寻找替代激光扫描枪，并需要影像技术的客户提供理想解决方案。与激光扫描枪相比，影像技术可以完全满足甚至超越其工作需要，并提供拥有成本更低以及产品可靠性更高，更耐用的额外优势。



特性

- 出色的读取灵敏性
- 全向读取性能
- 采用基于 LED 的瞄准系统可减少视觉压力
- 可提供有效读取反馈的 Datalogic “绿点” 专利技术
- 先进的移动感应光学器件
- 防水防尘密封等级： IP42
- 抗摔高度为 1.5 米/5.0 英尺
- 支持主机下载

行业-应用

- 零售 – POS销售
- 商业服务: 邮政, 银行, 公共管理, 公用事业

技术规格

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; 中国汉信码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
邮政码	KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政码; 加拿大邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码; 英国邮政码; 韩国邮政局代码

电源参数

电流	工作状态（标称）: 140 mA @ 5 VDC 待机/空闲（标称）: 50 mA @ 5 VDC
输入电压	4.5 - 14 VDC +/- 10%

环境

ESD静电保护（空中放电）	16 kV
抗摔度	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F 工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F
湿度（非冷凝）	0 - 95%
环境光	86,000 lux
防水防尘密封等级	IP42

接口

接口	复合键盘口/OEM(IBM) USB接口/RS-232串口/USB接口

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	145.0 g / 5.1 oz

扫描性能

光源	照明: 红色LED610-650 nm的 瞄准: 2个蓝色LED
分辨率（最大）	0.102 mm / 4 mils (Linear Codes)
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
条码印刷对比度（最小）	25%
移动公差	25 IPS
成功读取指示	蜂鸣器（音调可调）; Datalogic ‘绿点’成功读取反馈; 读取瞄准LED
扫描角度	卷曲度: +/- 360°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度（偏离）: +/- 60°

扫描范围

标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 0.5 至 15.0 cm / 0.2 至 5.9 in Data Matrix: 10 mils: 1.0 至 13.0 cm / 0.4 至 5.1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5 至 35.0 cm / 0.2 至 13.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0 至 13.0 cm / 0.4 至 5.1 in

安全与法规

机构认证	根据预期用途，该产品符合必要的安全和监管规定。 该产品的快速参考指南中有关于其所有认证的一览表。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

应用程序

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载. OPOS应用程序可以免费下载.
远程主机下载	降低服务成本和提高运营效率

保修

保修	5年

辅助部件

安装件/支架

- STD-QD24-BK 配支架, 黑
- STD-QD24-WH 配支架, 白
- STD-AUTO-QD24-BK 配支架, 黑
- STD-AUTO-QD24-WH 配支架, 白



© 2013 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. ▪ QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪
DS-QUICKSCANIQD2400-ZH Revision B 20130619

QuickScan™ I QD2500 2D

DATALOGIC

Superior performance, affordably



IMAGING TECHNOLOGY

The market trend towards 2D barcodes has clearly spread across the whole data capture industry. This is particularly true at Retailers' where POS check-out activities face an increased need for 2D scanning and at the same time rely on reading mobile phone displays and loyalty cards.

THE MOST PROMPT RESPONSE AT THE POS CHECK-OUT

The QuickScan QD2500 2D imager is your trusted companion at the POS check-out. It knows very well the importance of prompt readings, whatever the barcode, regardless of whether it's hard-to-read, poorly printed or damaged, and it easily scans mobile devices and through plexiglass barriers, all at an incredibly affordable price.

EXTREME PRECISION CONVEYED

A sense of extreme precision is conveyed to the operator at any time. The outstanding aimer made of two blue sharply-defined triangles facilitates the job by clearly showing where the scanner is pointing. Datalogic's 'Green Spot' technology then confirms the good read, perfectly centered on the barcode and between the two triangles, backed up by a powerful beeper that can be adjusted to your preferred level of sound. Overall, the soft red illumination lowers fatigue on the operator's eyes.

CUTTING-EDGE DESIGN AND FEATURES

Whenever the operator needs to switch the scanner from the presentation scanning mode to manual reading and vice-versa, the QuickScan QD2500 features Datalogic's advanced Motionix™ motion-sensing technology to detect it automatically.

Featuring the distinctive design and family feeling of the Datalogic general purpose offering of handheld scanners, the QuickScan QD2500 series offers a choice of two colors: black and white, and a variety of stands and accessories to best fit in any in-store environment.

FEATURES

- 1 MP optics for superior scanning and Depth Of Field
- Datalogic distinctive technology LED-based extreme precision aiming system
- Datalogic's 'Green Spot' technology for superior good-read feedback
- Motionix™ patented motion-sensing technology for seamless reading mode transitions
- Omnidirectional reading
- Reads 1D, 2D, postal codes, stacked and composite bar codes, dot codes and Digital Watermark codes
- Multi-interface options: RS-232 / USB / Keyboard Wedge, including USB-C
- Aladdin™ 3.0 configurator provides the latest GUI, search engines, and an on-line version that offers the ability to generate programming barcodes to scan directly on a smartphone
- EASEOFCARE Service Plans offer a wide range of service options to protect your investment, ensuring maximum productivity and ROI

INDUSTRIES - APPLICATIONS

- Retail - Point of Sale: Check-out, Loyalty card and Electronic coupons
- Commercial Services: Postal, Banks, Public Administration, Utilities
- Hospitality: Ticketing (sporting events, concerts, transportation)
- Government: Lottery and gaming
- Healthcare: Laboratories, Pharmacies and In-room patient care
- Light Manufacturing: Work-in-progress (WIP)

QUICKSCAN™ I QD2500 2D

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DECODING CAPABILITY	
1D / Linear Codes	Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D Codes	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot code
Postal Codes	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
Stacked Codes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
Digital Watermarking	Digimarc Barcodes
ELECTRICAL	
Current	Operating: < 450 mA @ 5V Standby/Idle: < 90 mA @ 5V
Input Voltage	5 VDC
ENVIRONMENTAL	
Ambient Light	0 - 100,000 lux
Drop Resistance	Withstands repeated drops from 1.5 m / 5.0 ft onto a concrete surface.
Trigger Resistance	Withstands 10 Mhits
ESD Protection (Air Discharge)	16 kV
Humidity (Non-Condensing)	0 - 95%
Particulate and Water Sealing	IP52
Temperature	Operating: 0 to 50 °C / 32 to 122 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F
INTERFACES	
Interfaces	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface Cable to USB-C connector is available
PHYSICAL CHARACTERISTICS	
Colors Available	Black; White
Dimensions	14.8 x 6.8 x 12.6 cm / 5.8 x 2.7 x 4.96 in
Weight	145.0 g / 5.1 oz

READING PERFORMANCE	
Image Capture	Graphic Formats: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
Image Sensor	1 Megapixel: 1280 x 800 pixels
Light Source	Aiming: 2 Blue LED's 470 nm Illumination: Red LED 617nm
Motion Tolerance	30 IPS
Print Contrast Ratio (Minimum)	15%
Reading Angle	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
Reading Indicators	Beeper (Adjustable Tone); Datalogic 'Green Spot' Good Read Feedback on the Code; Good Read LED
Resolution (Maximum)	1D Linear: 0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils; QR Code: 0.17 mm / 6.7 mils
READING RANGES	
Typical Depth of Field	Minimum distance determined by symbol length and scan angle. Printing resolution, contrast, and ambient light dependent.
Code 39: 5 mils: 0.5 to 25.0 cm / 0.2 to 9.8 in Code 39: 10 mils: 0.5 to 38.0 cm / 0.2 to 14.9 in Data Matrix: 10 mils: 0.5 to 21.5 cm / 0.2 to 8.5 in. EAN/UPCA: 13 mils: 0.5 to 41.0 cm / 0.2 to 16.1in. PDF417: 6.7 mils: 0.5 to 21.0 cm / 0.2 to 8.3 in. QR Code: 20 mils: 0 to 37.0 cm / 0 to 14.6 in.	
SAFETY & REGULATORY	
Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
Environmental Compliance	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
Laser Classification	Caution Laser Radiation - Do not stare into beam; IEC 60825 Class 2
UTILITIES	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin configuration program is available for download at no charge.
OPOS JavaPOS	JavaPOS and OPOS Utilities are available for download at no charge.
Remote Host Download	Remote Host Download lowers service costs and improves operations.
WARRANTY	
Warranty	5-Year Factory Warranty

ACCESSORIES

Holders

HLD-Q040-BK Desk/Wall Holder, Q040, Black
HLD-Q040-WH Desk/Wall Holder, Q040, White



Stands

STD-AUTFLX-QD25-BK Stand, Autosense, Flex, Black
STD-AUTFLX-QD25-WH Stand, Autosense, Flex, White
STD-AUTO-QD25-BK Stand, Autosense, Black
STD-QW25-BK Basic Stand/Holder, Collapsible, Black



线性解码

如今在自动数据采集领域，二维条码的运用呈现出不断增长的需求趋势，然而线性条码仍然占据着主导地位。长条码在公共事业账单、档案处理和包装印刷的各种领域都具有普遍应用，但由于读取角度和深度的局限性，对于全区域影像扫描来说，读取长条码仍面临着挑战。

性能增强

Datalogic德利捷QuickScan QM2131影像式扫描器拥有超宽读取角度和超长扫描距离，能更加轻松在较短距离读取长条码。更清晰明亮的扫描线使扫描器更加便于使用，而增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要。在外观设计上QuickScan QM2131影像式扫描器秉承了QuickScan整个家族产品的时尚设计理念。

无线功能

拥有Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，完美实现433 MHz 窄频无线通信。QM2131线性影像式扫描器与Wi-Fi基础设施互不干扰，并对诸如水泥墙面、木材或金属货架等障碍物的敏感度低，保障更为安全稳定的无线通信。

QuickScan QM2131影像式扫描器拥有高性能长效锂电池，作为创新技术之一，用户可自行更换所配备的锂电池包，对与移动产品功能相关的重要部件进行更新时，允许同时对电池和扫描器触点进行更新。

通过连接扫描器下方的microUSB接口，即可对电池进行辅助充电以及连接主机进行下载更新，同时无需底座也可使用扫描器。



性能

- 超宽读取角度和超长扫描线
- 更清晰明亮的扫描线
- 增强的阅读景深能满足大部分扫描应用的需要
- Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，无线覆盖范围达 25.0 米/82.0 英尺
- 与Wi-Fi基础设施互不干扰，对障碍物敏感度低，保障安全稳定的无线通信
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- Datalogic 德利捷独有的专利“绿点”技术，能直观回馈条形码读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务类型，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售
  - POS结账
  - 货架补货
  - 货物接收
  - 库存管理
- 商业服务
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业

参数

无线通信

Datalogic STAR2.0 Cordless System™	Effective Radiated Power: 433.92 MHz; Point-to-Point Configuration
无线频率	433 MHz
无线范围（空旷环境）	25.0 m / 82.0 ft

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh 充电时间: 外部供电: < 4 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

环境

环境光	0 至 120,000 lux
抗跌落	可承受多次1.5 m / 5.0 ft跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	90%
防水和防尘密封	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 190 g / 6.7 oz 基座: 215 g / 7.6 oz

识读性能

读取角度	56° +/- 2°
光源	红色 LED 610 - 650 nm
打印对比度（最小）	25%
读取速度	400 次/秒
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度:: +/- 45° ; 歪曲度（偏离）: +/- 70°
成功读取指示	蜂鸣器（音调可调）; Datalogic ‘绿点’成功读取反馈; 成功识读LED
分辨率（最大）	0.102 mm / 4 mils (线性码)

扫描范围

标准景深	最小距离由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。

4 mils:	3.0 至 11.0 cm / 1.2 至 4.3 in
5 mils:	2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in
7.5 mils:	2.0 至 25.0 cm / 0.8 至 9.8 in
10 mils:	2.0 至 36.0 cm / 0.8 至 14.2 in
13 mils:	1.0 至 45.0 cm / 0.4 至 17.7 in
20 mils:	4.0 至 70.0 cm / 1.5 至 27.5 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

应用程序

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载	降低服务成本,提高运营效率

保修期

保修 期（附件除外）	3年

配件

底座/支架



• STD-QD24-BK 支架, 黑色



• STD-QD24-WH 支架, 白色

杂项



• 007100100 直接充电电缆

先进的影像技术

二维条形码的迅速普及已遍布在数据采集领域的所有细分市场中。如今，在价格更为经济、几近完美的区域影像技术支持下，各行业对二维条形码阅读器的需求日益增长，包含如从手机屏幕快速读取条形码、或预先为二维条形码及影像的应用需求做准备等。

全新的照明与瞄准系统

Datalogic德利捷QuickScan QM2400 二维-影像式条码扫描器配有全新的照明与瞄准系统，可大幅减少在日常扫描作业时扫描设备对操作人员的视觉压力，非常适用于各项POS的应用。它由一个柔和、暗红色的照明系统，结合两个指向目标条形码的蓝色LED三角形标识组成，从而实现了一个精确瞄准系统。该系统在保障最高操作效率的同时，还有助于降低操作人员的视觉疲劳。

同时，QuickScan QM2400 二维-影像式条码扫描器还配有Datalogic德利捷专利“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性。帮助在安静及嘈杂环境中预防读取错误发生，从而提高用户的操作感受。

无线特性

拥有Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，完美实现窄频无线通信。QM2400二维影像式条码扫描器与Wifi基础设施互不干扰，并对诸如水泥墙面、防火墙或金属货架等障碍物的敏感度低，保障更为安全稳定的无线通信。

一个创新的、用户可自行更换的长效锂电池包，允许同时更换电池和扫描器的触点，从而更新影响移动产品性能最重要的部分。

通过在扫描器底部的microUSB接口,对电池辅助充电,从而允许在没有基座的情况下使用扫描枪。



特性

- Datalogic德利捷专利STAR2.0 Cordless System™无线系统，无线覆盖范围达 25.0 m / 82.0 ft
- 与Wifi基础设施互不干扰，对障碍物敏感度低，保障安全稳定的无线通信
- 操作简易、无须工具、用户可自行更换的长效锂电池
- 可选择USB/microUSB两种方式对电池充电
- 新电池包允许在更换电池的同时，更新充电触点
- 通过以LED为基础的瞄准系统，减少操作人员视觉压力
- Datalogic德利捷专利“绿点”技术，通过“good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性
- 批处理模式容量：可以存储超过500个线性条码数据
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售
  - POS结帐
  - 货架补货
  - 收货
  - 库存管理
- 商业服务
  - 邮政
  - 银行
  - 公共管理
  - 公用事业

参数

无线通信

DATALOGIC德利捷STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™无线系统	有效辐射功率: 433.92 MHz; 点对点构架
无线频率	433 MHz
无线范围 (空旷环境)	25.0 m / 82.0 ft

解码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
邮政码	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

电池/电压

电池	电池类型: Lithium-Ion 1400 mAh; 充电时间: 外部供电: < 3 小时 @ 12 VDC; 每次充电阅读器数量: 30,000 +
输入电压	4.75 - 14 VDC

环境

环境光	0 至 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5 m / 4.9 ft跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 至 95%
防水和防尘密封	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F 储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F

接口

接口	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
重量	扫描器: 200 g / 7.1 oz 基座: 230 g / 8.1 oz

识读性能

影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 2个蓝色LED; 照明: 红色LED610 - 650 nm
移动公差	25 IPS
打印对比度 (最小)	25%
识读角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度: 360° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 60°
成功读取指示	蜂鸣器 (音调可调) ; Datalogic '绿点' 成功读取反馈; 成功识读LED
分辨率 (最大)	0.102 mm / 4 mils (线性码)

扫描范围

标准景深	最小距离由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。

Code 39	5 mils:	0.5 至 15.0 cm / 0.2 至 5.9 in
EAN/UPCA	13 mils:	0.5 至 35.0 cm / 0.2 至 13.8 in
PDF417	6.6 mils:	2.0 至 15.0 cm / 0.8 至 5.9 in
Data Matrix	10 mils:	2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载	降低服务成本,提高运营效率

保修期

保修 期 (附件除外)	3年

配件

底座/支架



• STD-QD24-BK 配支架, 黑



• STD-QD24-WH 配支架, 白

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Datalogic STAR Cordless System and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic ADC S.r.l. ▪ QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-QUICKSCANIQM2400-ZH Revision B 20140813

DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

QUICKSCAN™ L QD2300



通用有线手持激光条形码阅读器

QuickScan 阅读器系列是 Datalogic ADC 通用手持数据采集产品的价值产品线。QuickScan L 扫描器作为一款入门级扫描器，为那些喜欢激光扫描技术并需要以标称距离读取条形码的人士提供了一个简单的解决方案。较普通扫描角度更宽，从而能以较短的距离读取较长的条形码。

十分适用于零售和办公环境，其外形小巧、重量轻且符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。QuickScan L 阅读器具有灵敏的读码性能，可以读取范围广泛的条码，包括大多数的 1D 条形码以及 GS1 DataBar™ 线性码。

QuickScan L 阅读器在设计上注重耐用性。任何扫描器最易受损的部位之一是扫描器窗口。当发生这类事件时，可能需要更换扫描器。QuickScan L 阅读器经专门设计，无需将扫描器送回修理，通过订购一个替条形的窗口包便可更换受损或擦伤的窗口。这有助于在扫描器的使用寿命期间降低总拥有成本，并有助于确保扫描器一直可以处于使用状态。

每台 QuickScan L 阅读器带有多个接口，其涵盖最主流的接口并包括各种包装选项，以便它可作为单独的扫描器或作为与扫描器套件（包括电缆和方便免提读码的底座）来订购。

特性

- 适用于较长条形码读取的更宽扫描角度
- 用户可更换的扫描窗口
- 最主流接口的多接口解决方案
- 支持 GS1 DataBar™ 线性码
- 防水和防尘密封等级：IP42
- 抗跌落 1.5 米 / 4.9 英尺
- 20 kV 静电防护（空气放电）



GS1

DATALOGIC 3 YEAR WARRANTY

www.adc.datalogic.com

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
邮政码	中国邮政码

电器

电流	工作状态（标称）: 100 mA @ 5 VDC 待机/空闲（标称）: < 35 mA
输入电压	5 VDC +/- 10%

环境

ESD静电保护（空中放电）	20 kV
抗跌落	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 ° C / -40 至 158 ° F 工作状态: 0 至 50 ° C / 32 至 122 ° F
湿度（非冷凝）	5 至 95%
环境光	64,575 lux
防水和防尘密封	IP42

接口

接口	RS-232; USB; 键盘口; 配多接口

物理参数

可选颜色	白色; 黑色
尺寸	17.0 x 7.1 x 6.6 cm / 6.7 x 2.8 x 2.6 in
重量	127.6 g / 4.5 oz

识读性能

光源	650 nm VLD
分辨率（最大）	0.130 mm / 5 mils
打印对比度（最小）	30%
识读指示	蜂鸣器（音调可调）; 识读LED
识读率（最大）	100 次扫描/秒
识读角度	卷曲度: +/- 30° 斜度: +/- 65° 歪曲度（偏离）: +/- 60°

扫描范围

标准景深

最小景深由条码长度和扫描角度决定。
视打印分辨率, 对比度和环境光而定。
5 mils: 2.0 至 13.0 cm / 0.8 至 5.1 in
7.5 mils: 1.0 至 20.0 cm / 0.4 至 8.0 in
10 mils: 0.5 至 22.0 cm / 0.2 至 8.6 in
13 mils: 0.5 至 24.5 cm / 0.2 至 9.8 in
20 mils: 3.0 至 27.0 cm / 1.2 至 10.5 in

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
激光类别	EN 60825-1 Class 2; IEC 60825-1 Class 2; 小心激光辐射-切勿直视激光束
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS

保修

保修	3年

辅助部件



安装件/支架
- 11-0360 多用途支架, 黑色
- 11-0362 多用途支架, 灰色
- STD-QD20-BK Gooseneck Stand, 黑
- STD-QD20-WH Gooseneck Stand, 白





其他
- 11-0318 更换窗口5个/包

© 2008 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-QUICKSCANL-ZH 20120101

QUICKSCAN™ LITE QW2100



多用途适用于多种行业应用

该款QuickScan™ 扫描器是 Datalogic得利捷通用型手持数据采集产品的高性价比系列。QuickScan Lite QW2100 线性扫描器是可高效读取较长或褶皱条形码的入门级产品。它性能优秀，非常适用于零售、轻工业制造、文档/账单处理和银行/金融行业。

Datalogic得利捷QW2100扫描器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。 可高效读取各类一维条形码，并拥有更宽的扫描角度，非常适于扫描水电气账单中更长、更宽的条形码，也常被电子零件制造商所使用。此外，扫描线更细，更亮，允许用户在无需增加扫描距离的情况下以较广的角度扫描。

QW2100扫描器提供两种接口选件：USB 或 键盘接口/RS-232，并且包含各种套包选件，因此可提供单独的扫描器，或包括扫描器、电缆和便于免提阅读的底座套件供用户选择。

多功能支架

QW2100扫描器配有专有设计底座，重量轻，可在不需要作为支架使用时折叠起来作为底座使用，还配有可随意设置在各种角度 以满足用户不同使用需求 的“可倾斜头”。

特性

- 扫描角度宽
- 如激光般更细的扫描线，扫描线得到延长
- Datalogic得利捷专利”绿点”技术，通过”good-read”指示灯，在刚刚读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，从而提高用户的操作感受及效率
- 两种接口选件：USB 或键盘接口/RS-232
- 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护扫描器
- 结构紧凑，多方位底座
- 防护等级：IP42
- 抗跌落能力 1.5 米 英尺
- 与目前的 QuickScan 产品使用相同的电缆和电源
- 可大包装订购（10 台扫描器/盒）
- USB套装可供选择
- 远程主机下载，降低服务成本、提高运营效率（仅-RM型号）
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售业
- 轻工业
- 文档/账单处理
- 银行/金融行业

QUICKSCAN™ LITE QW2100

技术规格

解码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
堆栈码	中国邮政码
堆栈码	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
电源参数	
电流	工作状态（标称）: <180 mA @ 5 VDC 待机/空闲（标称）: <25 mA @ 5 VDC 睡眠模式: USB挂起 (QW2120): <2 mA @ 5 VDC 低功耗模式(QW2170): <6 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 0.5 V
环境	
环境光	120,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	5 - 95%
防护等级	IP42
温度	工作状态: 0 至 50 ° C 储藏/运输: -40 至 70 ° C
接口	
接口	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
物理参数	
可选颜色	黑色
尺寸	17.0 x 6.5 x 7.0 cm
重量	119 g

识读性能	
光源	Red LED 610-650 nm
打印对比度（最小）	25%
识读率（最大）	400 reads/sec.
识读角度	斜度: +/- 65°; 卷曲度: +/- 45°; 歪曲度（偏离）: +/- 70
识读指示	蜂鸣器（音调和音量可调）; Datalogic Green Spot 码上绿点; 双识读LED; 成功传输
分辨率（最大）	0.102 mm / 4 mils (1D Codes)
可视范围	56° +/- 2°
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 5 mils : 2.5 ~ 15.0 cm 7.5 mils : 0 ~ 24.0 cm 10 mils: 0 ~ 35.0 cm 13 mils: 0 ~ 40.0 cm 20 mils: 0 ~ 60.0 cm
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	通过中国RoHS和欧盟RoHS认证
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率（仅-RM型号）
保修期	
保修期	3年

辅助部件

安装件/支架

STD-QW20-BK
桌面/墙上固定器, 黑



QUICKSCAN™ LITE QW2400

DATALOGIC

区域影像技术

QuickScan Lite QW2400二维影像式阅读器是专用于近距离读取较长、褶皱一维条码和较大二维条码的入门级阅读器。QW2400影像式阅读器拥有超宽视野角度（FOV），在标称距离上可以从不同扫描角度识读那些具有挑战性的一维和二维条码，满足零售、轻工业、文档/账单处理和银行/金融行业的扫描需求。QuickScan Lite二维影像式阅读器是同类产品中性能最高，最经济实惠的产品。

以用户为中心的设计

QW2400 条码阅读器外形小巧，重量轻并符合人体工学设计，在日常操作时使用舒适。对于常用一维和二维条码，无论是打印的还是显示在移动设备中的，它都具有灵敏的阅读性能。带有蓝色瞄准点的白色照明，为用户提供了一个易于观察的、清晰的瞄准系统，不会刺激用户的眼睛。

Datalogic得利捷专利“绿点”技术可在嘈杂的环境中提供良好的读取反馈，内部蜂鸣器在安静的环境中可设置为静音模式,从而提供更好的使用体验。

简单是最大的优点

QW2400影像式阅读器提供两种可选接口：USB或键盘接口/RS-232。客户可以只购买阅读器或单独认证的套装（包括电缆和支架）。

所有附件均可与QW2100线性条码阅读器共享，这为客户轻易地从一维阅读器升级到二维阅读器提供了方便。



特性

- 宽扫描角度和视野角度（FOV）
- 白色照明中的蓝色瞄准点
- Datalogic得利捷独有的专利“绿点”技术，能直观回馈条形读取的正确性，从而提高用户的操作感受及效率
- 两种接口选件：USB 或键盘接口/RS-232
- 对移动设备中的条码具有出色的读取性能
- 采用包覆成型橡胶制造，用于在跌落时保护扫描器
- 结构紧凑，多方位底座
- 防护等级：IP42
- 抗跌落能力 1.5 米 / 5.0 英尺
- 与目前的 QuickScan 产品使用相同的电缆和电源
- USB套装可供选择
- 远程主机下载，降低服务成本、提高运营效率
- EASEOFCARE延保服务计画提供一系列的服务类型，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售业
- 轻工业
- 文档/账单处理
- 银行/金融行业

QUICKSCAN™ LITE QW2400

DATALOGIC

技术参数

解码能力

一维/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1DataBar™线性码。
二维码	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; 中国汉信码
邮政码	澳大利亚邮政、英国邮政、加拿大邮政、中国邮政、日本邮政、IMB、KIX邮政、Planet Code、Postnet、Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN复合码; GS1 DataBar复合码; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar堆栈码; GS1 DataBar全向堆栈码; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E复合码

电源参数

电流	操作(典型): 170 mA @ 5 VDC 待机/闲置(典型): 90 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 10%

环境

环境光	高达92,000流明
抗跌落	可承受多次从1.5米/ 5.0英尺高处跌落至混凝土地面的冲击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防水和防尘密封等级	IP42
温度	工作状态：0至50 ° C / 32至122 ° F 储存/运输: -20至70 ° C / -4至158 ° F

接口

接口	QW2470-BK: RS-232/键盘接口 QW2420-BK: USB

物理参数

可选颜色	黑色
外形尺寸	7.1 x 17.1 x 6.6 cm / 2.8 x 6.7 x 2.6 in
重量	120.0 g / 4.2 oz

识读性能

影像传感器	视野角度：48 x 37° (H x V) 分辨率：640 x 480像素
光源	瞄准：1个蓝色LED； 照明：白色LED 350 - 770 nm
运动容差	20 IPS
条码印刷对比度 (最小)	20%
读取角度	斜度: +/- 65° ; 卷曲度(倾斜): +/- 360° ; 歪曲度(偏离): +/- 65°
成功读取提示	蜂鸣器(音调、音量可调)；Datalogic得利捷专利“绿点”技术提供良好的读取反馈功能；Good Read LED指示灯
分辨率(最大)	Code 39: 4 mils: 0.102 mm PDF417: 6.6 mils: 0.168 mm QR/Data Matrix: 7.5 mils: 0.191 mm

扫描范围

标准景深	最小距离取决于条码长度和扫描角度。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39: 5 mils: 0.5至12.5 cm / 0.2至4.9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5至30.0 cm / 0.2至11.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in Data Matrix: 10 mils: 1.0至9.5 cm / 0.4至3.7 in QR: 20 mils: 1.0至14 cm / 0.4至5.5 in

安全及法规

机构认证	本产品满足预期用途所必需的安全法规认证。 所符合的相关认证见产品快速参照手册。
环境合规	符合中国RoHS；符合欧盟RoHS

应用程序

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin设置软件可以免费下载 。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS应用程序可以免费下载 。 OPOS应用程序可以免费下载 。
远程主机下载	降低服务成本，提高运营效率。

保修

保修	3年原厂保修

附件

底座/支架



• STD-QW20-BK 底座/支架, 黑色





• STD-QWG20-BK 鹅颈支架支架, 黑色

© 2017 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ QuickScan and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners ▪ Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANLITE-QW2400-ZH Revision A 20170905

RIDA™ DBT6400



RIDA™ DBT6400袖珍型扫描器: 平板电脑及各类移动设备的理想伙伴

Datalogic得利捷RIDA DBT6400无线影像式扫描器采用Bluetooth®蓝牙无线技术，外形紧凑、独特，可与平板电脑及各类移动设备实现轻松连接，是您理想的工作伙伴。RIDA DBT6400 外形小巧、重量轻、符合完美人体工学设计，拥有时尚、优雅的外观，与时下平板电脑等移动设备的时尚外观相得益彰，为使用者带来新颖、时尚的操作体验，是一款理想的袖珍型手持无线设备。

RIDA DBT6400 影像式扫描器配备Bluetooth蓝牙无线技术，可与Android™, Apple® iOS及Windows® Mobile® 等各类设备完美兼容，轻松实现与平板电脑、笔记本电脑及各类移动设备间的连接。

拥有顶级二维手持式扫描器的阅读性能

RIDA DBT6400袖珍型影像式扫描器拥有卓越的条码识读性能，可全方位高效读取各类一维及二维条码。针对低对比度、受损或印刷质量较差的条码、以及背光亮度低的手机屏幕显示的条码，RIDA DBT6400识读性能优异。其主要优秀特性包含如图像捕捉功能、白光照明技术及目前业界最高效的精准瞄准系统等。

丰富机型可供选择: 专为零售及医疗卫生行业研发

RIDA DBT6400影像式扫描器配备两款机型可供选择:

- 标准型完美适用于零售行业的各类应用。例如：传统及移动POS应用、辅助销售、货架补货、价格管理、库存管理等。
- 医用型配备经抗菌添加剂处理的易于消毒的外壳，能够适应医用消毒剂的每日频繁清洗，有效抑制细菌与病菌的滋生，保障患者及医护人员免于感染。RIDA DBT6400 外形紧凑、轻巧，为使用者带来无限移动空间，是临床护理、资产管理等各类医疗卫生行业应用的理想之选。

特性

- 卓越的条码识读性能，可全方位高效读取印制或手机等设备屏幕显示的各类一维及二维条码
- 创新、独特、紧凑的设计，为使用者带来新颖、时尚的操作体验
- Bluetooth蓝牙无线技术可轻松实现与平板电脑、智能手机及笔记本电脑等设备间的连接
- 与Android、Apple iOS及Windows Mobile 等各类设备完美兼容
- 配备灵敏的振动提示、和弦扬声器音频提示。并采用Datalogic得利捷专利“绿点”技术，在读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，提高用户的操作效率及感受
- 高可视度中心十字周围四点瞄准器，结合高效白光照明技术，有效定位扫描区域，实现高效精准扫描
- 批处理模式功能：可存储超过2000个线性条码数据
- 配备经抗菌添加剂处理的易于消毒的外壳，能够适应医用消毒剂的每日频繁清洗，有效抑制细菌与病菌的滋生，保障患者及医护人员免于感染 (符合ISO22196标准)
- EASEOFCARE服务计划提供一系列的服务级别，以保障用户投资无忧，实现生产效率及投资回报率最大化

行业应用

- 零售业:
  - 传统及移动POS应用
  - 辅助销售
  - 货架补货
  - 价格管理
  - 库存管理等
- 医疗卫生业:
  - 临床护理
  - 资产管理等

RIDA™ DBT6400

技术规格

无线通讯	
Bluetooth蓝牙无线技术	协议: Bluetooth蓝牙 4.0 认证Class 2 无线频率: 2.4 GHz 无线范围 (空旷环境): 25.0 m 无线范围基于基座与设备的连接进行测量。如连接了其它蓝牙外围设备时，可能会显示不同的测量结果。 安全性: 数据加密; 扫描器验证
解码能力	
一维码/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1 DataBar™线性码
二维码	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, 中国汉信码
邮政码	Australian Post, British Post, Canadian Post, 中国邮政码, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
堆栈码	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites
电源参数	
电池	电池类型: 锂离子电池 700 mAh 充电时间: 2.5小时当放置在基座或当主机通过micro USB电缆连接供电 每次充电阅读次数: 每次充电阅读次数: 3000次以上, 或5小时(每6秒阅读1次)
输入电压	5 VDC +/- 5%
环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.5米英尺高处跌落至混凝土地面的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
防水与防尘密封	IP50
温度	工作状态: 0至50° C 储存/运输: -20至70° C
接口	
接口	USB COM, USB-OEM, USB键盘口 (仅在使用BC6020情况下)

物理参数	
可选颜色	浅绿色/白色; 黑色; 黑色/银色
尺寸	11.25 x 4.23 x 2.75 cm
外壳	仅医用型: 经抗菌添加剂处理的易于消毒的外壳(符合ISO22196标准)
重量	含电池: 85.0 g
识读性能	
图像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; 灰度: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF
影像感应器	Wide VGA: 752 x 480 pixels
光源	瞄准: 650 nm VLD 照明: 白色
运动容差	25 IPS
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65☒; 卷曲度: 最大360☒; 歪曲度(偏离): +/- 60☒
识读提示	振动; 蜂鸣器; 和弦; Datalogic得利捷专利”绿点”技术，在读取成功的条形码之上直接形成绿点标识，直观反映条码读取的正确性，帮助在安静及嘈杂环境中预防错误发生，提高用户的操作效率及感受; 设备侧面及顶部指示灯; 成功识读LED
分辨率 (最大)	4 mil
扫描范围	
标准景深	5.0 mil: 6.5至21.0 cm 13.0 mil: 5.5至39.0 cm Data Matrix 15.0 mil: 4.0至25.0 cm
安全与法规	
机构认证	本产品符合其预期用途所需的安全与监管部门认证。 所符合的相关认证见产品参考手册。
环保合规	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS激光分类 注意激光辐射 - 请勿直视光束
激光分类	注意激光辐射 - 请勿直视光束; EC 64871 豁免等级
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin设置软件可免费下载。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS应用程序可免费下载。 OPOS应用程序可免费下载。
远程主机下载	降低服务成本、提高运营效率
保修期	
保修期(配件除外)	3年

配件

基座/充电器



CHR-DBT60-BK
C-6000仅供充电用基座, 黑色



CHR-DBT60-HC C-6000
仅供充电用基座, 医用型



BC6020-BK BC6020
基座充电器, 黑色



BC6020-HC BC6020
基座充电器, 医用型

其它



RBP-DBT6X RBP-6400
可更换电池组

SKORPIO™ X4

DATALOGIC

嵌入式WINDOWS或ANDROID™操作系统双重选择

Skorpio™X4移动数据终端具有高性能多核1 GHz架构，可在运行Windows Embedded Compact操作系统时提供超高速运行，并可轻松升级至Android操作系统。使用标准1 GB RAM和8 GB闪存的用户的内存永远都不会耗尽。

卓越的用户界面

与同类产品相比，移动数据终端Skorpio X4配有3.2英寸超大高清彩色图像触摸显示屏，令用户工作起来更加高效。

三种不同的键盘类型（50键字母数字键盘、38键功能键盘、28键数字键盘）有助于快速输入数据。

舒适的人体工学设计和高可靠性

Skorpio X4是一款特别为店铺货架和店内后仓等零售环境的移动商业解决方案而设计的坚 固耐用的移动数据终端。在业界拥有最佳的人体 工学设计， Skorpio X4在保持了设备可靠性和耐用性的前提下最大限度降低了操作人员的疲劳度，同时在抵御恶劣环境、抗跌落、抗震动和抗滚落方面有出色的表现。枪柄式机型拥有行业内最耐用和最舒适的手柄。

无线通讯

Skorpio X4移动数据终端的无线通讯功能（802.11 a / b / g / n）可实现数据的快速传输，而Bluetooth®无线技术v4可支持最新低能耗模式（BLE）。最新MIMO天线提供更大的覆盖范围。



28键数字键盘　38键功能型键盘　50键字母数字全键盘

特性

- 超大高清彩色图像触摸显示屏
- 采用Datalogic得利捷专利绿点技术的一维或二维影像式引擎，提供读取良好的阅读反馈
- 用于改善语音识别的宽带音频（仅Android™）
- Microsoft Windows Embedded Compact 7或Android v4.4操作系统双重选择
- 带CCX v4的TI 802.11 a/b/g/n无线电通讯功能，并采用MIMO天线技术
- Android机型配备Bluetooth无线技术v4.0和BLE (低能耗)
- 1.8 m / 6.0 ft 抗摔
- IP64 防护等级
- WEC7机型还包括以下特性：
  - 预安装已授权Wavelink® Avalanche™
  - 枪柄式机型预安装已授权Wavelink TelnetCE
  - 预安装Pal™库存管理应用软件
  - 可升级至Android 4.4
- 可拆卸手柄 (可选择预先安装)
- EASEOFCARE服务计划为用户提供一系列的服务级别，保障用户投资无忧，实现生产效率及投资回报率最大化。

行业应用

- 库存管理/拣选
- 货架补货
- 价格管理
- 订单输入
- 辅助销售
- 排队收银
- 发货/收货

SKORPIO™ X4

DATALOGIC

技术规格

无线通讯

局域网(WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n; 频率范围：因国家和地区而异，一般为2.4和5 GHz；兼容思科CCX v4安全认证
无线个人局域网(WPAN)	Bluetooth v4，带BLE (Android机型); Bluetooth v2.1 + EDR (WEC7机型)

解码能力

一维码/线性码	自动识别所有标准一维码，包括GS1 DataBar™线性码。
二维码	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
邮政码	澳大利亚邮政码、日本邮政码、KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET
GS1复合码	UPC/EAN/JAN复合码，GS1 DataBar复合码和GS1-128复合码(仅WEC7机型支持复合码)

电源参数

电池	可更换充电锂离子电池；快速电池充电用MicroUSB 标准：3.7 V; 3,000 mAh (11.1 Watt-hours); 所有手持式机型的标准 扩展：3.7 V; 5,200 mAh (19.2 Watt-hours); 所有枪柄式机型的标准

环境

抗跌落	可承受多次从1.8米/6.0英尺高度跌落至混凝土地面的冲击rete
防尘防水密封等级	IP64
温度	工作状态：-10至50 °C / 14至122 °F 储存：-20至70 °C / -4至158 °F

接口

接口	主连接器带有USB 2.0高速主机 (480 Mbps) 和客户端，RS-232高达115.2 Kbps; microUSB电源和通信端口； 以太网：通过单槽底座(外部模块)或多槽底座

物理参数

尺寸	手持式：19.3 x 7.6 x 4.2 cm (6.1 x 3.5 cm键盘) / 7.6 x 3.0 x 1.3 in (2.4 x 1.4 in键盘) 枪柄式：19.3 x 7.6 x 15.6 cm / 7.6 x 3.0 x 6.2 in
显示屏	TFT / 半透反射式LCD, 240 x 320像素分辨率； LED背光和集成触摸屏，3.2英寸对角线
键盘	50键全数字字母键盘、38键功能键盘或28键数字键盘，带背光
重量	手持式 (带标准电池): 388 g / 13.7 oz 手持式 (带高容量电池): 422 g / 14.9 oz 枪柄式 (带标准电池): 482 g / 17.0 oz 枪柄式 (带高容量电池): 516 g / 18.2 oz

读码能力

二维影像式扫描引擎(标准范围)	用于可扩展范围的百万像素传感器; 白色LED照明 光学分辨率：一维码：3 mils；二维码：6.6 mils 扫描景深(典型)：4.5至74 cm / 1.7至29.1 in (13 mil/EAN), 具体取决于条码密度和类型
一维影像式扫描引擎	2500像素传感器；锐利的绿色LED扫描线 光学分辨率：2.5 mils (线性码) 扫描景深：4.0至74 cm / 1.5至29.1 in (13 mil/EAN)，具体取决于条码密度和类型

安全与法规

机构认证	本产品满足预期用途所需的安全和法规认证。
环保合规	符合欧盟RoHS
激光类	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; 符合21 CFR 1040.10，2007年6月24日第50号激光通知的偏差除外。
LED类	无危险组IEC/EN62471

软件

应用程序	预授权Pal应用程序库(仅WEC7)
配置与维护	预授权Wavelink Avalanche® (仅WEC7)，用于设备锁定的预授权42 Gears SureLock (仅Android)；SOTI MobiControl，预授权Datalogic得利捷x平台实用程序(DXU)，预授权Datalogic得利捷桌面实用程序(DDU)，用于设备锁定(仅WEC7)
开发	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
浏览器	WEC7和Android机型预授权SureLock锁定网页浏览器
终端仿真	预授权Wavelink® Terminal Emulation™ (仅枪柄式/WEC7机型); StayLinked SmartTE (仅Android)

系统

音频	Android宽带语音 (HD音频)支持
扩展插槽	微安全数字插槽(SDHC)，高达32 GB
微处理器	TI OMAP4 @ 1 GHz
存储器	RAM内存：1 GB 闪存：8 GB (部分用于固件和预留数据)
操作系统	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) 或Android v4.4*

*支持从WEC7到Android 4.4或从Android 4.4到WEC7的OS swap Skorpio X4配置。
OS swap必须在Datalogic得利捷服务中心执行。

保修

保修	1年



注意：激光辐射 – 请勿直视光束

附件

基座/充电器

- 94A150062 带备用电池插槽的单插槽底座
- 94ACC0079 用于单插槽底座的可选以太网适配器
- 94A150055 四插槽以太网底座
- 94A150034 多电池充电器



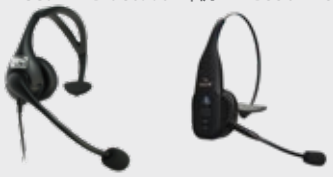
外壳/皮套

- 94ACC0050 皮套
- 94ACC0052 橡胶缓冲垫



其他

- 95ACC0002 耳机 VXI VR12
- 94ACC0127 Bluetooth耳机VXI B350XT EU
- 94ACC0124 Bluetooth耳机 VXI B350XT US



© 2017 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Skorpio is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ SoftSpot is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the E.U. ▪ Android is a trademark of Google Inc. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪ DS-SKORPIOX4-ZH Revision A 20170918

www.datalogic.com

SKORPIO™ X5

DATALOGIC

拥有极致性能带物理键盘的坚固型Android™移动数据终端



android enterprise recommended

SKORPIO X5代表更多的功能特点

Skorpio X5是一流的全坚固带物理键盘移动数据终端，可应对企业在“数据采集”中面临的最严峻挑战。在从配送中心到零售商店的任何数据采集应用中，强大的下一代Datalogic Skorpio系列产品均具有突出的表现。

Skorpio X5外型轻巧，符合人体工程学，并提供多种不同的配置和差异化功能，是仓库、生产场所、制造车间以及任何物流应用等场景中专业工作人员的理想业务助手。

超高性能，超级耐用

Skorpio X5基于市场领先的Qualcomm Snap dragon®660平台，CPU主频为2.2 GHz，可在要求最苛刻的应用中提供最佳性能。它采用Google OS Android 10系统，可选GMS功能，已被Google认证为“安卓企业推荐”（AER）坚固耐用型设备。

Skorpio X5是一款坚固耐用的PDT，专为最恶劣的环境设计，具有IP65防尘防水防护等级，可经受在1.8米/6.0英尺高度上多次跌落至混凝土表面。

无线充电或“传统的”接触式有线充电

针对Skorpio X5，您可以选择具有15W充电功能的完全非接触式无线充电型号，也可以选择传统的行业标准的pogo-pin顶针接触式有线充电型号，该有线充电型号还允许通过Skorpio充电底座进行以太网通讯。非接触式充电型号融合了得利捷业界首创的无线充电系统，可实现超可靠的非接触式充电，从而避免了由触点导致的常见维护问题。

一流的屏幕可读性

Skorpio X5配备同类产品中最大的4.3英寸显示屏，用户可以运行功能更丰富的应用程序，或者在简单的应用程序中获得更清晰易读的画面。该高清显示器也非常适合室外光照环境。

全班次的电池容量

可更换电池提供标准容量3500mAh或高容量6200mAh选项、热插拔电池技术和Datalogic得利捷智能电池管理应用程序，能让客户在最严苛以及需进行大量扫描的应用中连续全天操作。

特性

- Qualcomm SD660八核2.2 GHz平台，支持运行最复杂的应用程序
- 可选Google移动服务的Android 10系统；获得“谷歌企业推荐”的极致用户体验、平台稳定性和“企业”功能
- 同级产品中最大的显示屏，4.3英寸WVGA，配备康宁大猩猩™钢化玻璃，清晰度极佳，即使在户外阳光强烈的情形下仍清晰易读
- RAM内存：3/4 GB；闪存：32/64 GB
- 3种“扫描引擎”选项：1D线性扫描、2D标准距离扫描和2D成中等距离扫描，数据采集能力无影响
- 可选无线充电，消除充电触点，降低维护成本
- 后置1300万像素彩色摄像头，可快速取证损坏情况或现场状况
- 采用热插拔电池技术的可更换电池，标准容量3500 mAh或大容量6200 mAh
- 坚固耐用，可经受从 1.8 m/6 ft 高度跌落至水泥混凝土地面，IP65 密封等级，可承受最苛刻的环境
- 工作温度-20至50°C/ -4至122°F
- 具备802.11ac和802.11r / k / v的双频MIMO Wi-Fi，可实现快速漫游
- 47键字母数字键盘、38键功能数字键盘、28键数字键盘，可满足特定应用和用户的需求
- 蓝牙™v5，能以更低的功耗支持蓝牙外围设备
- 用于近场通信的 NFC
- 可耐受化学清洁剂的塑料/外壳，能承受高频次的清洁和消毒
- 由42Gears提供的预置license许可的带锁定功能的浏览器，可防止设备非授权使用
- 支持符合主流市场的移动设备管理软件MDM和终端仿真软件TE
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化。EASEOFCARE包含用于安卓安全补丁和OS升级的Datalogic Shield。

行业应用

- 零售:
  - 价格复核和更新
  - 门店库存管理、门店补货
  - 在线订单执行、人员管理
  - 门店收货
  - 零售店面应用（移动POS、辅助销售
- 运输与物流:
  - 收货、上架、补货
  - 拣货/订单执行
  - 叉车作业
  - 卡车装载/卸载
  - 库存管理、退货和行李/包裹管理
- 生产制造业:
  - 厂内物流
  - 收货、库存管理和上架管理
  - 拣货和发货、工单管理
  - 质量控制和可追溯性、配料管理
  - 货架图合规性
  - 技术文档/原理图
- 医疗行业:
  - 货和质量审查
  - 仓储、库存管理、订单执行
  - 退货管理、装运批次跟踪
  - 药房应用

技术规格

无线通信	
局域网（WLAN）	IEEE 802.11 a / b / g / n / ac和802.11 d / e / h / i / k / r / v / w / mc（用于室内本地化）； IPv4，IPv6、2x2 MU-MIMO可提供更高的吞吐量和覆盖范围 频率范围：取决于国家/地区，通常为2.4 GHz和5 GHz频段
个域网（WPAN）	1级，带基础速率/增强速率(BR / EDR)和蓝牙低功耗（BLE）支持的蓝牙V5.0
NFC通信	支持以下标准：ISO14443-4（A型，B型） ISO15693；Mifare；Felica
译码性能	
一维/线性码	CodaBar、代码128、GS1-128、ISBT 128、代码39、代码93，Discrete 2（共5个）、UPC / EAN、GS1 DataBar™linear码，Interleaved 2（共5个）、Matrix 2（共5个）、MS
二维码 （DE2112-SR和DE2112-MR）	Aztec码、数据矩阵、MaxiCode、Micro QR code、QR code
邮政码 （DE2112-SR和DE2112-MR）	澳大利亚邮政、日本邮政、KIX Code、PLANET、POSTNET、Royal Mail Code (RM4SCC)、USPS Intelligent Mail
堆叠码 （DE2112-SR和DE2112-MR）	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites and GS1-128 Composite
电器	
电池	带可充电锂离子电池的可拆卸电池组； MicroUSB C型，可快速为电池充电。标准容量电池：3.7伏；额定值3460mAh，典型值3500mAh（12.8瓦时）； 所有手持式型号的标配 大容量电池：额定值6080 mAh，典型值6200mAh（22.1瓦时）；所有枪柄式型号的标配
无线充电	15 W快速充电
环境	
抗跌落	根据IEC62-2-32，可经受从1.8米/6.0英尺高度到混凝土表面的多次跌落
翻滚	可承受从1米/3.3英尺高度的1,000次滚落，2000次碰撞
防水和防尘	IP65
耐化学性	可耐受化学清洁剂和工业用油
温度	工作状态：-20 至 50 °C / -4 至 122 °F 储存/运输：-30 至 70 °C / -22 至 158 °F
接口	
接口	USB Type-C：USB 3.1 gen 1（3.2 gen 1x1），主机和设备；千兆以太网连接（通过3槽底座）
传感器	
加速度计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
环境光	自动调整显示屏背光
接近	演示模式传感器仅适用于2D模型（基于ToF）
安全与法规	
机构认证	本产品在预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环境合规	符合欧盟RoHS指令2011/65 / EU
激光类别	VLD-2级IEC / EN60825-1；符合21 CFR 1040.10，但根据2007年6月24日第50号激光通知的偏差除外
LED类别	无危险等级 IEC / EN62471

物理参数	
尺寸	正面尺寸：218 x 78,5 mm / 6.69 x 3.14 in 厚度最大31.3头；最大35.6 WLC线圈面积和手带面积
主显示器	4.3英寸TFT /半透反射式LCD，像素分辨率800x480 WVGA；LED背光灯和集成触摸屏，在室内室外均可提供高亮度、高可见度
键盘	47键字母数字键盘，38键功能数字键盘，28键数字键盘；键盘带背光
触控面板	触摸屏：6点多点触摸电容面板，配备第三代钢化康宁大猩猩玻璃；支持手套和手写笔触摸
重量	手持式：标准电池488克，大容量电池514克；枪柄式：标准电池600克，大容量电池626克
识读性能	
摄像头	后置摄像头：分辨率：1300万像素；照明：用户可控LED闪光灯
扫描引擎	1D扫描引擎：线性CCD 2500像素；清晰的绿色LED扫描线。最小打印对比度：15%。 光学分辨率：2.5 mil（线性码） 景深（典型值）：4.0-74 cm / 1.5-29.1 in (13 mil/ EAN) 2D标准距离扫描引擎（支持1D / 2D代码）：白光LED照明，激光瞄准650nm；最小打印对比度：25%； 光学分辨率：1维码：3 mil；二维码：7.5 mil (DM), 6.6 mil (PDF)； 景深（典型值）：4.5-74 cm / 1.7-29.1 in (13 mil / EAN）；6.5-40 cm / 2.5-15.7 in (15 mil/DM) 2D中等距离扫描引擎：白光LED照明；最小打印对比度：25%； 光学分辨率：1维码：3 mil；二维码：7.5 mil (DM), 6.6 mil (PDF) 景深（典型值）：8.0 to 100 cm / 3.1 to 31.4 in (13 mil / EAN）；最大160 cm/63 in（55 mil / DM）
软件	
应用	由42Gears提供的预置license许可的带锁定功能的浏览器；Datalogic WiFi Guard；通过Zello与企业级PTT兼容；得利捷的SoftSpot软触发器
服务开通	Scan2Deploy Studio，AndroidZero-Touch，QR码注册
配置与维护	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
软件维护	Datalogic Shield：定期的安全补丁、固件更新和操作系统升级
开发	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK and React Native SDK
MDM	Compatible with: SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
终端仿真	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity
系统	
内存	RAM内存：3GB或4GB；闪存：32GB或64GB（部分用于固件和保留的数据）
微处理器	Qualcomm SD660 八核 2.2 GHz
操作系统	含有GMS的Android 10 – 2个主要操作系统升级支持
音频	Android支持的宽带语音（高清音频）
SD卡扩展插槽	Micro Secure Digital插槽（SDXC）最高256 GB
保修	
保修	1年工厂保修

配件

通讯座/充电器

94A150106无线单槽充电底座
94A150107有线单槽充电底座
94A150108 无线三槽充电底座
94A150109 无线带锁定功能三槽充电底座
94A150110有线三槽充电底座
94ACC0274电池四联充



其它

94ACC0324屏幕保护膜
94ACC0325可拆卸的枪柄
94ACC0323用于手持式和枪柄式型号的橡胶皮套



TD1100



一款可读取ID条形码的接触式扫描枪

TD1100系列线性影像接触式扫描枪代表了Datalogic ADC的解决方案中一种既经济实惠又保证高质量和高性能的近距离接触式条码扫描解决方案。

为多种市场环境的低吞吐量应用所设计，TD1100扫描枪在几乎所有线性条形码，甚至是受损以及印刷质量略差的条形码上都能保证卓越的接触式读取性能。

此款坚固耐用扫描枪提供两款扫描窗口可选

轻质小巧且低耗能，TD1000扫描枪始终为我们的客户提供坚固耐用性，包括1.5米抗摔，一般来说这个抗摔级别都是出现在较高级的产品上，而我们这款只是入门级经济实用型设备。

此款扫描枪有两种不同扫描窗口尺寸可供选择：6.5厘米（65）或者9厘米（90），分别用于读取标准和较宽的条形码。

可多用途使用，适用于不同的应用需求

TD1100 65/90专业级扫描枪提供了一种完全一体化的多接口解决方案，包括RS-232串口，USB 接口和键盘口， 扫描仿真，同时Lite 65/90扫描枪也提供USB接口， RS-232串口/键盘口。

一种创新型‘直接读取’支架使TD1100扫描枪在读取文件和小型部件时拥有免手持式扫描功能 。

特性

- 宽阅读窗口：6.5厘米/2.6英寸和9.0厘米/3.5英寸
- 对损坏或印刷质量差的条形码有卓越的数据读取性能
- 接口选择：USB 或 键盘口/RS-232 (65/90);
  多接口：USB，RS-232/和键盘口/ 扫描仿真 （65/90Pro）
- 支持读取GS1 DataBar™线性码
- 设计紧凑且创新的‘直接读取’支架提供免手持扫描功能
- 1.5米/5英尺抗摔
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

行业 – 应用

- 零售：非食品专营店及服务点
  - 有效读取手机上的一维条码优惠券
- 公共管理与服务：图书馆、学校、政府机构
  - 高效读取书籍、文件及票据等上的宽条形码
- 银行与金融机构：银行、保险、公用事业
  - 高效读取文件、纸张、票据帐单等上的宽条形码

参数

译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码.
堆栈码	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
电器	
电流	工作状态（标称）: <100 mA @ 5 VDC 待机/空闲（标称）: 20 mA @ 5 VDC
输入电压	5 VDC +/- 0.5 V
环境	
环境光	0 至 20.000 Lux
抗跌落	可承受多次从1.5米/5英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护（空中放电）	16 kV
湿度（非冷凝）	5 - 95%
防水和防尘密封	IP30
温度	储藏/运输: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F 工作状态: 0 至 50 °C / 32 至 122 °F
接口	
接口	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / 扫描仿真 Multi-Interface: 65/90 Pro RS-232 / 键盘口: 65/90 Lite USB: 65/90 Lite
物理参数	
可选颜色	黑色 ; 满足一定最小购买量要求可以选择其他用户指定颜色和标识.
尺寸	65 Pro & Lite: 16.0 x 8.4 x 5.8 cm / 6.3 x 3.3 x 2.3 in 90 Pro & LIte: 17.0 x 10.4 x 6.7 cm / 6.7 x 4.1 x 2.7 in
重量	65 Pro & Lite: 130.0 g / 4.6 oz 90 Pro & LIte: 153.0 g / 5.4 oz

识读性能	
光源	照明: 640 nm LED
打印对比度（最小）	25%
识读角度	卷曲度: +/- 45°; 斜度: +/- 65°; 歪曲度（偏离）: +/- 70°
识读指示	蜂鸣器（音调可调）; 识读LED
分辨率（最大）	0.102 mm / 4 mil
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率，对比度和环境光而定。 Code 39: 7.5 mils: 0 至 8.1 cm / 0 至 3.2 in Code 39: 10 mils: 0 至 12.0 cm / 0 至 4.7 in EAN13: 13 mils: 0 至 15.0 cm / 0 至 6.0 in
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册. 本产品满足使用所必须的安全和法规认证.
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
Remote Host Download	较低的服务成本并提高了运营效率.
保修	
保修	5年

辅助部件

安装件/支架



HLD-T010-65 桌面/墙上固定器65
HLD-T010-90 桌面/墙上固定器90

© 2012-2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Datalogic Aladdin and Touch are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪
DS-TD1100-CH Revision E 20190609

EPSON
EXCEED YOUR VISION







‖ 爱普生微型打印机 ‖

系统产品指南

革新

引 | 领 | 未 | 来　微 | 打 | 不 | 同

EPSON
EXCEED YOUR VISION



彩色宽幅标签 工业按需打印

CW-C6030/C6530系列 多效能按需彩色标签打印机

PrecisionCore | 25,4 - 215,9mm 宽幅面 | 自带剥离器 | 标签 按需替代套打 | CMYK 四色颜料墨水

- 宽幅面：爱普生首款 8 英寸宽幅面彩色标签打印机 (CW-C6530A/P)
- 工业级：自带剥离器，灵活应用于自动化流水线 (CW-C6030P/C6530P)
- 高质量：PrecisionCore 打印头，分辨率高达 1,200x1,200dpi
- 兼容性：支持多种介质，多平台兼容 Win/Linux/IOS
- 颜料墨：爱普生颜料墨水，标签速干防水耐光耐刮蹭
- 安全性：墨水通过国际安全认证，符合行业应用标准

CW-C6030/C6530 系列 产品规格

产品型号			CW-C6030A(自动裁切型号)	CW-C6030P(自动剥离型号)	CW-C6530A(自动裁切型号)	CW-C6530P(自动剥离型号)
产品规格 \ 产品图			4英寸		8英寸	
						
打印功能	打印原理		PrecisionCore 串行式喷墨打印			
	墨水类型		颜料墨			
	墨水颜色		CMYK 四色分体墨盒 (黑色，青色，洋红色，黄色 / 其中黑色可选BK-光泽黑和MK-亚光黑任意一种)			
		黑色墨水	推荐介质			
		BK-光泽黑墨水	亚光纸、合成纸、光泽纸、光泽膜、高光纸			
		MK-亚光黑墨水	普通纸、美纹纸、亚光纸、合成纸			
			* 请用户根据介质类型酌情选择黑色墨水。打印机支持的黑色墨水类型取决于第一次安装。第一次匹配完成后，打印机将默认不再支持另一种类的黑色墨水。			
	打印分辨率		最高 1,200dpi x 1,200dpi			
	打印速度*		最快 119mm/s (300x600dpi)		最快 85mm/s (300x600dpi)	
	打印宽度		最宽 108mm		最宽 211.9mm	
	打印接口	接口类型	USB2.0, 以太网口 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T			
		可拓展接口	Dsub-25 pin			
纸张规格	纸张类型		卷纸、折叠纸			
	卷纸形式		连续纸 (黑标或不带黑标)、模切标签 (间隙或黑标)			
	折叠纸形式		黑标模切标签			
	卷纸直径		最大 203.2mm		最大 152.4mm	
	纸张宽度 (底纸宽度)		25.4mm - 112mm		25.4mm - 215.9mm	
	纸张厚度	亚光纸	0.178mm			
		合成纸	0.235mm			
		光泽纸	0.174mm			
		光泽膜	0.164mm			
		高光纸	0.188mm			
	黑标尺寸		宽度 : 最小 18.4mm, 长度 : 4mm-25.4mm			
	模切间隙		2mm - 6mm			
条码字体	条形码		UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded			
	二维码		PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417, Micro QR Code			
可靠性	字车寿命*		600 万行			
	机理寿命*		200km 或 150 万张标签			
电气规格	电压		100~240VAC			
	能耗	工作状态	100V: 约 39.5W, 230V: 约 38.7W			
		待机状态	100V: 约 7.51W, 230V: 约 3.67W			
		睡眠状态	100V: 约 0.08W, 230V: 约 0.24W			
环境特性	标签打印		5-35°C, 20-80% RH			
	条码打印		15-35°C, 20-80% RH			
	噪音		约 55dB		约 60dB	
一般规格	外观尺寸		340(W) x 565(D) x 326(H) mm		444(W) x 515(D) x 326(H) mm	
	机身颜色		黑色			
	LCD		2.7 寸彩色			
	提示音		支持			
	指令		ESC/Label			
	操作系统		Windows 10, 8.1, 8, 7 SP1, Vista SP2, XP SP3 or later, Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2 (32-bit), Mac OS X 10.6.8, Mac OS X 10.7.x, Mac OS X 10.8.x, Mac OS X 10.9.x, Mac OS X 10.10.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.14.x			

* 本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室数据。因使用环境和设置的不同，与实际使用数据可能存在差异。

爱普生（中国）有限公司

北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层

官方网站：www.epson.com.cn　　官方微信/微博：爱普生中国

服务导购热线：400-810-9977　　爱普生官方天猫旗舰店：epson.tmall.com

图片仅供参考，外观以实物为准 。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。

爱普生（中国）有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

爱普生官方网站　　爱普生官方微信　　爱普生官方微博

EMS200614AZ

CW-C6030/C6530 系列 多效能按需彩色标签打印机



CW-C6030/C6530 系列是爱普生全新推出的多效能按需彩色标签打印机，承载爱普生核心冷印技术 PrecisionCore 打印头，快速稳定的输出高品质彩色标签。爱普生首款 8 英寸宽幅面彩色标签打印机，灵活适用于生产制造、零售、化工、电力等行业的标签打印。选用自动剥离型号，更易配合生产线自动作业。结合爱普生颜料墨水，打印出的标签速干、防水、耐光、耐刮蹭，可长久保存。彩色 + 变量信息一步打印，按需输出，替代预印刷彩色再套打可变信息的传统模式，全能高效，是各行业彩色标签输出的理想之选。

宽幅标签打印，覆盖更广行业应用（CW-C6530系列）

爱普生首款 8 英寸宽幅面彩色标签打印机，覆盖更广泛的应用场景和行业需求，灵活适用于生产制造、零售、化工、电力等行业宽幅面的标签输出。



制造业外箱标签



食品标签



化工GHS标签

创新剥离器设计，助力智能制造转型升级（需选用自动剥离型号）

随机自带剥离器的喷墨标签打印机，无论是手动标签粘贴，还是自动化流水线系统构建，均可轻松实现。

■ 方便快捷:小批量作业手动粘贴标签

无需外置剥离设备，剥离器自动实现标签和底纸分离，打印后即可粘贴标签，大大提升手动操作效率。





■ 系统拓建:灵活适用于自动化流水线作业

外部接口支持外接设备拓展，更易配合生产线自动作业。可结合机械手臂、自动贴标机等外设，提升流水线自动化水平，且节约人工成本支出，优化生产效率。

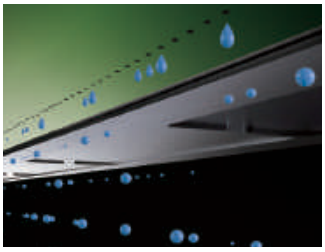




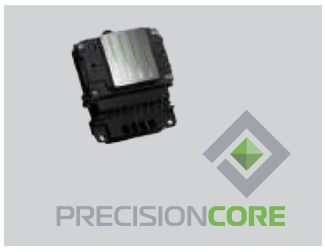
彩色标签按需输出，高品质呈现

■ PrecisionCore 打印头

PrecisionCore 薄膜压电 (TFP) 打印头，确保始终如一地生成卓越的图像品质。分辨率高达1,200x1,200dpi。高精度小字号输出，高饱和度全彩呈现，满足高质量用户的输出需求。



高密度喷嘴



■ 支持横幅打印

使用连续纸并设置标签间隙为0，可实现横幅打印，适用于零售行业和工厂设施等长幅标签输出。



四色颜料墨水，速干防水耐光耐刮蹭

■ 四色颜料墨水



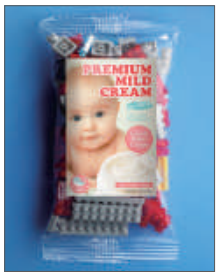
爱普生颜料墨水，标签速干、防水、耐光、耐刮蹭，可长久保存。大容量 4 色独立分体式墨盒，推拉式安装设计，操作简单灵活，可胜任一般负荷的彩色标签输出需求。CMYK 四色分体墨盒（黑色，青色，洋红色，黄色 / 其中黑色可选 BK– 光泽黑和 MK– 亚光黑任意一种）。

■ 墨水安全认证

墨水符合多种国际安全认证，符合行业应用标准，使用更加安心。



FCM 食品安全标准



玩具安全标准



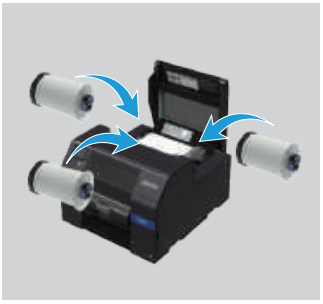
BS5609 GHS海洋认证标准

易用性升级，全方位提升用户体验

■ 易装纸设计，多介质适用

适用普通纸、合成纸、光泽纸、亚光纸、膜类等多种介质类型，满足多样化用户场景。随机自带易装卸卷纸托件，方便不同介质尺寸的快速切换，卷纸托件作为选件支持独立购买。

从前方装纸：
多方位便捷操作



从后方装纸：
适用于折叠纸及大直径卷纸



■ 多平台兼容

可与更广泛的系统整合，增强客户端系统适应性。



智能墨滴补偿及专色匹配，确保标签一致性

■ 自动墨滴补偿

打印头智能墨滴检测系统，当打印头发现有堵塞的情况出现，将自动补偿缺失的墨滴，并调整打印品质，以保证高质量彩色标签的持续呈现。



■ 专色匹配及ICC曲线

驱动内含专色匹配功能，可快速实现目标颜色匹配。另外，CW-C6030/C6530 系列还支持 ICC 曲线，可实现不同设备及不同介质间的色彩管理，满足要求高品质标签输出的用户需求。



EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON TM-C3520 新一代全彩色标签打印机

新一代全彩色
标签打印机



- 高质量、个性化的全彩色标签打印机按需输出的卓越体现
- 设计精巧时尚，节省更多空间
- 适用多种标签打印介质，为标签输出提供更多打印方案
- 独特的分体墨盒设计，超大限度的减少标签输出成本
- 标配自动切刀，大大提高标签输出效率



EPSON TM-C3520
新一代全彩色标签打印机



EPSON TM-C3520

EPSON TM-C3520 产品规格

型号	TM–C3520
打印功能	
打印模式	按需全彩色喷墨（微压电打印技术MicroPiezo）
进纸设计	卷纸 / 折叠纸
打印速度	Max. 85 mm/sec.（速度模式，360 x 360 dpi 分辨率下，打印104mm宽度标签）
打印分辨率	360 x 360 dpi / 720 x 360 dpi
打印接口	高速 USB2.0 / 以太网口100BASE–TX/10BASE–T
切刀	普通纸/模切标签（普通介质 / 喷墨介质 / 合成介质）: 1,500,000 cuts
	连续标签（普通介质 / 喷墨介质）: 750,000 cuts
墨水	
类型	颜料墨水
颜色	C，M，Y，K四色分离墨水
内置条码	
一维码	Barcode : UPC–A，UPC–E，JAN13（EAN），JAN8（EAN），Code39，ITF，Codabar，
	Code93，Code128，GS1–128，GS1 DataBar Omnidirectional，GS1 DataBar Truncated，
	GS1 DataBar Limited，GS1 DataBar Expanded
二维码	Two–dimensional symbols : PDF417，QR Code，Maxi Code，GS1 DataBar Stacked，
	GS1 DataBar Stacked Omnidirectional，GS1 DataBar Expanded Stacked，DataMatrix，
	Aztec Code
纸张介质	
类型	普通纸，喷墨纸，合成纸，光泽纸
规格尺寸	卷纸 : 30 – 108 mm
	模切标签纸 : 30 – 112 mm
	折叠纸 : 50 – 108 mm
	模切折叠标签纸 : 50 – 112 mm
可打印尺寸	模切标签纸 : 25.4 – 108 mm
	模切折叠标签纸 : 46 – 108 mm
纸张厚度	卷纸 : 0.084 – 0.124 mm
	模切标签纸 : 0.129 – 0.195 mm
	折叠纸 : 0.124 – 0.128 mm
	模切折叠标签纸 : 0.161 – 0.164 mm
电器规格	
额定电压	AC110 – 240V（AC adaptor）
耗电量	工作状态 30W
	待机状态 2.5W
运行环境	
温度	15 – 35°C
湿度	20 – 80%RH
外观尺寸	307（W）x 283（D）x 261（H）mm
重量	约12kg（不含墨盒、维护箱、AC adapter）

本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室，可能与实际使用数据存在差异。

爱普生（中国）有限公司

北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层　官方网站：www.epson.com.cn　服务导购热线：400–810–9977
官方微博：@爱普生中国 http://e.weibo.com/epsoncn　官方微信：爱普生中国

爱普生解决方案体验中心：

北京：北京市东城区金宝街89号金宝大厦6层610室　电话：010–8522–1186
广州：广州市天河区天河路230号万菱国际中心1308室　电话：020–2863–3128
上海：上海市漕河泾开发区宜山路900号科技大厦B区6层607室　电话：021–5423–4478
沈阳：沈阳市和平区和平北大街65号总统大厦C座20层2003室　电话：024–6215–0090
西安：西安市南大街30号中大国际大厦C座C301室　电话：029–8720–3001

爱普生官方微博
（扫描二维码即可访问）

爱普生官方微信
（扫描二维码即可访问）

图片仅供参考，外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。爱普生（中国）有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

EIS130904AZ

全方位的易用性，轻松实现标签输出

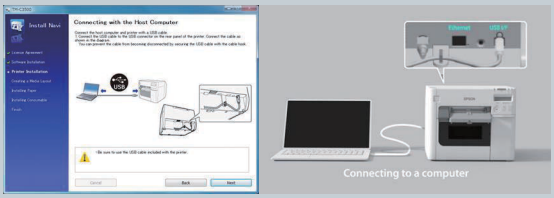
● 多用途 LCD 显示屏

新增的 LCD 显示屏，可以方便的进行墨水余量、维护箱状态的监控，以及打印机故障的维护。

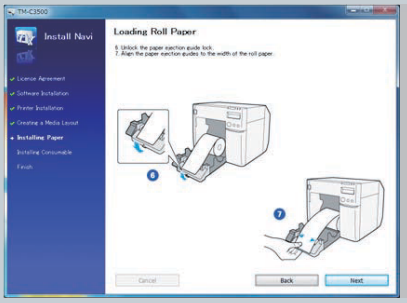


● 随机附带 Navi 安装软件，轻松进行打印机网络、纸张设置

TM–C3520 随机附带爱普生专用的 Navi 设置软件，在硬件安装的同时通过该软件可以轻松实现打印机设置、纸张尺寸设定等复杂的操作，一步到位，轻松便捷。



● 打印机连接设置



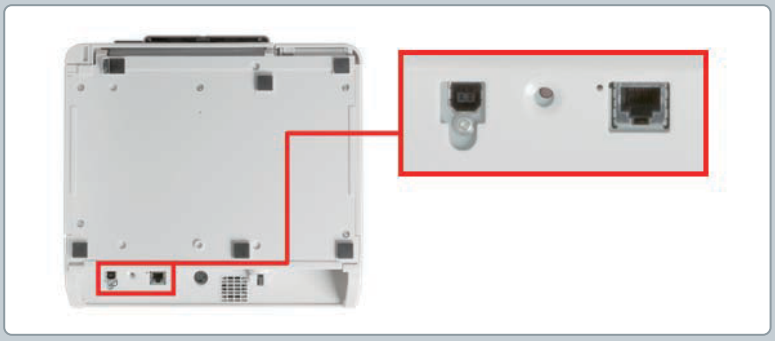


● 打印介质设置

实用的硬件配置

为了更好的方便用户使用，TM–C3520 标配了多项实用的硬件配置，可以在帮助用户提高效率的同时，降低使用成本。

● 标配网络接口



● 标配自动切刀

为了用户更便捷的进行标签输出，TM–C3520 突破性的标配了高强度、高耐用性自动切刀，切刀使用寿命基于不同介质最高可以达到 1,500,000 次。

多介质的高适用性，轻松实现高效按需输出

● 多类型标签介质的兼容

TM–C3520 同时配有间距传感器、黑标传感器及纸尽传感器，可以支持多种类型（卷筒标签纸、裁切标签纸、黑标标签纸、折叠纸）的标签介质，可满足多种特定标签、票据、折扣券的打印需求。

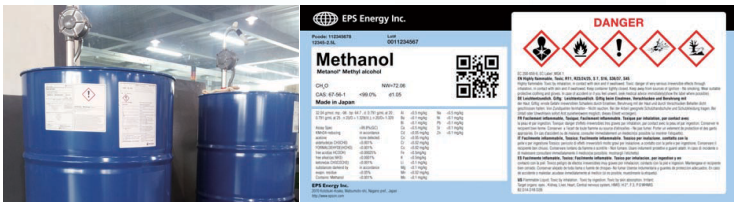


● 在普通标签介质，快速打印模式下，最快实现 103mm/s 的高打印速度，足以满足按需标签输出的需要。



TM-C3520 引领彩色标签时代

TM-C3520作为爱普生彩色标签领域的新一代产品，秉承爱普生特有的微压电打印技术，再配以独特的4色分体墨盒和自动切刀设计，在提供用户高质量彩色标签按需输出的同时，有效降低TCO（综合使用成本）。



化工行业 GHS标签



制造行业 彩色外箱价签



鞋服类行业 彩色外箱标签



零售行业 彩色价签

卓越的打印品质，全彩色标签完美呈现

● 4 色喷墨打印技术

TM-C3520 采用大容量 4 色独立分体式墨盒的插入式安装设计，操作简单灵活，足以胜任一般负荷的彩色标签输出。





● 创新的打印头墨滴自动检测系统

TM-C3520 使用了打印头墨滴自动检测系统。当打印头发现有堵塞的情况出现时，可以自动进行打印头清洗，以保证高品质彩色标签的长时间输出。（为满足不同用户的使用习惯，此项功能可以选择关闭）



无墨滴自动检测系统　配有墨滴自动检测系统

● TM-C3520 使用爱普生全色颜料墨水可以实现卓越的打印品质，防水、耐光、耐刮蹭，可长久保存。

● TM-C3520 在不同介质下可以实现不同的打印精度设置，在光泽介质、合成纸介质下可以实现最高720*360dpi 的打印精度，足以满足高质量用户的输出需求。

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON TM-C7520G 工业级高速全彩色标签打印机



- 新技术：最新的PrecisionCore™ 行式打印技术，提供300mm/s的超高速打印
- 新指令：全新ESC/Label 指令语言,轻松替换ZPL II
- 高寿命：工业级设计，超大容量墨盒，适合海量标签打印需求
- 高品质：600*1200dpi 的分辨率，实现高品质标签按需打印



EPSON TM-C7520G
超高速全彩色标签打印机

EPSON TM-C7520G 产品规格

型号	TM-C7520G
打印原理	按需全彩色喷墨 (PrecisionCore行式打印)
墨水类型	颜料墨
墨水颜色	CMYK四色分体墨盒 (黑色 , 青色 , 洋红色 , 黄色)
打印分辨率	600 x 1200 dpi
打印接口	USB 、以太网和外置I/O接口
打印速度	300mm/秒或150mm/秒
自动切刀	约1,500,000 cuts
纸张类型	光泽纸、亚光纸以及合成纸
纸张形式	黑标连续纸、黑标模切标签、模切标签 (间隙) 纸
装纸类型	卷纸(最大外径8英寸)或折叠纸
纸张规格	
纸张宽度	标签宽度 : 46mm - 108mm
	底纸宽度 : 50mm - 112mm
标签长度	黑标连续卷纸 : 25.4mm - 603mm
	黑标模切卷纸:25.4mm - 600mm
	黑标模切折叠纸 : 25.4mm - 301.8mm
	模切标签 (间隙) 卷纸:25.4mm– 1117.6mm
厚度	光泽纸卷纸 : 0.167mm-0.182mm
	亚光纸、合成纸卷纸 : 0.129mm - 0.236mm
	亚光折叠纸 : 0.161mm-0.164mm
条码字体	
驱动自带	UPC-A,UPC-E,JAN13(EAN),JAN8(EAN),Code 39,
	ITF,Codabar,Code93,Code128,GS1-128,
	GS1 DataBar Omnidirectional,
	GS1 DataBar Truncated,GS1 DataBar Limited,
	GS1 DataBar Expanded
	Two-dimensional code:PDF417, QR Code,
	Maxi Code,GS1 DataBar Stacked,
	GS1 DataBar Stacked Omnidirectional,
	GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix,
	Aztec Code, MicroPDF,Micro QR

电器规格	
电压	AC 110 - 240V
能耗	工作状态: 约102 W
	待机状态:约 48 W (睡眠模式约5.4W)
噪音	约55 dB(A)
一般规格	
尺寸 (mm)	392 (W) x 598 (D) x 395 (H) (不含凸起部分)
重量	约37kg (不含墨盒、维护箱及卷纸)
操作系统	Windows XP SP3 (Home/ Professional)(32bit)
	Windows Vista SP2 (Home Basic/ Home Premium/
	Business/ Enterprise/ Ultimate) (32/64bit)
	Windows 7 SP1 (Home Basic/ Home Premium/
	Professional/ Enterprise/ Ultimate)(32/64bit)
	Windows 8 (Windows 8/ Pro/ Enterprise)(32/64bit)
	Windows 8.1 (Windows 8.1/ Pro/ Enterprise)
	(32/64bit)
	Windows Server 2003 R2 (Standard/Enterprise/
	Datacenter) (32bit)
	Windows Server 2008 (Standard/Enterprise/
	Datacenter) (32/64bit)
	Windows Server 2008R2 (Standard/ Enterprise/
	Datacenter)
	Windows Server 2012 (Essentials/
	Standard/Datacenter)
温度/湿度	
正常运行	5 - 35°C / 20 - 80% RH
正常存储	-20 - 40 °C / 5 - 85% RH

本宣传页中的数据，来源于爱普生实验室，可能与实际使用数据存在差异。



EPSON TM-C7520G

EPSON，EXCEED YOUR VISION是精工爱普生株式会社在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。在这里使用的所有其他产品名称、品牌名称和公司名称仅用于进行说明，该产品名称、品牌名称或公司名称可能是属于各公司自己的商标或注册商标。

爱普生 (中国) 有限公司

北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层

官方网站：http://www.epson.com.cn

官方微信：爱普生中国

服务导购热线：400-810-9977

官方微博：@爱普生中国 http://e.weibo.com/epsoncn

爱普生
微信服务号

爱普生
新浪微博

爱普生
官方网站

图片仅供参考，外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。爱普生（中国）有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

EOS150628AZ
印制时间：2015年7月

高生产力　工业级设计，适合标签批量打印

- 金属外观，超大墨盒，支持8英寸外径卷纸，实现海量标签批量打印



创新指令　全新彩色标签指令 ESC/Label，轻松实现系统替换

- 爱普生独有的ESC/Label指令语言，无障碍实现ZPLII指令系统替换
- 同时可预存彩色背景图片，使彩色标签和可变信息一次性输出更简单



高易用性　全方位易用性，给用户带来轻松体验

- 驱动程序支持3大主流条码软件，编辑可变信息更轻松
- 标配自动切刀，选配回卷器，裁切、收纸更快捷

BarTender
TEKLYNX CODESOFT
NiceLabel


回卷器

超低成本　低成本高效率，按需打印

- 支持超大容量4色分体墨盒，用完一色换一色
- 多种介质适应性，可由客户按成本选择
- 按需打印海量标签，节省库存成本，降低TCO





TM-C7520G 带来彩色标签行业的突破性变革

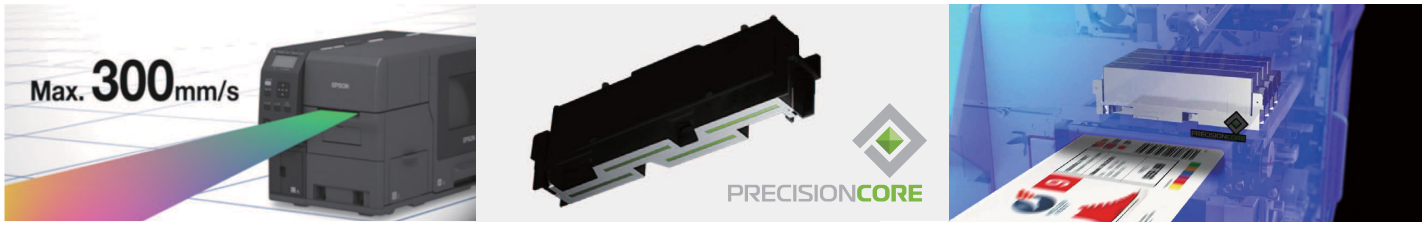
在彩色标签打印领域，TM-C7520G是使用爱普生最新PrecisionCore™ 行式打印技术的全新一代全彩色标签打印机。基于爱普生特有的ESC/Label 指令语言，替代了预印刷彩色套打可变信息的传统模式，实现超高速高质量的彩色标签按需打印！



制造行业外箱标签

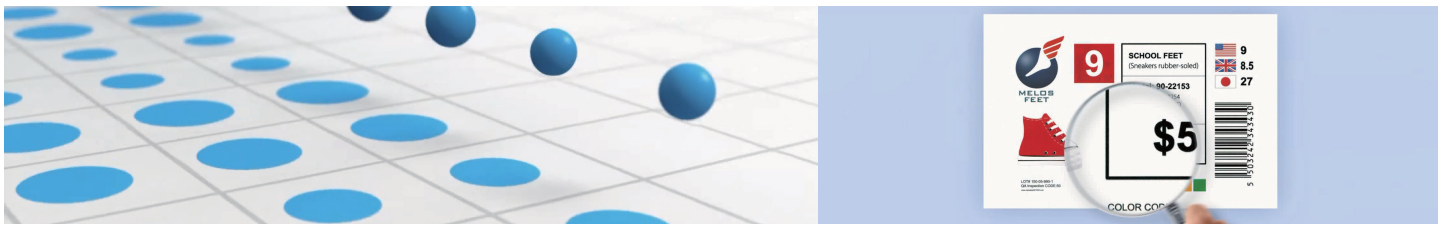
超高速度　超高打印速度，彩色标签可变信息一次输出

■全新Precision Core™行式打印头，实现300mm/s 超高速输出



文本锐利　优秀打印品质，彩色标签精彩呈现

■多种墨滴输出，高达600*1200dpi分辨率，实现最小2pt字号精细打印



TSC
The Smarter Choice.

您更聪明的选择

条形码标签打印机



/// www.chinatsc.cn





ALPHA-3R – 攜帶型 熱感式 條碼列印機

行動列印　超值選擇



產品主要特色

- TSC設計與製造
- 防塵防水之IP54 國際認證 (須含攜帶保護袋；客戶選配)
- 雙層塑膠外包覆橡膠設計，可通過1.5公尺耐摔測試
- 有線與無線傳輸介面: USB 2.0, 串列埠, 藍牙, 與 802.11 b/g/n
- 高效電力2500 mAh充電式鋰電池
- 大紙卷容量，降低更換耗材頻率
- 高速處理器搭配內建大容量記憶體支援每秒100毫米(4”)列印速度，迅速完成收據列印工作
- 電池可提供長達12小時之運作
- 支援TSPL-EZ或CPCL指令集

應用市場

- 直接送貨(Direct Store Deliveries, DSD)運輸單據
- 公用事業繳費收據
- 便攜式零售市場收據
- 路邊停車收費單據
- 行動票券
- 運輸票券
- 帳單收據

ALPHA-3R – 攜帶型 熱感式 條碼列印機

機型	Alpha-3R
解析度	8 點/毫米 (203 DPI)
列印模式	熱感式
最大列印速度	102 毫米 (4") /秒
最大列印寬度	72 毫米 (2.83")
最大列印長度	2,286 毫米 (90")
機殼	雙層 ABS 塑膠外包覆橡膠
體積尺寸	116 毫米 (寬) x 148 毫米 (高) x 70 毫米 (長) 4.57"(寬) x 5.83"(高) x 2.75"(長)
重量(含電池)	0.55 公斤 (1.212 磅)
落摔規格	1.5 公尺 (5 呎)
防塵防水規格	IP54 (須含保護袋)
內部紙卷最大尺寸	57 毫米 (2.25") 外徑
中央處理器	32-bit RISC CPU
記憶體	• 4 MB Flash memory • 8 MB SDRAM
通訊介面	• USB 2.0
電源規格	充電式電池 (7.4V DC, 2500 mAh 鋰電池)
操作開關、按鈕	• 三個按鈕 (電源開/關鍵, 出紙鍵, 開蓋鍵) • 雙色LED燈示印表機狀態、LED燈示顯示電池狀態
感測器	• 反射式 (黑標) • 印字頭抬起感應器
內建字型	• 八種點陣字型 • 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型
條碼	• 一維條碼 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Data bar • 二維條碼 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
指令集	TSPL-EZ (EPL2, ZPL2) 或 CPCL
紙張類型	熱感式收據 、 連續紙 、 特選標籤紙
最大紙張寬度	80 毫米 (3.15")
紙張厚度	0.508 ~ 0.1016 毫米 (2 ~ 4 密耳)
紙卷軸心尺寸	10.2 ~ 19 毫米 (0.4" ~ 0.75")
環境條件	操作環境: -10 ~ 50 °C (32 ~ 104 ° F), 濕度(非凝結)10 ~ 90% 儲存環境: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 ° F), 濕度(非凝結)10 ~ 93%
安規認證	FCC , CE , CB , CCC
環境規範	符合 RoHS, WEEE
配件	• Windows 標籤編輯軟體 、驅動程式及操作手冊光碟 • 快速安裝指南 • 腰帶夾 • 充電式鋰電池 • 電源供應器
工廠選配	• 802.11 b/g/n 無線網路模組 • 藍牙模組
客戶選配	• 串列埠連接線 • USB連接線 • 充電式鋰電池 • 單顆電池充電器 • 車用變壓器 • 攜帶型保護袋附肩背帶



TSC
The Smarter Choice.
CELEBRATING 20 YEARS

總公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: printer_sales@tscprinters.com

利澤廠
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 3 990 6677
E-mail: printer_sales@tscprinters.com

美國
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
電話: +1 909 525 9779
E-mail: sales@tscprinters.com

Orlando Office
電話: +1 407 704 8918
E-mail: sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
電話: +1 909 525 9779
E-mail: sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
電話: +52 (33) 3836 6682
E-mail: sales@idc-componentes.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
電話: +55 (11) 9597 8098
E-mail: paul_liao@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: info@tsceu.com

俄羅斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +7 915 422 8889
E-mail: victoria.grobushkina@tsceu.com

中東
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
電話: +971 4 2533 069
E-mail: info@tscmea.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: printer_sales@tscprinters.com

中國
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
電話: +86 22 5981 6661
E-mail: sale@tscprinters.com.cn

/// www.tscprinters.com

TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的註冊商標。
鼎翰科技股份有限公司為ISO 9001及ISO 14001認證公司。
上述機種規格以實物為主，如有變更，恕不另行通知。
請聯絡您的地區業務代表以取得進一步產品資訊。© 2012 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.





ALPHA-4L – 携带型 热感式 条形码打印机

坚实耐用 满足您任何时刻的行动打印需求



产品主要特色

- TSC设计与制造
- 防尘防水之 IP54 国际认证(须含携带保护袋；客户选配)
- 塑料机壳外包覆橡胶设计，可通过 1.5 公尺耐摔测试；含保护袋可通过 1.8 公尺耐摔测试
- 支持 EPL、ZPL 或 CPCL 指令集、TSC Droid APP 与 SDK、TSC WinCE APP 与 SDK、iOS SDK
- 有线与无线传输接口：USB 2.0、串行埠、蓝牙、与 802.11 b/g/n
- 高效电力 5800 mAh 充电式锂电池
- 大纸卷容量，降低更换耗材频率
- 支持无底纸标签
- 高速处理器搭配内建大容量内存支持每秒102毫米(4”)打印速度

应用市场

- 携带式 POS 票据
- 零售产品卷标、货架卷标
- 物流仓储标签
- 库存管理标签
- 邮递运输标签
- 仓储标签
- 行动票券

ALPHA-4L – 携带型 热感式 条形码打印机

机型	Alpha-4L
分辨率	8 点/毫米 (203 DPI)
打印模式	热感式
最大打印速度	102 毫米 (4") /秒 卷标剥离模式：2、3 ips
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")
最大打印长度	2,286 毫米 (90")
机壳	ABS 塑料外包覆橡胶
体积尺寸	160 毫米 (宽) x 191.6 高 (高) x 79毫米 (长) 6.30" (宽) x 7.54" (高) x 3.11" (长)
重量(含电池)	1.1 公斤 (2.43磅)
落摔规格	1.5 公尺 (5 呎) 1.8 公尺 (6 呎) (须含保护袋)
防尘防水规格	IP54 (须含保护袋)
内部纸卷最大尺寸	67.3 毫米 (2.65") 外径
中央处理器	32-bit RISC CPU
内存	• 16 MB Flash memory • 32 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 4 GB
通讯接口	• USB 2.0 • 蓝牙 • 802.11 b/g/n 无线网络传输 (出厂选配) • 串行埠(RS-232) (客户选配)
电源规格	充电式电池 (7.2V DC, 5800 mAh锂电池)
操作开关、按钮	• 两个操作按钮(电源、出纸)与六个LED指示灯(打印机、电池、无线联机状态) – 标准配备 • 四个操作按钮(电源、出纸、选单、信息)、两个LED指示灯(电源、错误)、2" LCD 显示面板，显示屏 128 X 64 画素 – 出厂选配
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式) • 黑线标记传感器(反射式) • 标签剥离传感器 • 印字头抬起传感器
日期/时间产生器	标准
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体
条形码	• 一维条形码 Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C,Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II) 或 CPCL
纸张类型	间距纸、黑标纸、热感式收据、吊牌、无底纸标签、连续纸(外卷式)
纸张宽度	50.8 ~ 112 毫米 (2.0" ~ 4.4")
纸张厚度	0.0508 ~ 0.1651 毫米 (2 ~ 6.5 密耳)
纸卷轴心尺寸	12.7 ~ 25.4 毫米 (0.5" ~ 1")
标签长度	12.7 ~ 2,286 毫米(0.5" ~ 90") 卷标剥离模式：25.4 ~ 152.4 毫米(1" ~ 6")
环境条件	操作环境：-10 ~ 50℃ (14 ~ 122°F)、湿度(非凝结) 10 ~ 90% 储存环境：-40 ~ 60℃ (-40 ~ 140°F)、湿度(非凝结) 10 ~ 90%
安规认证	FCC、CE、CB、CCC、TÜV、SRRC
环境规范	符合 RoHS、WEEE
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • 腰带夹 • 充电式锂电池 • 电源供应器 ** 软件开发工具(SDK)针对 iOS (iPhone & iPad), Android 2.2 or higher, WinCE/WM 6.0/6.1pro可从网站下载.*
出厂选配	• 802.11 b/g/n 无线网络模块 • LCD 操作面板，显示屏 128 X 64 画素 • 黑线标记传感器(反射式)调整位置(出厂可默认为置中、置右或置左) • 无底纸卷标打印模块
客户选配	• RS-232 传输线 • USB 传输线 • 充电式锂电池 • 携带型保护袋 • 肩背带 • 单颗电池或四颗电池充电器 • 车用变压器



TSC The Smarter Choice. CELEBRATING 20 YEARS

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office
电话: +1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



MA2400 系列

工业型 热感式／热转式 条形码打印机

MA2400P

MA2400

MA2400C

化繁为简，灵活便利，打印更省力

MA2400系列是TSC新一代工业型条形码标签打印机。MA2400系列易于使用、直觉式彩色屏幕、低噪音打印和印字头自我侦测管理。MA2400系列具备耐用及灵活设计，不需特殊工具即能进行日常的服务和维护。

小型机身不占空间最适合于拥挤的工作环境，MA2400系列秉持耐用性设计、满足高质量的标签打印。凭借着强化设计和印字头控制技术，噪音级数从打印操作开始即可大幅下降。此外，可调整热转式印字头及印字头自我侦测管理机制，无论各种标签设计应用，均能确保绝佳的打印质量。

产品主要特色

小巧流线型设计

- 全新简洁精巧设计
- 小体积设计可轻松置入于有限的操作区域

坚固敏捷设计优化质量

- 结合坚固的铝合金铸造打印机构模块和可调整印字头模块设计结构以优化打印质量

低噪音打印

- 设计优化和印字头控制技术实现更安静和更顺畅的打印操作

印字头自我侦测管理机制

- 先进的机构设计能够实时了解印字头的健康状况，确保稳定和高质量的打印以达到最大成本效益

彩色屏幕简易操作

- 大广角开盖设计可轻松安装耗材
- 易于使用的2.3吋彩色屏幕与直觉式指示接口

轻松维护

- 更换印字头及橡胶滚轮免拆卸工具有效节省时间

应用市场

制造业

- 制造标示
- 产品标示
- 规范标签

仓储物流业

- 包装
- 订单管理
- 运输与收货
- 库存管理

医疗业

- 血液试管标签
- 病患腕带标签

零售业

- 产品标签
- 活动票券

MA2400 系列 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	MA2400	MA3400	MA2400P	MA3400P	MA2400C	MA3400C
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)
打印模式	热感式/ 热转式					
最大打印速度	152毫米(6")/秒	127毫米(5")/秒	152毫米(6")/秒	127毫米(5")/秒	152毫米(6")/秒	127毫米(5")/秒
最大打印宽度	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")
最大打印长度	2,794毫米(110")	1,016毫米(40")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
机壳	铝合金铸造打印机构模块/金属外壳，含透明大窗口设计					
体积尺寸	248毫米(宽) x 245毫米(高) x 330毫米(长) 9.76" (宽) x 9.65" (高) x 12.99" (长)					
重量	7.4公斤(16.31磅)		7.6公斤(16.76磅)			
内部纸卷最大尺寸	139.7毫米(5.5")外径，1" or 1.5"内径管芯					
碳带	450米，最大81.3毫米外径，1" 碳带管芯(外卷式或内卷式碳带)					
碳带宽度	40 ~ 110毫米(1.6" ~ 4.3")					
中央处理器	32位高效处理器					
内存	• 8 MB Flash memory • 16 MB SDRAM		• 128 MB Flash memory • 64 MB SDRAM			
通讯接口	• USB 2.0 • 内建式蓝牙4.2 MFi (出厂选配)		• RS-232 • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器，10/100 Mbps • USB host，支持单机操作键盘或条形码扫描仪 • 内建式蓝牙4.2 MFi (出厂选配) • Slot-in 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配-针对没有插槽装置) • Slot-in 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (客户选配-针对有插槽装置)		• RS-232 • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器，10/100 Mbps • USB host，支持单机操作键盘或条形码扫描仪 • Slot-in 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配-针对没有插槽装置) • Slot-in 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (客户选配-针对有插槽装置)	
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入: AC 100-240V, 1.5A, 50-60Hz • 直流输出: DC 24V, 2.5A, 60W					
操作面板	• 1个打印机状态显示灯号		• 2.3″ 彩色LCD屏幕 • 1个打印机状态显示灯号		• 1个打印机状态显示灯号	
操作开关、按钮	• 2个操作按钮 (Pause, Feed)		• 6个操作按钮 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)		• 2个操作按钮 (Pause, Feed)	
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器(反射式，位置可调整) • 碳带用尽传感器 • 印字头抬起传感器					
日期/时间产生器	无		标准			
内建字型	• 8 种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及True Type Font 字型产生器					
条形码	• 一维条形码 Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • 二维条形码 PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS					
字型及条形码旋转	0˚、90˚、180˚、270˚					
指令集	TSPL-EZD (相容于 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)					
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)					
纸张宽度	20 ~ 118毫米 (0.8" ~ 4.7") 剥离或切刀模式：20 ~ 114.3 毫米 (0.79" ~ 4.5")					
纸张厚度	0.06 ~ 0.19毫米(2.36 ~ 7.48密耳)					
纸卷轴心尺寸	25.4 ~ 38.1毫米(1" ~ 1.5")					
标签长度	5 ~ 2,794毫米 (0.2" ~ 110")	5 ~ 1,016毫米 (0.2" ~ 40")	5 ~ 25,400毫米 (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430毫米 (0.2" ~ 450")	5 ~ 25,400毫米 (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430毫米 (0.2" ~ 450")
环境条件	操作环境 : 5 ~ 40˚C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境 : -40 ~ 60˚C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		操作环境 : 0 ~ 40˚C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境 : -40 ~ 60˚C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%			
安规认证	CCC、ENERGY STAR®				CCC	
环境规范	符合RoHS、REACH、WEEE					
配件	• Windows标签编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线					
出厂选配	• 内建蓝牙无线传输模块 4.2 MFi				无	
经销商选配	无		• 标签剥离模块 • 闸刀式切刀(全切式) • 802.11 a/b/g/n无线网络模块(针对没有插槽装置)*			
客户选配	无		• 单机操作键盘(KP-200) • 802.11 a/b/g/n无线网络模块(针对有插槽装置)			

备注:

**: 无线网络或蓝牙请择一。



台灣精品 2020

TSC The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Distributor's Office
电话: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韩国
TSC Korea Representative Office
电话: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ENERGY STAR

Made for iPhone | iPad | iPod

TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。
© 2020 鼎翰科技股份有限公司
上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。

V0320_06

/// www.chinatsc.cn



MF2400 系列

工业型热感式／热转式条形码打印机

轻量设计，效能极致

MF2400

MF2400T

MF2400系列延续TSC工业型卷标打印机MH240和MX240P的优良质量设计，在4吋宽的轻量工业型机种中为最新颖的代表作。MF2400体积小，简易明了的操作界面及完整选配均适用于每个打印应用需求。

紧实的设计、静音操作和快速打印作业非常适合于家庭、办公室或工厂作业使用。全金属材质的机构设计和铝合金铸造打印机构模块经久耐用，能够承受最严苛的生产环境，为更耐用与稳定的设计。

产品主要特色

轻量设计、稳固耐用
- 比TTP-246M Pro重量减少39%，体积减少30%

强化的印字头模块，操作更简易
- 印字头压力与加热线弹性调整
- 强化印字头模块卡勾
- 大角度开盖设计可简易安装耗材

3.5吋直觉式彩色触控屏幕
- 易于使用的3.5吋彩色触控屏幕与直觉式接口设计

多元通讯接口
- 标准：USB、USB Host、串行端口和以太网络
- 选配：802.11 a/b/g/n无线网络模块或内建蓝牙4.2

快速设定/更新
- 可扫描1D/2D条形码进行设定，或是只需一个步骤设定复

应用市场

制造业
- 制造标示
- 商品标示
- 规范标签
- 工厂用户大量打印

仓储物流业
- 包装
- 订单管理
- 运输与收货
- 库存管理

零售业
- 产品卷标
- 活动票券

MF2400 系列 工业型热感式／热转式条形码打印机

机型	MF2400	MF3400	MF2400T	MF3400T
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)
打印模式	热感式/ 热转式			
最大打印速度	203毫米(8")/秒	152毫米(6")/秒	203毫米(8")/秒	152毫米(6")/秒
最大打印宽度	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")	108毫米(4.25")	105.7毫米(4.16")
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")
机壳	铝合金铸造打印机构模块/金属外壳，含透明大窗口设计			
体积尺寸	248毫米(宽) x 274毫米(高) x 436毫米(长) 9.76" (宽) x 10.79" (高) x 17.17" (长)			
重量	9公斤(19.84磅)		9.2公斤(20.28磅)	
内部纸卷最大尺寸	203.2毫米(8")外径			
碳带	450公尺，最大81.3毫米外径，1"碳带滚动条(外卷式或内卷式碳带)			
碳带宽度	40毫米~ 110毫米(1.6" ~ 4.3")			
中央处理器	32位高效处理器			
内存	• 128 MB Flash memory • 64 MB SDRAM			
通讯接口	• 串行埠RS-232 • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO (经销商选配) • 内建式蓝牙4.2 (经销商选配) • 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配)			
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • 直流输出: DC 24V, 3.75A, 90W			
操作面板	• 4种LED指示标志 • 1个打印机状态显示灯号		• 3.5"时彩色触控HVGA LCD屏幕 • 1个打印机状态显示灯号	
操作开关、按钮	• 2个操作按钮 (Pause, Feed)		• 6个操作按钮 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)	
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器(反射式，位置可调整) • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 印字头抬起传感器			
日期/时间产生器	标准			
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器			
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec			
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°			
指令集	TSPL-EZD (相容于EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)			
纸张宽度	20 ~ 120毫米(0.8" ~ 4.7")			
纸张厚度	0.06 ~ 0.28毫米(2.36 ~ 11密耳)			
纸卷轴心尺寸	25.4毫米~ 76.2毫米(1" ~ 3")			
标签长度	5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")	5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 1000")	5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")	5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 1000")
环境条件	操作环境: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% 非凝结 储存环境: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% 非凝结			
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
环境规范	符合RoHS, WEEE			
配件	• Windows卷标编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB传输线 • 电源线			
经销商选配	• 卷标剥离模块 • 闸刀式切刀(全切式) • GPIO • 802.11 b/g/n 无线网络模块* • 内建蓝牙无线传输模块4.2 **			
客户选配	• 802.11 a/b/g/n无线网络模块 • 单机操作键盘(KP-200 Plus & KU-007 Plus)			

备注:

*: GPIO或无线网络请择一。

**: 无线网络或蓝牙请择一。



总公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国

TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office
电话: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韩国

TSC Korea Representative Oce
电话: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



MH240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

高速大量打印 进阶强效



产品主要特色

- “Thermal Smart Control”印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 每秒可达356 毫米 (14 英吋) 之打印速度
- 彩色触控屏幕搭配全新图形用户接口，提供人性化操作
- 标准版配备 3.5 吋彩色屏幕与 6 个面板操作按键、进阶版配备 4.3 吋彩色触控屏幕与 6 个面板操作按键
- 标配 8 英吋外径卷标回卷模块 (MH240P/MH340P/MH640P)
- USB host 可搭配键盘或扫描仪，支持单机应用
- 203 DPI、300 DPI 与 600 DPI 分辨率，印字头更换自动侦测功能
- 碳带容量最大长度可达 600 公尺
- microSD 卡内存扩展槽轻松升级至 32 GB
- 碳带、卷标容量显示
- TSPL-EZ人性化高阶打印机语言，撰写程序轻松上手
- 完整的选购配件：卷标剥离模块、GPIO 接口模块、蓝牙无线传输模块、802.11 a/b/g/n 无线网络模块、多款切刀选择
- 能源之星认证

应用市场

- 工厂用户大量打印
- 自动化系统之标准卷标
- 食品加工业标示
- 价格标示、吊牌打印
- 物流仓储管理
- 各类医药用标示
- 运输票券印制及管理
- 珠宝电子产品卷标

MH240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

进阶版			
机型	MH240T	MH340T	MH640T
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12点 / 毫米 (300 DPI)	24点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14") / 秒	305 毫米 (12") / 秒	152 毫米 (6") / 秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印基座与主结构、金属外壳包含两个绞炼与透明大窗口设计		
体积尺寸	276 毫米 (宽) x 326 毫米 (高) x 502 毫米 (长) 10.87" (宽) x 12.83" (高) x 19.76" (长)		
重量	15.43 公斤 (34.02 磅)		
内部纸卷最大尺	208.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	25.4 毫米 ~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	• 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	• 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 2，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并列埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入： AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出： DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W		
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 x 272 画素及背光显示，触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)、LED 指示灯 (3种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 标签用尽传感器		
日期/时间产生器器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL、ZPL、ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸、水洗标 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 76.2 毫米 (1.5" ~ 3")		
标签长度	3 ~ 25,400 毫米 (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 毫米 (0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540 毫米 (0.2" ~ 100")
环境条件	操作环境： 5 ~ 40° C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境： -40 ~ 60° C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TüV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线		
出厂选配	• GPIO 接口模块 + 并列端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块		
经销商选配	• 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块		
客户选配	• 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240T



MH240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

进阶版			
机型	MH240P	MH340P	MH640P
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12点 / 毫米 (300 DPI)	24点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14") / 秒	305 毫米 (12") / 秒	152 毫米 (6") / 秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印基座与主结构、金属外壳包含两个绞炼与透明大窗口设计		
体积尺寸	276 毫米 (宽) x 412 毫米 (高) x 502 毫米 (长) 10.87" (宽) x 16.22" (高) x 19.76" (长)		
重量	18.93 公斤 (41.73 磅)		
内部纸卷最大尺	208.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	25.4 毫米~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	• 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	• 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 2，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并列埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入： AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出： DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W		
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 X 272 画素及背光显示，触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)、LED 指示灯 (3种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 标签用尽传感器		
日期/时间产生器器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL、ZPL、ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 76.2 毫米 (1.5" ~ 3")		
标签长度	5 ~ 25,400 毫米 (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 毫米 (0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540 毫米 (0.2" ~ 100")
环境条件	操作环境： 5 ~ 40°C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境： -40 ~ 60°C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TüV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线		
出厂选配	• GPIO 接口模块 + 并列端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块		
经销商选配	• 802.11 a/b/g/n无线网络模块		
客户选配	• 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240P



TSC The Smarter Choice

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
电话: +91 9987 131 874
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ENERGY STAR

/// www.chinatsc.cn

TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标。
鼎翰科技股份有限公司为 ISO 9001及ISO 14001认证公司。
上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。© 2017 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

MH240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

标准版			
机型	MH240	MH340	MH640
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12点 / 毫米 (300 DPI)	24点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14") / 秒	305 毫米 (12") / 秒	152 毫米 (6") / 秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印基座与主结构、金属外壳包含两个绞炼与透明大窗口设计		
体积尺寸	276 毫米 (宽) x 326 毫米 (高) x 502 毫米 (长) 10.87" (宽) x 12.83" (高) x 19.76" (长)		
重量	15.35 公斤 (33.84 磅)		
内部纸卷最大尺	208.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	25.4 毫米 ~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	• 128 MB Flash memory • 128 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	• 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 2，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并列埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入： AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出： DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 共243W		
操作面板	彩色屏幕，显示屏 320 X 240 画素及背光显示		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)、LED 指示灯 (3种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器		
日期/时间产生器器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode)		
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL、ZPL、ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 76.2 毫米 (1.5" ~ 3")		
标签长度	3 ~ 25,400 毫米 (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 毫米 (0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540 毫米 (0.2" ~ 100")
环境条件	操作环境： 5 ~ 40° C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境： -40 ~ 60° C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线		
出厂选配	• GPIO 接口模块 + 并列端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块		
经销商选配	• 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块		
客户选配	• 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



MH240





MX240P 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

高效能 稳定耐用 优异性能旗舰机种



产品主要特色

- Thermal Smart Control™ 印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 铝合金铸造机身
- 高速处理器 536 MHz
- 每秒可达 18 英吋之打印速度
- 4.3 吋彩色触控屏幕搭配全新接口设计与 6 个面板操作按键
- 203 DPI、300 DPI 与 600 DPI 分辨率
- 512 MB Flash 与 512 MB SDRAM 之内存
- 碳带容量最大长度可达 600 公尺
- TSPL-EZ™ 兼容性程序
- USB host 可搭配键盘或扫描仪，支持单机应用
- 碳带与纸张容量显示
- 印字头更换自动侦测功能
- ENERGY STAR® 认证

应用市场

- 工厂大量标签打印
- 制造标示
- 产品规范卷标
- 库存标示管理
- 物流标示管理
- 资产标示管理
- 珠宝电子产品卷标

MX240P 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	MX240P	MX340P	MX640P
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12点 / 毫米 (300 DPI)	24点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	457 毫米 (18") / 秒	356 毫米 (14") / 秒	152 毫米 (6") / 秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印机构模块与主结构、金属外壳，含透明大窗口设计		
体积尺寸	300 毫米 (宽) x 393 毫米 (高) x 510 毫米 (长) 11.81" (宽) x 15.47" (高) x 20.08" (长)		
重量	18 公斤 (39.68 磅)		
内部纸卷最大尺	203.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	40 ~ 115 毫米		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	• 512 MB Flash memory • 512 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	• 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 2 (正面)，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并列埠 (Parallel) (经销商选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (客户选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出：DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 x 272 画素及背光显示，触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关及六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)		
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带用尽传感器 • 碳带转速传感器 • 纸张容量传感器		
日期/时间产生器器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec		
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL、ZPL、ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、穿孔纸、折迭纸、黑标纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.78" ~ 4.49")		
纸张厚度	0.076 ~ 0.305 毫米 (2.99 ~ 12.01 密耳)		
纸卷轴心尺寸	76.2 毫米 (3")		
标签长度	3 ~ 25,400 毫米 (0.1" ~ 1,000")	3 ~ 11,430 毫米 (0.1" ~ 450")	3 ~ 2,540 毫米 (0.1" ~ 100")
环境条件	操作环境：5 ~ 40° C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境：-40 ~ 60° C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class B、CE Class B、C-Tick Class B、UL、CUL、TüV/Safety、CCC、CB、BIS、EAC		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线		
出厂选配	• 卷标回卷模块(整卷回收)		
经销商选配	• GPIO + 并列端口接口模块 • 卷标剥离模块 • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 重度使用切刀 (全切旋转式)		
客户选配	• 802.11 a/b/g/n 无线网络模块 • 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



TSC
The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com





MX240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

高效能 稳定耐用 优异性能旗舰机种



产品主要特色

- Thermal Smart Control™ 印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 铝合金铸造机身
- 高速处理器 536 Mhz
- 每秒可达 14 英吋之打印速度
- 4.3 吋彩色触控屏幕与6个面板操作按键
- 203 DPI、300 DPI与600 DPI分辨率
- 128 MB Flash 与256 MB SDRAM 之内存
- 碳带容量最大长度可达600公尺
- 碳带容量显示
- 印字头更换自动侦测功能
- TSPL-EZ™ 兼容性程序
- USB host 可搭配键盘或扫描仪，支持单机应用

应用市场

- 工厂大量标签打印
- 制造标示
- 产品规范卷标
- 库存标示管理
- 物流标示管理
- 资产标示管理
- 珠宝电子产品卷标

MX240 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	MX240	MX340	MX640
分辨率	8 点/毫米 (203 DPI)	12 点/毫米 (300 DPI)	24 点/毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14") /秒	305 毫米 (12") /秒	152 毫米 (6") /秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印机构模块与主结构、金属外壳，含透明大窗口设计		
体积尺寸	300 毫米 (宽) x 393 毫米 (高) x 510 毫米 (长) 11.81"(宽) x 15.47"(高) x 20.08"(长)		
重量	18 公斤 (39.68 磅)		
内部纸卷最大尺寸	203.2 毫米 (8") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1"碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	40 ~ 115 毫米		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	• 128 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	• 串行埠(RS-232) • 并列埠(Parallel) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 2 (正面) * 2 (机器后方，出厂选配)，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO (经销商选配) • 蓝牙(客户选配) • 802.11 b/g/n 无线网络传输(客户选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 3.0A, 50-60Hz • 直流输出：DC 24V, 8.33A, 200W		
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 x 272 画素及背光显示，触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关及六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)		
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器(反射式，位置可调整) • 碳带用尽传感器 • 碳带转速传感器 • 印字头抬起传感器		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及True Type Font字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec		
字型及条形码旋转	0°、90°、80°、270°		
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、穿孔纸、折迭纸、黑标纸(外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.78" ~ 4.49")		
纸张厚度	0.076 ~ 0.305 毫米 (2.99 ~ 12.01 密耳)		
纸卷轴心尺寸	76.2 毫米 (3")		
标签长度	3 ~ 25,400 毫米 (0.1" ~ 1,000")	3 ~ 11,430 毫米 (0.1" ~ 450")	3 ~ 2,540 毫米 (0.1" ~ 100")
环境条件	操作环境: 5 ~ 40°C，湿度(非凝结)25 ~ 85% 储存环境: -40 ~ 60°C，湿度(非凝结)10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class B、CE Class B、C-Tick Class B、UL、cUL、TÜV/safety、CCC		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线		
出厂选配	• 卷标回卷模块(整卷回收) • USB host (机器后方)(支持单机操作键盘与条形码扫描仪)		
经销商选配	• 卷标剥离模块 • 一般切刀(闸刀全切式切刀) • 重度使用切刀(全切旋转式) • GPIO 接口模块		
客户选配	• 蓝牙无线传输模块(串行端口接口) • 802.11 b/g/n 无线网络模块(串行端口接口) • 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



TSC The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话: +1 909 612 9606
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office
电话: +1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



PEX-1000 系列 打印引擎

一触即发，前所未有的竞速效能

TSC 打印引擎：高速、稳定、可程控

PEX-1000系列打印引擎是TSC的创新力作，以坚固的铝合金铸造结构设计，性能可靠、操作简易及优化维修效率。
PEX-1000系列采用精密的打印机构及高效能电子设计，达到每秒最快可达18英吋的速度打印卷标，位居同类产品之冠。

PEX-1000系列具备易于整合的特性，包含螺丝孔位兼容结构设计、业界泛用的GPIO接口以及简单操作的彩色屏幕。
PEX-1000系列能够简易的整合至全新和既有的自动打印贴标设备，非常适用于需要高速卷标打印的制造业和物流业。

产品主要特色

坚实耐用的设计

- 绝佳的耐用性及可靠性，呈现卷标完美打印质量
- 先进的剥离技术可适用于多款卷标尺寸，即使小卷标也能呈现优异质量

优异性能

- 打印速度位居同类产品之冠，最高每秒可达18 ips
- 精准标签定位可支持小至5 毫米高的标签
- 多元化的通讯接口- 业界通用标准GPIO、USB、并列端口、串行端口、以太网络、选配件包含蓝牙4.0及802.11a/b/g/n无线网络模块

卓越的实用性

- 独特且易于操作的直觉式彩色屏幕
- 前方的USB host透过USB随身碟能立即更新标签格式或韧体

维修简易

- 后方抽屉设计能迅速装卸维护零件
- 模块化设计的纸张驱动系统可快速方便地维修更新

广泛的兼容性

- 轻松将打印引擎安装至现有的打印贴标设备并支持打印机指令集打印仿真语言

应用市场

制造业

- 汽车业
- 食品饮料业

仓储物流业

- 栈板标签
- 纸箱运输

医疗业

- 药品标签

PEX-1000 系列 打印引擎

机型 左出 右出	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)	24 点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热感式/ 热转式		
最大打印速度	457毫米(18")/秒	356毫米(14")/秒	152毫米(6")/秒
最大打印宽度	104毫米(4.09")		
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	2,540毫米(100")
机壳	铝合金铸造打印机构模块		
体积尺寸	245毫米(宽) x 300毫米(高) x 390毫米(长) 9.65" (宽) x 11.81" (高) x 15.35" (长)		
重量	13公斤 (28.66磅)		
碳带	600公尺, 最大90毫米外径, 1" 碳带滚动条(外卷式或内卷式碳带)		
碳带宽度	25.4毫米 ~ 114.3毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器	32位高效处理器		
内存	• 512 MB Flash memory • 512 MB SDRAM • microSD Flash记忆卡扩充插槽可扩展内存至32 GB		
通讯接口	• 串行埠(RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host * 1 (正面)，连接USB储存装置 • GPIO + 并列埠(Parallel) • 内建式蓝牙4.0 (经销商选配) • 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W		
操作面板	• 3.5" TFT彩色屏幕，320 x 240像素 • 1个状态指示灯		
操作开关、按钮	• 6个操作按钮 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)		
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器(反射式，位置可调整) • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 印字头抬起传感器 • 纸张盖开启传感器		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器		
条形码	• 一维条形码 Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • 二维条形码 PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS		
字型及条形码旋转	0° 、90° 、180° 、270°		
指令集	TSPL-EZD (相容于EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114毫米(0.8" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.076 ~ 0.305毫米(2.99 ~ 12.01密耳)		
纸卷轴心尺寸	25.4毫米~ 76.2毫米(1" ~ 3")		
标签长度	5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")	5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540毫米(0.2" ~ 100")
环境条件	操作环境: 5 ~ 40° C, 25 ~ 85% 非凝结 储存环境: -40 ~ 60° C, 10 ~ 90% 非凝结		
安规认证	CCC		
环境规范	符合RoHS、WEEE		
配件	• Windows卷标编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB传输线 • 电源线		
经销商选配	• 802.11 a/b/g/n无线网络模块 • 内建蓝牙无线传输模块4.0		





TSC
The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Distributor's Office
电话: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韩国
TSC Korea Representative Oce
电话: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

T6522系列

桌上型 热感式/热转式 条形码打印机



行业应用：

- 制造与仓储业
- 医疗业
- 邮政包裹业
- 小型企业/居家办公
- 零售业

产品特征：

- 打印速度最快可达每秒 152.4 毫米 (6 英吋)
- 碳带容量 300 公尺、1 英吋碳带滚动条(外卷式碳带)
- 碳带容量 72 到 110 公尺、0.5 英吋碳带滚动条(外卷式碳带)
- 内部纸卷容量 5 英吋外径, 可选配 8.4 英吋和 3 英吋外径纸卷架
- 打印机构模块设计
- 32位高效处理器, 搭配内存容量 64 MBSDRAM、128 MBFlash
- 内建 True Type Font 字型
- 人性化高级语言TSPL-EZD 支持TPLE 、TPLZ与TPLD语言
- 提供下载卷标编辑软件与 Windows 驱动程序
- 能源之星认证

T6522 系列 – 桌上型 热感式 / 热转式 条形码打印机

机型	T6522	T6532
分辨率	8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式	
最大打印速度	152.4 毫米 (6″) / 秒	127 毫米 (5″) / 秒
最大打印宽度	108 毫米 (4.25″)	105.7 毫米 (4.16″)
最大打印长度	25,400 毫米 (1000″)	11.430 毫米 (450″)
机壳	ABS 塑料	
体积尺寸	204 毫米(宽) x 164 毫米(高) x 280 毫米(长) 8.03″ (宽) x 6.46″ (高) x 11.02″ (长)	
重量	2.5 公斤 (5.51 磅)	
内部纸卷最大尺	127 毫米 (5″) 外径	
碳带	300 公尺，最大 67 毫米外径，1 吋碳带滚动条 (外卷式碳带) 110 公尺，最大 40 毫米外径，0.5 吋碳带滚动条 (外卷式碳带)	
碳带宽度	40 毫米 ~ 110 毫米 (1.6″ ~ 4.3″)	
中央处理器	32 位高效处理器	
内存	• 128 MB Flash memory • 64 MB SDRAM	
通讯接口	• USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • 串行埠 (RS-232) • USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • 内接式蓝牙4.0 (出厂选配) • 外接式蓝牙 (客户选配)	
电源规格	外接式电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V，2.5A，50-60Hz • 直流输出：DC 24V，2.5A，60W	
操作开关、按钮、LED	电源键，出纸键和 LED 指示灯 (3 种颜色: 绿、橘、红)	
传感器	• 纸张间距传感器 • 黑线标记传感器 (位置可调整) • 碳带用尽传感器 • 印字头抬起传感器	
日期/时间产生器	标准	
蜂鸣器	标准	
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype® CG Triumviriate Bold Condensed向量字体及 True Type Font字型产生器	
条形码	• 一维条形码 Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code 39, Code 39 with check digit, Code 93, EAN13, EAN8, UPC A, UPC E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417	
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°	
指令集	TSPL-EZD (相容于EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、吊牌、折迭纸 (外卷式)	
纸张宽度	20 ~ 112 毫米 (0.8″ ~ 4.4″)	
纸张厚度	0.06 ~ 0.19 毫米 (2.36 ~ 7.48 密耳)	
纸卷轴心尺寸	25.4 ~ 38 毫米 (1″ ~ 1.5″)	
标签长度	5 ~ 25,400毫米 (0.2″ ~ 1000″) 5 ~11,430毫米 (0.2″ ~ 450″)	
环境条件	操作环境：5 ~ 40 °C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境：-40 ~ 60 °C，湿度 (非凝结)10 ~ 90%	
安规认证	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, cUL, TÜV/safety CCC , EAC, CoC, BIS, KC，能源之星	
环境规范	符合 RoHS、REACH、WEEE	
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 外接式电压自动切换电源供应器 • 1" 纸卷轴、纸卷固定板 x 2、1.5" 转接器 x 2 • 1" 碳带卷轴 (支援 300 公尺碳带) x 2 • 1" 碳带回收纸筒	
出厂选配	• 内接式蓝牙4.0	
经销商选配	• 卷标剥离模块 • 闸刀式切刀 (全切式与半切式)	
客户选配	• 外部纸卷架 (最大外径 8.4" 可搭配 3" 纸卷轴) • 外接式蓝牙无线传输模块 (串行端口接口) • 单机操作键盘（KP-200 PLUS、KU-007 PLUS）	

TDP-225

产品名称	TDP–225
列印模式	热感式
解析度	203dpi(8dots/mm)
列印速度	2, 3 , 4, 5 ips 可选用；2, 3 ips 可使用于脱纸模式；
最大列印宽度	54mm(2.1 3")
最大列印长度	2.286mm(90")
中央处理器	中央处理器32位高效能微处理器
记忆体	4MB Flash memory ，8MB SDRAM ，MicroSD 卡扩充插槽
感测器	穿透式 (纸张间距) ，反射式 (黑线标记) / 全域可调式 ，打印头开启
自动剥离功能	选配
外壳	双层 ABS 塑料
操作面板	电源开关，出纸键，LED 指示灯 (3种颜色 : 绿、橘、红) 各一组
尺寸	209mm(L) x109mm(W) x171mm(H)或8.23"(L) x14.29"(W) x6.73"(H)
指令集	TSPL–EZ
RTC	标配
通讯端口	串行端口，USB 2.0 ，内建式以太网络打印服务器 (经销商选配) 128 x 64 画素，含背光显示，液晶显示屏幕 (出厂选配)
配件	Windows 标签编辑软体，Windows 驱动程式及操作手册光碟 快速安装手册 USB 传输线 外接式电压自动切换电源供应器 电源线
操作温度	5~40℃ (41~104℉), 25~85% 湿度 (非凝结)
储存温度	–40~60℃ (–40~140℉), 10~90% 湿度 (非凝结)
输入电源规格	交流 100–240 伏特
输出电源规格	直流 24 伏特 2 安培
安规认证	FCC Class B, CE Class B, C–Tick Class B, UL, CUL, TUV/Safety, CCC
纸张厚度	0.06~0.19mm (2.37~7.4 mil), max.150g /㎡
纸张类型	连续纸，间距纸，吊牌，折叠纸，腕带…等
纸张宽度	15~60mm (0.59"~2.36")
最大纸卷尺寸	127mm(5") 外径，25.4mm (1") 纸卷轴心
一维条码	一维条形码 : Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN–8, EAN–13, EAN–128, UPC–A, UPC–E, EAN and UPC 2 (5) digits add–on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST,RSS–14, Code 11
二维条码	PDF–417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
内部字型	1套 Monotype Image CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型产生器可透过软件下载 Windows 字型使用
字型旋转	0° , 90° , 180° , 270°
出厂选配	128 x 64 像素，含背光显示，液晶显示萤幕
经销商选配	内建以太网路列印伺服器，脱纸感应模组，闸刀式裁刀 全切式 : 纸张厚度 : 0.06~0.19 mm, 200,000 次 半切式 : 纸张厚度 : 0.06~0.12 mm, 500,000 次, 200,000 次
客戶选配	KP–200 Plus单机操作键盘 KU–007 Plus 可程式化单机操作键盘 HCS–200 长距离 CCD 条码扫描器 蓝牙无线传输模组 (串行端口)

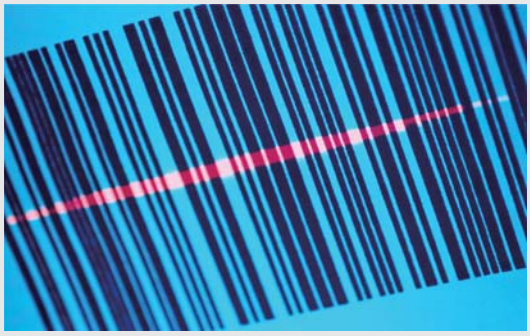
经销商信息

适用范围

- 餐飲説明標簽
- 零售商品標簽
- 药品病历标示







Application Areas 应用领域

TSC
The Smarter Choice.

為您而做
Do It For You.







TDP-225

可靠、稳定与专业

延续TSC对产品的一贯要求，稳定、耐用、操作简便，TSC TDP-225机型2英寸宽桌上型热感式条形码打印机隆重上市！它以最轻巧的体积，配备完整的功能，提供最优异的性能表现。







TDP-247 系列 – 桌上型 热感式 条形码打印机

更快! 更省!! 更细致!!!



产品主要特色

- 双层 ABS 机壳，坚固耐用
- 300 dpi 与203 dpi 机种同步问世
- 高速打印，203 dpi 机种最快可达每秒7英吋，300 dpi 机种每秒可达 5 英吋
- 超大耗材容量，内装卷标可容纳 5 英吋外径纸卷、搭配外部纸卷架可使用高达8.4英吋外径纸卷
- 贝壳式掀盖设计，耗材安装简易
- 配备 SD 卡插槽，内存扩充方便又经济
- 移动式标签传感器，满足多元耗材应用
- 内建串行埠、并列埠及 USB 2.0 三种通讯接口，适用各式数据传输环境
- 人性化打印机语言TSPL-EZ™，提供档案管理等多种功能；内建可以重设大小的向量字体；可支持 Eltron®、Zebra® 条形码机之程序语言
- ENERGY STAR® 认证
- 选购配件齐全，内建式以太网络打印服务器、蓝牙无线传输模块、自动切刀、卷标剥离装置、时间日期计数器 (RTC)、单机操作键盘等
- 随机附赠世界级条形码卷标设计软件，可链接数据库
- Cerner认证

应用市场

- 零售商品标签
- 产品信息卷标
- 物流系统卷标
- 文件资产管理标签
- 置物展示标签
- 邮递运输标签
- 医疗样本标示
- 仓储管理标签
- 药品病历标示

TDP-247 系列 – 桌上型 热感式 条形码打印机

机型	TDP-247	TDP-345
分辨率	8 点/毫米(203 DPI)	12 点/毫米 (300 DPI)
打印模式	热感式	
最大打印速度	178 毫米 (7")/ 秒	127 毫米 (5")/ 秒
最大打印宽度	108 毫米 (4.25")	106 毫米 (4.17")
最大打印长度	2,286 毫米 (90")	1,016 毫米 (40")
机壳	双层 ABS 塑料	
体积尺寸	200 毫米 (宽) x 164 毫米 (高) x 240 毫米 (长) 7.87"(宽) x 6.46"(高) x 9.45"(长)	
重量	1.9 公斤 (4.19 磅)	
内部纸卷最大尺寸	127 毫米 (5") 外径	
中央处理器	32 位高效处理器	
内存	• 4 MB Flash memory • 8 MB SDRAM • SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 4 GB	
通讯接口	• USB 2.0 • 串行埠(RS-232) • 并列埠(Parallel) • 内建式以太网络服务器(出厂选配) • 蓝牙(客户选配)	
电源规格	外接式电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 2.5A, 47-63Hz • 直流输出：DC 24V, 3.75A, 90W	
操作开关、按钮、LED	电源开关、出纸键、LED 指示灯 (3种颜色：绿、橘、红)	
传感器	• 纸张间距传感器(穿透式) • 黑线标记传感器(反射式，位置可调整) • 印字头抬起传感器	
内建字型	• 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用	
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11 China Post • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec	
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°	
指令集	TSPL-EZ™ (相容于EPL、ZPL、ZPL II)	
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、吊牌、折迭纸...等(外卷式)	
纸张宽度	20 ~ 112 毫米 (0.78" ~ 4.4")	
纸张厚度	0.06 ~ 0.19 毫米 (2.36 ~ 7.48密耳)	
纸卷轴心尺寸	25.4 ~ 76.2毫 米 (1" ~ 3")	
标签长度	10 ~ 2,286 毫米 (0.39" ~ 90")	10 ~ 1,016 毫米 (0.39" ~ 40")
环境条件	操作环境：5 ~ 40°C，湿度(非凝结) 25 ~ 85% 储存环境：-40 ~ 60°C，湿度(非凝结) 10 ~ 90%	
安规认证	FCC Class B、CE Class B、C-Tick Class B、UL、CUL、TÜV/Safety、CCC、ENERGY STAR®	
环境规范	符合 RoHS、WEEE	
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 外接式电压自动切换式电源供应器 • 纸卷轴、纸卷固定板 x 2、1.5" 纸卷轴榫套 x 2	
出厂选配	• 内建式以太网络打印服务器 • 实时时钟(RTC)	
经销商选配	• 标签剥离传感器 • 闸刀式切刀(全切式与半切式)	
客户选配	• 蓝牙无线传输模块(串行端口接口) • 外部纸卷架 (最大外径 8.4" 可搭配 1" 或 3" 纸卷轴) • 3" 纸卷轴 • 单机操作键盘 (KP-200 PLUS、KU-007 PLUS)	



总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话：+1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话：+52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话：+55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话：+971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
电话：+91 9987 131 874
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC

The Smarter Choice.

「為您而做」

Do It For You.







TTP-225系列

以最小空间创造最大价值

TSC全新推出首款超值2英寸宽桌上型热感/热转两用式条码打印机—TTP-225系列。为您土工高质量、高性能、耐用及稳定之2英寸宽条形码打印设备，能让您以更经济、更完善的处理方式处理各类小型标签的打印需求。



TTP-225系列

产品名称	TTP-225	TTP-323
列印模式	热转式 / 热感式	
解析度	203dpi(8dots/mm)	300 DPI(11.8 dots/mm)
列印速度	2, 3 , 4, 5 ips 可选用； 2, 3 ip s 可使用于脱纸模式	2, 3 ip s可选用
最大列印宽度	54 mm (2.13")	
最大列印长度	2286 mm(90")	1,016 mm(40")
中央处理器	中央处理器32位高效能微处理器	
记忆体	4MB Flash memory ，8MB SDRAM ，MicroSD 卡扩充插槽	
感测器	穿透式 (纸张间距)，反射式 (黑线标记) / 全域可调式，印字头抬起，碳带结束	
碳带最大容量	110 meter, 40 mm (1.57") 外径, 12.7 mm (0.5") 轴心	
外壳	双层 ABS 塑料	
操作面板	电源开关，出纸键，LED 指示灯 (3种颜色：绿、橘、红) 各一组	
尺寸	241.3 mm (L) x 139.9 mm (W) x 177.4 mm (H)	
指令集	TSPL-EZ	
通讯介面	串行埠 ，USB 2.0 ，内建式以太网络打印服务器 (经销商选配) 128 x 64 画素，含背光显示，液晶显示屏幕 (出厂选配)，USB host 介面(出场选配)	
配件	Windows 标签编辑软体，Windows 驱动程式及操作手冊光碟，快速安装手冊， USB 传输线，外接式电压自动切换电源供应器，电源线	
操作温度	5~40℃ (41~104℉), 25~85% 湿度 (非凝结)	
储存温度	-40~60℃ (-40~140℉), 10~90% 湿度 (非凝结)	
输入电源规格	交流 100-240 伏特	
输出电源规格	直流 24 伏特 2 安培	
安规认证	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TUV/Safety, CCC	
纸张厚度	0.06~0.19 mm (2.37~7.4 mil), max. 150 g/m²	
纸张类型	连续纸，间距纸，吊牌，折叠纸，腕带…等	
纸张宽度	15~60 mm (0.59"~2.36")	
最大纸卷尺寸	127 mm (5") 外径，25.4 ~ 38 mm (1" ~ 1.5")纸卷轴心	
条码	一维条形码：Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST,RSS-14, Code 11 二维条形码 :PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec	
标签长度	6 ~ 2,286 mm (0.24" ~ 90") 脱纸模式: 25.4 ~ 152.4 mm (1" ~ 6") 裁刀模式: 25.4 ~ 2,286 mm (1" ~ 90")	6 ~ 1,016 mm (0.24" ~ 40") 脱纸模式: 25.4 ~ 152.4 mm (1" ~ 6") 裁刀模式: 25.4 ~ 1,016 mm (1"~ 40")
内部字型	1套 Monotype Image CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型产生器可透过软件下载 Windows 字型使用	
字型旋转	0° ，90° ，180° ，270°	
出厂选配	128 x 64 像素，含背光显示，液晶显示萤幕，USB host界面	
经销商选配	内建乙太网路列印伺服器，脱纸感应模组，闸刀式裁刀 全切式：纸张厚度：0.06~0.19 mm, 200,000 次 半切式：纸张厚度：0.06~0.12 mm, 500,000 次, 0.19mm 200,000 次	
客户选配	KP-200 Plus 单机操作键盘 KU-007 Plus 可程式化单机操作键盘 HCS-200 长距离 CCD 条码扫描器 蓝牙无线传输模组 (串列埠介面)	

经销商信息

适用范围

- 餐饮说明标签
- 零售商品标签
- 医疗样本标示
- 文件资产管理







Application Areas 应用领域





TTP-2410MU 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

进阶升等、高速打印、极致稳定



产品主要特色

- Thermal Smart Control™ 印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 每秒可达 356 毫米(14英吋)之打印速度
- LCD 显示器与 6 个面板操作按键
- 标配128 MB Flash 与128 MB SDRAM 大容量内存 (出厂选配：512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)
- 铝合金铸造机身
- USB host 可提供单机操作
- 203 DPI、300 DPI 与 600 DPI 分辨率
- 碳带容量最大长度可达 600 公尺
- SD 卡内存扩展槽轻松升级至 32 GB
- 碳带容量显示
- 印字头更换自动侦测功能
- TSPL-EZ™人性化高阶打印机语言，撰写程序轻松上手
- 完整的选购配件：卷标剥离模块、6 英吋外径卷标回卷模块、GPIO 接口模块、蓝牙无线传输模块、802.11 b/g/n 无线网络模块、多款切刀选择

应用市场

- 工厂用户大量打印
- 各类医药用标示
- 自动化系统之标准卷标
- 食品加工业标示
- 运输票券印制及管理
- 物流仓储管理
- 价格标示、吊牌打印
- 水洗标
- 珠宝电子产品卷标

TTP-2410MU 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	TTP-2410MU	TTP-346MU	TTP-644MU
分辨率	8点 / 毫米 (203 DPI)	12点 / 毫米 (300 DPI)	24点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式	热转式 / 热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14") / 秒	254 毫米 (10") / 秒	102 毫米 (4") / 秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印机构模块与主结构、金属外壳，含透明大窗口设计		
体积尺寸	270 毫米 (宽) x 308 毫米 (高) x 505 毫米 (长) 10.63" (宽) x 12.13" (高) x 20.28" (长)		
重量	15 公斤 (33.07 磅)		
内部纸卷最大尺寸	208.3 毫米 (8.2") 外径		
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1" 带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
碳带宽度	25.4 毫米 ~ 114.3 毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	•128 MB Flash memory (出厂选配：512 MB) •128 MB SDRAM (出厂选配：256 MB) •SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB		
通讯接口	•串行埠 (RS-232) •并列埠 (Parallel) •USB 2.0 •内建式以太网络服务器 •USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 •GPIO (出厂选配) •蓝牙 (客户选配) •802.11 b/g/n无线网路传输 (客户选配)		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 •交流输入： AC 100-240V, 2A, 50-60Hz •直流输出： DC 24V, 5A, 120W		
操作面板	显示屏 128 x 64 画素及背光显示		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)		
传感器	•纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) •黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) •碳带用尽传感器 •碳带转速传感器 •印字头抬起传感器		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	•八种位图字体 •一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 •可透过软件下载 Windows 字型使用		
条形码	•一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars •二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec		
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、穿孔纸、折迭纸、黑标纸、吊牌、票券、水洗标…等 (外卷式)		
纸张宽度	25.4 ~ 116 毫米 (1"~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.30 毫米 (2.36 ~ 11.81 密耳)		
纸卷轴心尺寸	25.4 ~ 76.2 毫米 (1" ~ 3")		
标签长度	5 ~ 25,400 毫米 (0.20" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 毫米 (0.20" ~ 450")	5 ~ 2,540 毫米 (0.20" ~ 100")
环境条件	操作环境： 5 ~ 40°C，湿度(非凝结) 25 ~ 85% 储存环境： -40 ~ 60°C，湿度(非凝结) 5 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A、CE Class A、C-Tick Class A、UL、CUL、TÜV/Safety、CCC、CB		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	•Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 •快速安装指南 •USB 传输线 •电源线		
出厂选配	•GPIO 接口模块 •内存升级(512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)		
经销商选配	•卷标回卷模块 (包含卷标回卷导板及内部标签回卷器。最大卷纸容量： 6 英吋外径) •卷标剥离模块 (包含卷标剥离装置、内部底纸回卷器及标签剥离传感器)		
客户选配	•蓝牙无线传输模块 (串行端口接口) •802.11 b/g/n 无线网络模块 (串行端口接口) •一般切刀 (闸刀全切式切刀) •重度使用切刀 (旋转式) •水洗标切刀 (旋转式) •单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



TSC
The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话: +1 909 612 9606
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office
电话: +1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 909 612 9606
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC

The Smarter Choice.

「爲您而做」

Do It For You.







TTP-243E Pro系列

品质成就它的经典不败！

TTP-243 系列以其优异的性能、卓越的质量，自推出市场以来广受客户青睐，营销全球数十万台。为回馈广大客户多年来的支持与爱护，TSC隆重推出进阶版机种TTP-243E Pro！以稳定耐用的机构设计搭配进阶版硬件规格，让这款经典不败的商用条形码打印机，再创令人惊艳的效能表现！



TTP-243E Pro系列 »

产品名称	TTP-243 Pro	TTP-243E Pro	TTP-342E Pro
打印模式	热转式/热敏式		
解析度	203dpi(8dots/mm)		300dpi(12dots/mm)
打印速度	1.5，2，3 ips 可选用		1，1.5，2 ips可选用
最大打印宽度	104mm(4.09 ″)		
最大打印长度	2286mm(40 ″)		1016mm(18 ″)
中央处理器	32-bit RISC CPU		
记忆体	8MB Flash ROM,4MB DRAM		
感测器	纸张间距，碳带结束，黑标，脱纸感测器		
自动切刀	旋转式裁刀(最大厚0.22mm)	无	旋转式裁刀(最大厚0.22mm)
外壳	双层 ABS 塑料		
操作面板	LED指示灯(电源,错误,待机),按键(暂停,出纸,)		
体积尺寸	232mmW × 288mmL × 156mmH		
指令集	TSPL-EZ		
通讯介面	RS232, Centronics		
电源规格	交流输入：100－240V，直流输出24VDC 2A，电压自动切换电源供应器		
安规认证	CE Class A，FCC Class A ,BSMI,TUV/GS,CCC,C-Tick Class A		
纸张类型	连续纸，间距纸，折叠纸，黑标纸，票券，吊牌…等		
纸张卷绕类型	外卷式纸卷		
纸张宽度	25.4mm～114mm(1″ ～4.49″)		
纸张厚度	0.06mm～0.25mm(0.002″ ～0.01″)		
内部纸卷最大尺寸	110mm (4.3″) 外径搭配25mm (1″) 纸芯		
纸卷轴心尺寸	25.4mm (1″) -76.2 mm (3″)		
最大碳带长度	300m		
条码	一维条形码 : Code 39,Code 39C ,Code 128UCC,Code 128 subsets A,B,C.,Code 11,Codebar, interleaved 2 of 5,EAN-13,EAN-128, UPC-A,PUC-E,EAN and UPC 2(5)dights add-on, CPOST,MSI,PLESSEY,POSTNET,ChinaPost,ITF14,EAN14 二维条形码 : PDF-417,Maxicode,DataMatrix		
内建字型	5种内建字型 (字型大小由0.059″ ～0.23″) Windows字型可透过软体下载使用		
字型及条码旋转 环境条件	0° ，90° ，180° ，270° 操作环境 : 5 ～ 40℃ (41 ～ 104℉), 25~85% 湿度 (非凝结) 储存环境 : -40 ～ 60℃ (-41 ～ 140℉), 10~90% 湿度 (非凝结)		
客户选配	记忆卡 (1-4MB) KU-200单机操作键盘 KU-007PLUS 可程式化操作键盘 外接式乙太网络模组 外接式无限网络模组 接触式条码扫描器 长距离条码扫描器 可扩充式电池组	记忆卡 (1-4MB) ; KU-200单机操作键盘; KU-007PLUS 可程式化操作键盘; 外接式乙太网络模组; 外接式无限网络模组; 接触式条码扫描器; 长距离条码扫描器; 可扩充式电池组; 外部纸卷架	记忆卡 (1-4MB) KU-200单机操作键盘 KU-007PLUS 可程式化操作键盘 外接式乙太网络模组 外接式无限网络模组 接触式条码扫描器 长距离条码扫描器 可扩充式电池组

适用范围

- 零售商品标签
- 仓储管理标签
- 物品展示标签
- 邮递运输标签
- 服装挂牌标签
- 文件资产管理







经销商信息

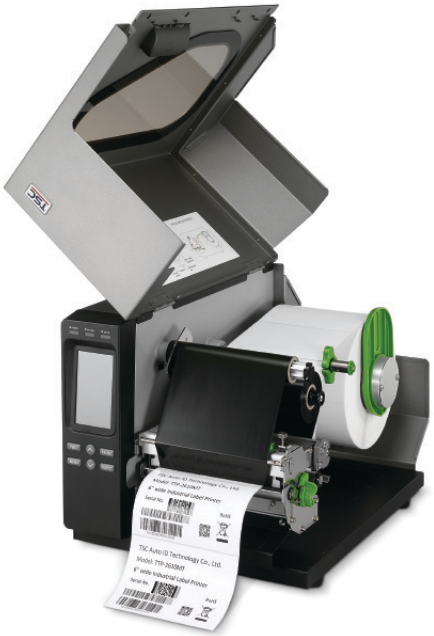
Application Areas 应用领域





TTP-2610MT 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

高价值 多功能 稳定耐用



产品主要特色

- 铝合金铸造机身
- Thermal Smart Control™ 印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 4.3 吋彩色触控屏幕与6个面板操作按键
- 203 DPI与300 DPI分辨率
- 碳带容量450公尺
- 印字头更换自动侦测功能
- 标准通讯接口： 串行端口、并列端口、以太网络打印服务器、USB 2.0、USB host
- 内存： 256 MB SDRAM、512 MB Flash
- SD 卡内存扩充插槽 (最大可扩充至 32 GB)
- 高速处理器 536 Mhz
- 人性化打印机语言，可仿真其他品牌（Eltron®、Zebra® ）条形码机程序语言
- USB host 可搭配键盘或扫描仪，支持单机应用

应用市场

- 物流仓储使用之规范性标签
- 复杂图案内容打印
- 货箱、栈板、货柜标签
- 库存控管标签
- 环境警告标语
- 油桶警示标签
- 工厂用户大量打印
- 多排标签

TTP-2610MT 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	TTP-2610MT	TTP-368MT
分辨率	8 点/毫米 (203 DPI)	12 点/毫米 (300 DPI)
打印模式	热感式 / 热转式	
最大打印速度	305 毫米 (12") /秒	254 毫米 (10") /秒
最大打印宽度	168 毫米 (6.61") /秒	168 毫米 (6.61") /秒
最大打印长度	14,732 毫米 (580") /秒	6,604 毫米 (260") /秒
机壳	主结构：铝合金铸造、金属外壳，含透明大窗口设计	
体积尺寸	355 毫米 (宽) x 337 毫米 (高) x 520 毫米 (长) 13.98" (宽) x 13.27" (高) x 20.47" (长)	
重量	23 公斤 (50.71 磅)	
内部纸卷最大尺寸	208.3毫米 (8.2") 外径	
碳带	450 公尺，最大 81 毫米外径，1"碳带滚动条 (外卷式/内卷式碳带)	
碳带宽度	50.8 毫米 ~ 178 毫米 (2" ~ 7")	
中央处理器	32 位高效处理器	
内存	• 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB	
通讯接口	• 并列埠 (Parallel) • 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO (出厂选配) • 蓝牙 (客户选配) • 802.11 b/g/n 无线网络传输 (客户选配)	
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 3.0A,50-60Hz • 直流输出：DC 24V, 8.33A, 200W	
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 x 272 画素及背光显示，触控面板	
操作开关、按钮	一个电源开关及六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)	
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 碳带用尽传感器与碳带转速传感器 • 印字头抬起传感器	
日期/时间产生器	标准	
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用	
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11 • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec	
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°	
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)	
纸张类型	连续纸、间距纸、穿孔纸、折迭纸、黑标纸 (外卷式)	
纸张宽度	50.8 ~ 172.7 毫米 (2" ~ 6.8")	
纸张厚度	0.06 ~ 0.254 毫米 (2.36 ~ 10 密耳)	
纸卷轴心尺寸	76.2 毫米 (3")	
标签长度	10 ~ 14,732 毫米 (0.39"~ 580")	10 ~ 6,604 毫米 (0.39"~ 260")
环境条件	操作环境：5 ~ 40°C，湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境：-40 ~ 60°C，度 (非凝结) 10 ~ 90%	
安规认证	FCC Class A、CE Class A CCC	
环境规范	符合 RoHS、WEEE	
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 碳带回收纸筒	
出厂选配	• GPIO 接口模块	
经销商选配	• 卷标剥离模块 • 重度使用切刀 (全切式)	
客户选配	• 蓝牙无线传输模块 (串行端口接口) • 802.11 b/g/n 无线网络模块 (串行端口接口) • 单机操作键盘 (KP-200 PLUS 、KU-007 PLUS)	



TSC
The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话：+1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office
电话：+1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话：+1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话：+52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话：+55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话：+971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

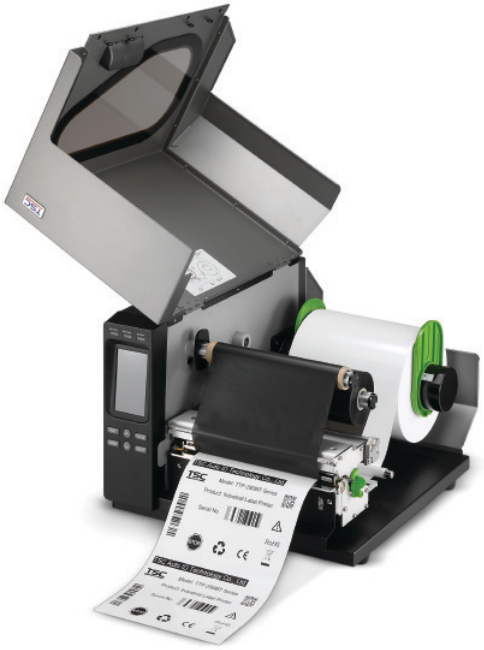
中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话：+86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com





TTP-286MT 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

宽幅标签打印 超值机种 震撼登场



产品主要特色

- 4.3 吋彩色触控屏幕与6个面板操作按键
- 标准通讯接口：串行端口、并列端口、以太网络打印服务器、USB 2.0、USB host
- 铝合金铸造机身搭配金属外壳与透明窗口
- 可使用的纸张宽度最大可达 241.3 毫米 (9.5 英吋)，于300 dpi 高分辨率下打印宽度可达 219.5 毫米 (8.64 英吋)
- 碳带容量 600 公尺
- 内存：256 MB SDRAM、512 MB Flash
- SD 卡内存扩充插槽 (最大可扩充至 32 GB)
- 203 DPI 分辨率之打印速度为 6 IPS、300 DPI 分辨率之打印速度为 4 IPS
- 人性化高阶打印机语言
- 可选配：GPIO 接口模块、切刀模块、蓝牙模块或 802.11b/g/n 无线传输模块

应用市场

- 物流仓储使用之规范性标签
- 复杂图案内容之应用
- 货箱、栈板、货柜标签
- 库存控管标签
- 环境警告标语
- 油桶警示标签
- 工厂用户大量打印
- 多排标签

TTP-286MT 系列 – 工业型 热感式／热转式 条形码打印机

机型	TTP-286MT	TTP-384MT
分辨率	8 点/毫米 (203 DPI)	12 点/毫米 (300 DPI)
打印模式	热感式 / 热转式	
最大打印速度	152 毫米 (6") /秒	102 毫米 (4") /秒
最大打印宽度	216 毫米 (8.5") /秒	219.5 毫米 (8.64") /秒
最大打印长度	11,430 毫米 (450") /秒	5,080 毫米 (200") /秒
机壳	主结构：铝合金铸造、金属外壳，含透明大窗口设计	
体积尺寸	440 毫米 (宽) x 336 毫米 (高) x 514 毫米 (长) 17.32" (宽) x 13.23" (高) x 20.24" (长)	
重量	23.7 公斤 (50.25 磅)	
内部纸卷最大尺寸	208.3 毫米 (8.2") 外径	
碳带	600 公尺，最大 90 毫米外径，1"碳带滚动条 (外卷式碳带)	
碳带宽度	110 毫米 ~ 254 毫米 (4.3" ~ 10")	
中央处理器	32 位高效处理器	
内存	• 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB	
通讯接口	• 串行埠 (RS-232) • 并列埠 (Parallel) • USB 2.0 • 内建式以太网络服务器 • USB host，支持单机操作键盘与条形码扫描仪 (出厂选配) • GPIO (出厂选配) • 蓝牙 (客户选配) • 无线网络传输 (客户选配)	
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 3.0A,50-60Hz • 直流输出：DC 24V, 8.33A, 200W	
操作面板	16 bits 彩色屏幕，显示屏 480 x 272 画素及背光显示，触控面板	
操作开关、按钮	一个电源开关及六个操作按钮 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)	
传感器	• 纸张间距传感器 (穿透式，位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式，位置可调整) • 碳带用尽传感器 • 碳带转速传感器 • 印字头抬起传感器	
日期/时间产生器	标准	
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用	
条形码	• 一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11 • 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec	
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°	
指令集	TSPL-EZ™ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)	
纸张类型	连续纸、间距纸、穿孔纸、折迭纸、黑标纸 (外卷式)	
纸张宽度	101.6 ~ 241.3 毫米 (4" ~ 9.5")	
纸张厚度	0.06 ~ 0.254 毫米 (2.36 ~ 10 密耳)	
纸卷轴心尺寸	76.2 毫米 (3")	
标签长度	25.4 ~ 11430 毫米 (1"~ 450")	25.4 ~ 5080 毫米 (1"~ 200")
环境条件	操作环境 : 5 ~ 40°C，湿度 (非凝结) 20 ~ 85% 储存环境 : -40 ~ 60°C，湿度 (非凝结) 10 ~ 90%	
安规认证	FCC Class A 、CE Class A、UL、CUL、TÜV/Safety	
环境规范	符合 RoHS、WEEE	
配件	• Windows 卷标编辑软件、驱动程序及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 碳带回收纸筒	
出厂选配	• GPIO 接口模块	
经销商选配	无	
客户选配	• 闸刀式切刀 (全切式) • 重度使用切刀 (全切式) • 蓝牙无线传输模块 (串行端口接口) • 802.11 b/g/n 无线网络模块 (串行端口接口) • 单机操作键盘 (KP-200 PLUS 、KU-007 PLUS)	



TSC
The Smarter Choice.

总公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国
TSC Auto ID Technology America Inc.
Corporate Office
电话: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office
电话: +1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

加拿大
TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

zenpert
先擘

产品介绍





zenpert
先擘

卓越设计缔造
完美移动打印需求

3R20

携带型 热感式 条形码打印机

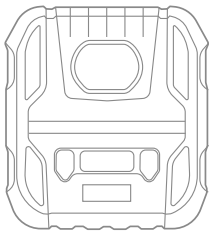
Mobile Barcode Printer

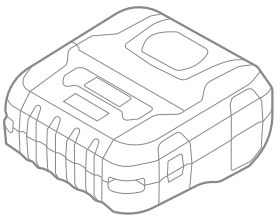


3R20

携带型 热感式 条形码打印机

机型	3R20
分辨率	8点 / 毫米(203 DPI)
打印模式	热感式
最大打印速度	50.8毫米(2") / 秒
最大打印宽度	72毫米(2.83")
最大打印长度	2,794毫米(110")
机壳	PC+ABS 塑料
体积尺寸	112毫米(宽) x 62毫米(高) x 122毫米(长) 4.41"(宽) x 2.44"(高) x 4.80"(长)
重量	355克 (0.78 磅)
落摔规格	1.5 公尺 (5呎)
防尘防水规格	IP54 (有保护袋)
内部纸卷最大尺寸	50毫米(1.96")外径
中央处理器	32位高效处理器
内存	• 16 MB Flash memory • 64 MB SDRAM
接口	• USB 2.0 • 内接式蓝牙 4.2
電池	充电式电池 (7.4V DC, 2000 mAh 锂电池)
电源规格	• 交流输入：AC 100-240V, 0.35A, 50-60Hz • 直流输出：DC 5V, 2A
操作开关、按钮、LCD	• 三个操作按钮(暂停/进纸，电源键，开盖钮) • LCD 显示屏幕 (OLED mono-LCD, 128*32 pixels)
传感器	• 纸张间距传感器 • 黑线标记传感器 • 印字头抬起传感器
内建字型	• 八种位图字体 • 可透过软件下载Windows字型使用
条形码	• 一维条形码 Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code 39, Code 39 with check digit, Code 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°
指令集	TSPL-EZC(兼容于 EPL, ZPL, ZPL II, CPCL)
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸等(外卷式)
纸张宽度	25.4 ~ 80毫米(1" ~ 3.14")
纸张厚度	0.06 ~ 0.20毫米(2.36 ~ 7.87密耳)
纸卷轴心尺寸	12.7毫米(0.5")
标签长度	15 ~ 2,794毫米(0.59" ~ 110")
环境条件	操作环境：0 ~ 40°C，湿度(非凝结) 10 ~ 85% 储存环境：-20 ~ 60°C，湿度(非凝结) 5~ 90%
安规认证	CCC
环境规范	符合RoHS, REACH, WEEE
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 外接式电压自动切换式电源供应器 • 纸卷固定板 x 2





zenpert先擘® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标。
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。
上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。
© 2020鼎翰科技股份有限公司
V0220_02

www.zenpert.cn

Advantages 四大优势 · 轻松打印



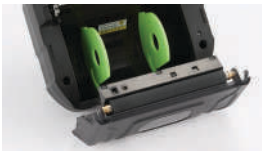
卓越、可靠、轻巧、稳定



双纸张传感器模式 –
支持黑标及间隙纸张打印



更便利的LCD显示器



纸卷大容量满足大打印量需求

Feature 产品主要特色

- 人性化设计，轻松安装纸张
- 支持多种打印耗材
- 高速USB 2.0端口暨稳定的蓝牙通讯
- 内建16MB Flash、64 MB DRAM
- 自动测纸 – 加速完成打印测试
- 可视化窗口 – 耗材容量一目了然
- 高效电池不停机

Application market 应用市场

- 零售商品标签
- 桌边点餐服务
- 邮递运输标签
- 药品病历标示
- 票券收据打印
- 移动式票务服务
- 医疗样本标示

人性化设计　多元应用　稳定可靠

节能省电　清晰锐利



zenpert
先擘

zenpert先擘，您的打印好宝贝

不论企业规模大小，条形码标签的追踪管理是协助企业营运不可或缺的元素，公司总希望能挑选到一台高C/P值的条形码打印机，而员工则希望操作使用上无后顾之忧，能顺利的完成打印作业。

简单，给您更多更多

推崇这个概念，「zenpert 先擘」因此而生。

zenpert取其expert之意，旨在以专业能力提供客户完善服务。「擘」为大拇指的意思，隐含善于筹划之意，引申为行业翘楚。

「zenpert 先擘」代表我们洞察消费者在各个市场的真实需求，藉由先进的科技、优异的质量、贴心的服务，成为客户最佳的事业伙伴！

「zenpert先擘」是由TSC条码打印机研发团队针对于国内市场倾心打造的条码打印机品牌。

拥有全球累积生产销售TSC条形码打印机逾五百万台的台湾鼎翰科技，有着近30年条码生产经验。产品已覆盖全球并被众多行业领域所应用，目前已位列世界前五大条码制造商之一。

在面对快速变迁的环境下，「zenpert先擘」凭借稳健、快捷、灵活的基因加上百余位研发工程师及软硬件售后服务技术团队将为各领域事业伙伴提供最优质的产品及服务。

品牌理念

客户的成功，就是我们的成功！
协助客户事业如虎添翼，与客户共创双赢，正是驱动zenpert先擘的原动力！



zenpert
先擘

电子面单打印高手
一机在手快递无阻

4D520 系列

桌上型 热感式 条形码打印机

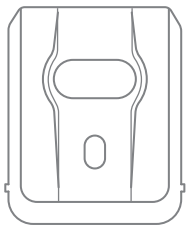
Desktop Barcode Printer

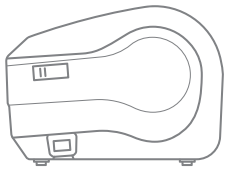


4D520 系列

桌上型 热感式 条形码打印机

机型	4D520
分辨率	8点 / 毫米(203 DPI)
打印模式	热感式
最大打印速度	152毫米(6") / 秒
最大打印宽度	108毫米(4.25")
最大打印长度	25,400毫米(1000")
机壳	ABS及ABS+PC 塑料
体积尺寸	181毫米(宽) x 162毫米(高) x 223毫米(长) 7.13"(宽) x 6.38"(高) x 8.78"(长)
重量	1.1 kg (2.43 lbs)
内部纸卷最大尺寸	127毫米(5")外径
中央处理器	32位高效处理器
内存	• 16 MB Flash memory • 64 MB SDRAM
接口	• USB 2.0
电源规格	外接式电压自动切换电源供应器 • 交流输入:AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • 直流输出:DC 24V, 2.0A, 48W
操作开关、按钮、LED	• 电源开关 • 一个操作按钮(暂停/进纸) • LED 指示灯 (3种颜色:绿、橘、红)
传感器	• 纸张间距传感器 • 黑线标记传感器 • 印字头抬起传感器
内建字型	• 八种位图字体 • 可透过软件下载Windows字型使用
条形码	• 一维条形码 Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code 39, Code 39 with check digit, Code 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°
指令集	TSPL-EZD (相容于 EPL, ZPL, ZPL II, DPL)
纸张类型	连续纸、间距纸、折叠纸...等(外卷式)
纸张宽度	40 ~ 112毫米(1.6" ~ 4.4")
纸张厚度	0.06 ~ 0.20毫米(2.36 ~ 7.87密耳)
纸卷轴心尺寸	25.4毫米(1.0")
标签长度	15 ~ 25,400毫米(0.59" ~ 1000")
环境条件	操作环境:0 ~ 40°C,湿度(非凝结) 10 ~ 85% 储存环境:-20 ~ 60°C,湿度(非凝结) 5~ 90%
安规认证	CCC
环境规范	符合RoHS, REACH, WEEE
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 外接式电压自动切换式电源供应器 • 纸卷轴 x 1、纸卷固定板 x 2
出厂选配	• 内接式蓝牙 4.2 (仅限中国区)







zenpert先擘™ 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标。
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。
上述机种规格以实物为主,如有变更,恕不另行通知。
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。
© 2019鼎翰科技股份有限公司

www.zenpert.cn

Advantages 三大优势 · 轻松打印



质量稳定、可靠耐用



快速打印、省时省力



支持多元打印应用

Feature 产品主要特色

- 人性化操作设计与流畅打印体验
- 内建16 MB Flash、64 MB SDRAM超大容量内存
- 打印宽度达108毫米 – 支持多种耗材轻松打印
- 自动测纸 – 快速完成纸张校正
- 可视化窗口 – 耗材容量一目了然
- 优化散热设计 – 大量打印也能持续运转
- USB 2.0 高速传输提升打印效能

Application market 应用市场

- 物流标签（电商、快递、货运）
- 票务收据（餐厅、银行、游乐场所）
- 仓储库存管理标签
- 文件资产管理标签
- 置物展示标示

高速打印　人性化设计　多元应用

稳定可靠　节能省电　清晰锐利



zenpert
先擘

zenpert先擘，您的打印好宝贝

不论企业规模大小，条形码标签的追踪管理是协助企业营运不可或缺的元素，公司总希望能挑选到一台高C/P值的条形码打印机，而员工则希望操作使用上无后顾之忧，能顺利的完成打印作业。

简单，给您更多更多

推崇这个概念，「zenpert 先擘」因此而生。

zenpert取其expert之意，旨在以专业能力提供客户完善服务。「擘」为大拇指的意思，隐含善于筹划之意，引申为行业翘楚。

「zenpert 先擘」代表我们洞察消费者在各个市场的真实需求，藉由先进的科技、优异的质量、贴心的服务，成为客户最佳的事业伙伴！

「zenpert先擘」是由TSC条码打印机研发团队针对于国内市场倾心打造的条码打印机品牌。

拥有全球累积生产销售TSC条形码打印机逾五百万台的台湾鼎翰科技，有着近30年条码生产经验。产品已覆盖全球并被众多行业领域所应用，目前已位列世界前五大条码制造商之一。

在面对快速变迁的环境下，「zenpert先擘」凭借稳健、快捷、灵活的基因加上百余位研发工程师及软硬件售后服务技术团队将为各领域事业伙伴提供最优质的产品及服务。

品牌理念

客户的成功，就是我们的成功！
协助客户事业如虎添翼，与客户共创双赢，正是驱动zenpert先擘的原动力！



zenpert
先擘

人性化设计
贴心打印好伙伴

4T520

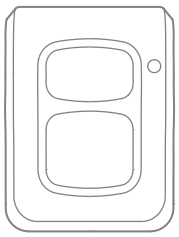
桌上型 热感式/热转式 条形码打印机
Desktop Thermal Transfer Bar Code Printer

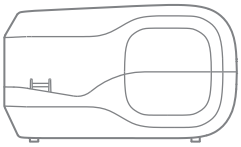


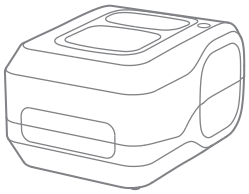
4T520

桌上型 热感式/热转式 条形码打印机

机型	4T520	4T530
分辨率	8点/毫米(203 DPI)	12点/毫米(300 DPI)
打印模式	热转式/热感式	
最大打印速度	152毫米(6" /秒)	102毫米(4" /秒)
最大打印宽度	108毫米(4.25")	105.6毫米(4.16")
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")
机壳	PC 及 ABS塑料	
体积尺寸	11毫米(宽) x 164毫米(高) x 279毫米(长) 8.31"(宽) x 6.46"(高) x 10.98"(长)	
重量	2.0 kg (4.41 lbs)	
内部纸卷最大尺寸	127毫米(5")外径	
碳带	300公尺，最大67毫米外径，1" 碳带轴心 (外卷式碳带) 110公尺，最大40毫米外径，0.5"碳带轴心 (外卷式碳带)	
碳带宽度	40毫米~110毫米 (1.6" ~ 4.3")	
中央处理器	32位高效处理器	
内存	• 16 MB Flash memory • 64 MB SDRAM	
接口	USB 2. 0	
电源规格	外接式电压自动切换电源供应器 • 交流输入：AC 100-240V, 2.0A, 50- 60H • 直流输出：DC 24V , 2.0A, 48W	
操作开关、按钮、LED	• 电源开关 • 1个操作按钮 (pause/feed) • 1个LED指示灯 (3种颜色：绿、橘、红)	
传感器	• 纸张间距传感器 • 黑线标记传感器 • 碳带用尽传感器 • 印字头抬起传感器	
内建字型	• 八种位图字体 • 可透过软件下载Windows字型使用	
条形码	• 一维条形码 Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code 39, Code 39 with check digit, Code 93, EAN13, EAN8, UPC A, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI , MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417	
字型及条形码旋转	0°、90°、180°、270°	
指令集	TSPL-E ZD (相容于 EPL , ZPL, ZPL II, DPL)	
纸张类型	连续纸 、间距纸 、黑标纸 、折迭纸 (外卷式)	
纸张宽度	19 ~ 118毫米(0.8" ~ 4.6")	
纸张厚度	0.06 ~ 0.19毫米(2.36 ~ 7.48 mbil)	
纸卷轴心尺寸	25.4毫米(1.0")	
标签长度	5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1000")	5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 450")
环境条件	操作环境：0 ~ 40°C，湿度(非凝结) 10~ 85% 储存环境：-20~ 60°C，湿度(非凝结) 5~ 90%	
安规认证	CCC	
环境规范	符合RoHS, REACH, WEEE	
配件	• 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 • 外接式电压自动切换式电源供应器	• 纸卷轴 x 1、纸卷固定板 x 2 • 1" 碳带卷轴 x 2 • 0.5"碳带卷轴x 2







zenpert先擘®是鼎翰科技股份有限公司的注册商标。
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。
上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。
© 2020鼎翰科技股份有限公司
V0121_0

www. zenpert.cn

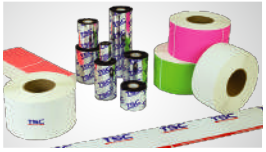
Advantages 三大优势 · 轻松打印



流线设计、轻巧、效能稳定



双模打印选择—
支持热感&热转印



多元打印应用—
搭配标签编辑软件



快速打印
节省工作时间

Feature 产品主要特色

- 流畅打印体验
- 超大容量　300公尺碳带，同时兼容110公尺、半寸轴心碳带
- 打印宽度达108毫米 支持多种打印耗材
- 可移标签传感器，精准打印
- 自动测纸 – 加速完成打印测试
- 可视化窗口 耗材容量一目了然
- 高质量热敏打印头，打印质量清晰、提升耐用度
- 人性化设计、轻松安装纸张与碳带
- USB 2.0快速传输
- 安静打印 不干扰工作质量
- 优化散热设计大量打印也能持续运转

Application market 应用市场

- 零售商品标签
- 物流系统卷标
- 产品卷标、仓储管理
- 医疗样本标示
- 票券收据打印
- 文件资产管理标签
- 邮递传输标签
- 药品病历标示

高速打印　人性化设计　多元应用

稳定可靠　节能省电　清晰锐利



zenpert
先擘

zenpert先擘，您的打印好宝贝

不论企业规模大小，条形码标签的追踪管理是协助企业营运不可或缺的元素，公司总希望能挑选到一台高C/P值的条形码打印机，而员工则希望操作使用上无后顾之忧，能顺利的完成打印作业。

Less is More 简单，给您更多更多

推崇这个概念，「zenpert先擘」因此而生。

zenpert取其expert之意，旨在以专业能力提供客户完善服务。「擘」 为大拇指的意思，隐含善于筹划之意，引申为行业翘楚。

「zenpert先擘」代表我们洞察消费者在各个市场的真实需求，藉由先进的科技、优异的质量 、贴心的服务，成为客户最佳的事业伙伴!

「zenpert先擘」是由TSC条码打印机研发团队针对于国内市场倾心打造的条码打印机品牌。

拥有全球累积生产销售TSC条形码打印机逾五百万台的台湾鼎翰科技，有着近30年条码生产经验。产品已覆盖全球并被众多行业领域所应用，目前已位列世界前五大条码制造商之一。在面对快 速变迁的环境下，「zenpert先擘」凭借稳健、快捷、灵活的基因加上百余位研发工程师及软硬件售后服务技术团队将为各领域事业伙伴提供最优质的产品及服务。

品牌理念

客户的成功，就是我们的成功!
协助客户事业如虎添翼，与客户共创双赢，正是驱动**zenpert** 先擘的原动力!



METAPACE

Metapace是专业POS硬件及外围设备的知名品牌，显著特点在于它无与伦比的一流性能及特色。产品价格优惠，全方位包装使得交货安全可靠，能即时投入使用，这些都是顾客选择Metapace产品的决定性因素。

无论是用于POS、餐饮、工业用途的专业打印机，还是用于贸易和物流的高端的条码阅读器，我们随时可为您提供这些产品。配件齐全，可立即投入使用。即使在狭窄的工作环境也能运作自如，并大大提高了用户的工作效率。货物运输过程中，还为设备提供大量维护工具，扩展产品应用范围，延长产品使用寿命。

在贸易、银行或制造业，Metapace硬件与其他产品相较优势明显。性能优越、持久耐用、运输可靠、工作工具安全性好是始终能赢得客户青睐的决定性因素。此外，Metapace设计精致，安装方便，同时适用于其他领域。从投资的安全性及采购总成本来考虑，Metapace是当之无愧的具有一流特性的专业POS品牌。

当然，您可从嘉尔泰科库存中直接提取Metapace产品。产品性价比高、功能强大、装备一流、保修期长、安全系数高、服务便捷。

订购电话：400-788-0906
传真：(+86) 755 83760363
邮箱：info@jarltech.cn



Metapace K-1

- 坚固可靠、结实耐用；
- 8格硬币格；6格纸币格；1格支票格；
- 外壳坚硬，采用不锈钢或通过黑白两色工业喷漆打造；
- 与POS打印机标准连接；
- 可选择安装在桌下以节省空间。



准的K-1钱箱含2个水平、4个垂直的纸币格（多种改装工具包可供使用）。硬币与纸币托盘可单独取出。锁盖（可选）在出纳变动时，可确保整个流程简单、安全，安装只需几秒钟。

正面防刮，带锁，底箱有紧急打开装置。类似其他POS系统，K-1 具有爱普生POS打印机标准接口，类似于几乎所有收银台打印机厂商所使用的那些接口。

Metapace K-1独具专业特色、性能高度可靠。具有价格优惠，使用年限长的典型特征。不锈钢、黑白三种不同颜色可供选择，适合应用在各种环境：无论是现代化不锈钢外观，还是坚硬的黑白两色工业喷漆表层，此款钱箱能天衣无缝地融入各种环境，极大地保障了现金的安全。

不锈钢外壳的Metapace K-1拥有与表面喷漆版具备相同的特征。正面有一个可供支票插入的宽槽，特别是在餐饮服务业和现代化商店里，不锈钢特有的光泽度让人眼前一亮。

所有产品型号都具备“轻开”装置，可极其顺滑地开、关箱子。能承受成千上万次开、关操作的滚珠轴承钢。箱子尺寸仅为41x41x10 cm，却具备8格硬币格，大小可自由调整。标

未使用凭条打印机时，可选择性地提供外部钱箱开启接口，通过触发串行或USB接口上方的继电器，将开启脉冲发送给钱箱，无需附加外围设备。



规　格	产品编号
• K-1，6格纸币格，8格硬币格，白色	mpk1w
• K-1，6格纸币格，8格硬币格，深灰色	mpk1s
• K-1，6格纸币格，8格硬币格，不锈钢色	mpk1e

Metapace K-2

- 微型钱箱，坚固耐用
- 小巧紧凑：
  尺寸仅330x300x101 mm，
  重量仅5.2kg
- 8格硬币格，4格纸币格，
  1格支票格
- POS打印机标准接口



钱箱标准连接，将箱子与所有普通POS打印机连接起来。不使用 POS打印机时，可选择性地提供外部开启接口，它能触发串行或USB接口上方的继电器，将开启脉冲传输给钱箱。

迷你Metapace K-2规格极小，尺寸仅330x330x101 mm，安装在任何POS站都不易被察觉。

该款钱箱坚固，耐用，经久不留任何磨痕。 8个硬币格大小可以调节，符合各种需求。4个经优化的水平纸币格，不仅适合存放欧元纸币，还可为多种货币通用。三档锁，确保柜子绝对安全，未经授权，他人无法使用。即使在锁档处，仍可通过支票槽将相应的凭条塞入钱箱。

规　格	产品编号
• K-2，5格纸币格，8格硬币格，白色	mpk2w
• K-2，5格纸币格，8格硬币格，黑色	mpk2s

METAPACE
M6000 企业级移动终端

www.metapace.com

产品特征

耐用的工业级设计

高性能二维读头设计

高容量电池与低功耗设计

可靠的无线传输

医用专用材质





零售电商行业

门店管理
移动访销
仓储管理等

物流快递行业

快递收件
运输管理
分拣中心/仓储等

医疗保健行业

移动护理
输液管理
器械管理等

公共事业

资产管理
外勤业务
移动执法等

制造行业

经销商管理
仓储管理
产线管理等

M6000

METAPACE

技术参数

性能参数	
操作系统	Android 4.4.2
语言	默认中文，支持多国语言
CPU	Cortex A7 1.3 GHz 四核处理器
内存	1 GB LPDDR3 RAM/8 GB Flash
扩展插槽	32 GB microSD 插槽，支持 SDHC，单SIM
通信接口	Micro USB 2.0
传感器	感光，距离感应，加速度，电子罗盘，霍尔磁感应
指示灯	红/绿/蓝三色LED
充电时间	<5 小时(USB充电) <3 小时 (座充)
工作时间	16.5 小时(屏幕亮度50%，每9秒扫描一次并通过Wi-Fi传输数据)
待机时间	60天
识读性能	
光源	617 nm可见度红色光瞄准器; 625 nm照明LED
视场	39° (H) x 25° (V);
运动容差能	Up to 25 in. (63.5 cm) per second;
扫描角度	倾角360°,仰角± 60°,斜角± 65°
RFID	13.56MHz NFC , 支持ISO15693, ISO14443A/B(选配)
通讯参数	
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
WLAN安全	WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2, GSM850/900/1800/1900Mhz
WWAN	WCDMA850/900/1900/2100Mhz 射频性能通过中国（含港澳台）、韩国、新加坡、泰国、马来西亚、印尼、越南认证
WPAN	Bluetooth 4.0
蓝牙协议	GAP,GEOP,SPP,DUN, HFP,HSP,HID,OPP,PAN, ActiveSync-Over-Bluetooth,A2DP,AVRCP,PBAP
GPS	GPS/A-GPS
物理参数	
显示屏	4.5' FWVGA(480*854); 阳光下可视.
触摸屏	GFF电容式多点触控屏，康宁/龙迹玻璃，硬度>7H
摄像头	后置8M像素，自动对焦，带补光
按键	物理键：音量增/减键, 左/右扫描键, 电源键，触摸键：Menu - Home - Back
音频	扬声器；双麦克风(降噪)；听筒；3.5 mm耳机接口
充电接口	1. USB 接口；2. 座充接口
电池	4100mAh
尺寸	143.9*75.5*18.5 mm
重量	265 g
使用环境	
工作温度	-20° C ~ +50° C
存储温度	-30° C ~ +70° C
湿度	10% ~ 90% (无冷凝)
跌落规格	1.8 m 高处跌落混凝土地面(6个面)
滚动规格	1600次* 0.5 米钢板
环境密封	IP65/IP67
ESD	±8kV 接触放电, ±15kV 空气放电
振动	MIL-STD 810G、2Gs 峰值、5Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时；0.04g^2/Hz、20Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时
软件支持	
开发环境	Android SDK，Eclipse，Mobilead Decoder API
应用软件	MScan，MWedge，MControl，MLauncher
配件	
标准配件	5V/2A电源适配器、USB数据线、屏幕保护膜、腕带
可选配件	充电底座，手持扫描柄
保修	
	1年(含主机、电池、电源适配器、USB数据线)



M6000

METAPACE

METAPACE

S-52C

METAPACE S-52C
二维影像条码扫描器

技术参数

工作参数

光源	Aiming: 617 nm LED; illumination:6500K LED
视角	仰角 65°/倾角 30°/斜角 55°
界面	TTL-232, USB (HID-KBW, Virtual serial Port)
印刷对比度	≥ 25%
识读模式	手动/自动感应
指示	LED 蓝灯 ，蜂鸣器，震动指示
图像（像素）	640 pixels(H)*480 pixels(v)
识读精度	≥5mil
视场角	水平34°，垂直28°

物理参数

尺寸	173mm*67mm*94mm(L*W*H)
包装盒尺寸	505mm*460mm*380mm(L*W*H)
重量	200g (with cable)

电源参数

工作电压	5VDC±10%
工作电流	170mA

环境参数

工作温度	-20℃~+60℃
工作湿度	5%~95%无凝结
储藏温度	-40℃~+70℃
跌落高度	5米
环境亮度	0~100, 000Lux

可识别条码

1D:1D&UPC/EAN/JAN,
UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13,
JAN-8 &JAN-13, ISBN/ISSN,
Code 39 (withfull ASCII),
Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128,
Code 93,Interleaved 2 of 5 (ITF),
Addendum 2 of5, IATA Code,
MSI/Plessy, China Postal Code,
Code 32 (Italian Pharmacode),
RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded.
2D: QR Code, Data Matrix, PDF417,
Aztec, Maxicode, etc.

产品特点

- 防尘设计，满足更多场景应用
- 人体工程学设计，操作更舒适
- 耐高低温线材材质，寿命更长
- 支持纸质条码，微信、支付宝扫描功能
- 高性能解码，能识别各种复杂的一维、二维码
- LED指示灯及蜂鸣器提示音，快速反馈读码体验



打开包装
开始使用吧

METAPACE

S-52W2

METAPACE S-52W2
无 线 二 维 条 码 扫 描 器

技术参数

工作参数

图像（像素）	640 pixels(H)*480 pixels(v)/ 1280 pixels(H)*800 pixels(V)(选配)
光源	Aiming:617 nm LED ;illumination:4000K LED
识读码制	2D： QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode 等 1D： UPC/EAN/JAN,UPC-A & UPC-E,EAN-8 & EAN-13, JAN-8 &JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (with full ASCII), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128,Code 93,Interleaved 2 of 5 (ITF), Addendum 2 of 5, IATA Code,MSI/Plessy, China Postal Code, Code 32 (Italian Pharmacode),RSS 14,RSS Limited, RSS Expanded GS1 DataBar stack
扫描距离	40-200mm @ UPC/EAN 13mil PCS=90%； 20-250mm @ QR 20mil PCS=100%
扫描角度	仰角65°/转角30°/偏角55°
视场角	水平34°，垂直28°
识读精度	≥ 5mil
印刷对比度	≥25%
指示方式	红 绿 蓝LED灯、蜂鸣器、马达震动
工作频段	2.400GHz-2.480GHz ISM 频段
传输距离	2.4G：100米/ 蓝牙：40米（空旷）
存储数据	380000字符
配对模式	一对一
显示屏	1.44寸彩屏（选配）

物理参数

尺寸	长*宽*高：135mm*51mm*40mm
包装盒尺寸	长*宽*高：220mm*175mm*105mm
重量	202克

电源参数

充电电压	5VDC±5%
工作电流	400mA

电池参数

容量	2200mAh
充电方式	线充、座充
充电时间	4-5h
工作时间	8h(连续扫描)

基座参数

充电电压	5VDC±5%
充电电流	1000mA
尺寸	长*宽*高：122mm*94mm*75mm
重量	194克（含充电线）
电缆线	1.5米
物理按键	一键配对、一键数据上传
提示方式	红、绿、蓝LED灯

环境参数

工作温度	-20℃~+60℃
工作湿度	5%~95%无凝结
储藏温度	-40℃~+70℃
跌落高度	2米
环境亮度	0~100,000Lux

产品特点

+ 支持解码和无线双软件在线升级
+ 支持实时，盘点，数据上传模式
+ 充电触点不易损坏，防止接触不良
+ 一键配对，一键传输，提高工作效率
+ 超大容量电池，可满足一整天连续使用
+ 绿蓝红LED提示灯：绿（解码成功）蓝（连接成功）红（充电）
+ 超远的通讯距离，2.4G可达到100米，蓝牙可达到40米（空旷）
+ 一线多用：连接电脑升级，无线当有线，连接底座充电
+ 人体工程学的独特设计，操作舒适，长时间操作不易疲劳
+ 满足客户多样选择：带屏（选配）与不带屏，带底座与带USBDONGLE(选配)
+ 1.44寸彩屏，可实时观察电池电量、通信状态和每一批条码数据（选配）。



打开包装
开始使用吧

METAPACE

Metapace S-61 – 低价手持式激光扫描枪

www.metapace.com

亮点

- 适用于所有一维条码的多功能扫描仪
- 物超所值
- 高效的激光引擎，超大吞吐量
- 通过USB轻松连接
- 以用户为导向，外壳轻便，符合人体工学

技术规格

扫描性能	
类型	单线
光源	650 nm ± 10 nm 二极管激光
分辨率	Min. 0.1 mm (4 mils)
扫描速度	每秒72条扫描线
印刷对比度	最低35%的反射差
扫描角	水平: ± 46° ; 高度: ± 68° ; 倾斜: ± 52°
支持条形码	标准一维条码
电学参数	
激光等级	IEC class 1
电压	5 V ± 5 % @ 125 mA
接口	
I/F 端口	USB
特性	
耐冲击度	可承受各方向至混凝土地面1米内的跌落
环境	
工作温度	0 ° C to 40 ° C
储存温度	-40 ° C to 60 ° C
湿度	5 % to 95 % RH (不凝结)
外壳	
维度 (WxHxD)	95 x 68 x 152 mm
重量	125 g (不含电缆)
颜色	黑色
保修	
时间	60 个月



Metapace S-61



- 性价比高：价格低廉，性能卓越，红光扫描枪的价格，激光扫描枪的性能
- 体积轻巧，人性化设计：流线型外观设计，手感舒适自然，符合人体工学
- 技术领先，性能一流：采用国际领先的激光解码技术，扫描快速灵敏，一次扫描通过率高
- 支持所有一维条码：可解码国际流行的所有标准一维码制，满足大部分场合的扫描需求

Metapace S-61是一款性价比高的手持式激光条形码扫描枪。不仅符合人体工学设计，更优惠实用。

采用国际先进的激光扫描解码技术，Metapace S-61可广泛地应用于众多场合。S-61的激光闪烁模式使用户更容易地对准待扫描码，用户在轻松按下扳机后，数据便可以在顷刻之间完成传输。与传统的CCD扫描仪相比， S-61的扫描景深更长，扫描区域更宽。扫描仪距离条形码越远，扫描线的宽度越宽。这样的技术组合使S-61成为菜单式扫描、商业零售、文件处理和库存控制等应用场合的最佳选择。

S-61配有符合人体工学设计的扳机和手柄，工作人员使用时，手感更舒适、操作更方便。此外，由于采用激光闪烁模式，缩短了激光头的连续工作时间，使得扫描枪的工作寿命更长、可靠性更高。S-61整合了通用接口，可以方便快捷地实现与主机或电脑的连接。

规　格	产品编号
● S-61, USB 集线器,USB线,支架,黑色	mps61s
● 随时订购	按需提供

配件包括


USB集线器


USB线


支架


测试卡


测试光盘


用户指南

Metapace S-62



- 价格低廉，性能优越：扫描快速灵敏，以低廉的价格提供二维码扫描功能
- 体积轻巧，人性化设计：流线型外观设计，手感舒适自然，符合人体工学
- 多种扫描模式：支持手动模式和固定扫描模式，可自动检测、自动扫描
- 独特的解码技术：国际顶级解码技术，能准确快捷的进行各种一维、二维码的解码

Metapace S-62是一款中低端二维影像扫描器，价格低廉、性能突出，不仅符合人体工学设计，而且更实惠实用，可以满足多种场合的应用需求。

目前市场上的二维扫描器价格居高不下！很多用户包括项目客户都因为预算不够、但又考虑到将来的二维扫描的硬件升级，而左右为难。另外，他们也在寻求一套既能够识读传统纸质条码，也能够识读其他介质、如手机屏幕条码的高性价比的扫描解决方案。

S-62二维影像扫描器不仅能够准确快捷的识读各种一维及二维条码，同时支持屏幕上的条码的快捷读取，为目前流行的电子优惠券和门票的直接读取提供了一个有效的数据采集工具。S-62采用国际先进的引擎技术和扫描解码技术，可广泛地应用于众多场合，成为民航、高铁、银行和证券、电子票务和物流、制造等行业应用的最佳选择。

规　格	产品编号
● S-62, USB 集线器,USB线,支架,黑色	mps62s
● 随时订购	按需提供

配件包括


USB集线器

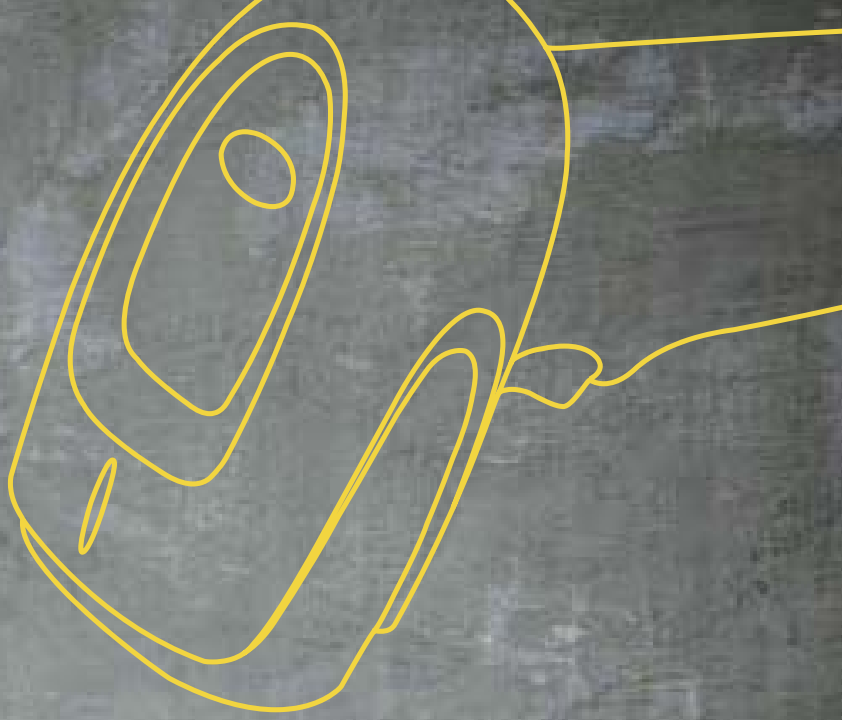

USB线


支架


测试卡


测试光盘


用户指南



产品规格：

颜色	黑色
扫描类型	影像式
光源	白色LED
瞄准器	红色LED，617nm
运动容差	可扫描以100mm/S的速度运动的13mll UPC码
解码能力	解读标准一维，二维条码
扫描角度	俯仰±70°，倾斜±60°，旋转±180°
系统接口	USB
LED安全认证	IEC62471
印刷对比度	最低35%的反射差
输入电压	4 ~ 5.5 V DC
尺寸	95x68x152 mm
重量	125g
工作温度	0°- 40°
保修期	5年

Complies with RoHS

注意小心轻放！

www.metapace.com

S-62

METAPACE

METAPACE

T-40

METAPACE T-40
Powerful POS and Hospitality Printer with Triple Interface

Technical Specifications

PRINT

Printing method	Direct thermal
Print speed	max. 250 mm/sec.
Print width	max. 80/57.5 +/- 0.5 mm
Resolution	203 x 203 dpi
Character size	Font A: 12x24, Font B: 9x27, Kanji Font A: 24x24
Sensors	Paper end, black mark, near paper end, cover open, head temperature

MEDIA

Media type	Thermal paper
Paper supply	Paper roll
Width	57.5/80/82.5 mm
Roll diameter	max. 82.5 mm
Media strength	0.06–0.10 mm

ELECTRONICS

Memory	RAM: 2 MB, Flash: 4 MB
Interfaces	Triple interface USB, serial, Ethernet, cash drawer, WLAN (optional), Bluetooth (optional)
Power supply	AC 120V~230V ± 10%, DC 24V, 2.5A (included)
Barcodes	UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 93, CODE 128, EAN 8, EAN 13, ITF, Codabar, PDF417, QR, Maxicode
Emulation	ESC / POS
Reliability	150 km TPH, 2.000.000 cuts, 70.000.000 lines

SOFTWARE

Drivers	Windows, Linux, OPOS, JPOS
Emulation	ESC / POS

SPECIFICATONS

Standard	USB cable, RS232 cable, power adapter + power cable, cable protection, QSG, drivers + tools, test receipt roll

WARRANTY

Period	3 years

HOUSING

Dimensions (WxHxD)	127 x 127 x 134 mm
Colour	Black

CONDITIONS

Temperature	Operating: 5 °C – 45 °C Storage: -40 °C – +60 °C
Humidity	Operating: 20 % – 90 % RH Storage: 10 % – 90 % RH

Highlights

+ Greyscale printing at up to 250 mm/sec. print speed
+ Fits everywhere: compact yet appealing design
+ Everything in one box: unpack and get started
+ Service life of the print head: 150 km
+ Choice of top or front output



UNPACK AND GET STARTED

PRINTRONIX®
AUTO ID

普印力自动识别是全球领先的工业打印方案解决商，40多年来，为企业提供各种致力于关键任务应用的创新产品及服务



产品介绍

PrintronixAutoID. com

PRINTRONIX AUTO ID

ODV

在线数据校验器

100 % 准确

条码验证

生产效率更高





ODV能够及时提供100%可扫描条形码

我们的独家在线数据校验器 (ODV) 可实现 100% 自动条码验证，用户不用再支付因违规缴纳的罚款费用。ODV 可识别何时打印了坏条码，并删除坏条码后重新打印。ODV适用于T6000和T8000热敏打印机，且可确保所有条形码均符合最严格的扫描标准。



100% 准确

- 及时提供100%准确，可扫描的条形码
- 消除昂贵的违规罚款或退单费用
- 避免延迟或拒绝装运
- 删除坏条码并重新打印标签，即使是连续标签

生产效率更高

- 透过无人作业解决方案可降低人工成本和停机时间
- 全自动解决方案保持生产线的正常运行
- 立刻分析每个条形码并减少对生产量的影响
- ODV操作执行无需进行任何主机程序修改

我们监督您的条码，您无需操心

条形码标签是目前快速变化的供应链中的智力结晶。当条形码标签贴到每件产品上，它们可以将产品和信息从制造工厂推向零售商的货架。如今，在每个行业中，条形码标签已成为提高效率的一个重要因素。

ODV 通过以下步骤来测试每个条码图像：

- ODV分析输入的数据流，并找出每一个标签上每一条形码的命令。
- 打印卷标后，根据条形码的符号形象规范扫描及测试每一条形码图形。
- ODV在每一条形码测试结果与输入的数据条形码命令间建立关联。
- 如果所有的条形码符合规范，标签即是良好的，可供使用。如果标签不符合规范，ODV将使用其数据流分析后，在“坏”的标签打印网格并打印出替代的“良好”标签。
- ODV 操作自动执行无需对任何主程序进行修改。

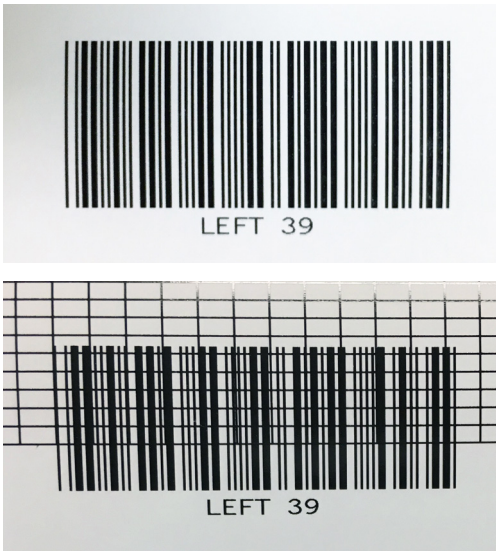
总的来说，普印力的Auto ID Online Data Validation (自动识别在线数据校验器)是一个可以为您节省时间、金钱和提高生产效率的工具。它评估每个条码标签以提供总体扫描保证，并且不需要条码验证过程中成本很高的人工干预。

ODV数据管理器

由于条码对于供应链效率影响如此巨大，普印力开发出严密的质量控制系统来监控条码编制过程。ODV数据管理器是普印力实现的全自动条码质量控制解决方案。现在您可以：

- 捕捉和显示标签与条形码上的所有条形码等级数据，一个应用维护补救措施的重要工具。
- 最小化停机时间，捕捉和显示详细的验证信息以即刻找出问题的核心。
- 捕捉和显示每个条码中的实际数据，进一步保证关键数据（如序列化条码）正确打印。
- 允许所有数据被在线查看，存储在文件中，或实时导入至数据库，以提供真正的 ISO9000 或 QC（质量控制）存档。
- 将数据“快照”保存为 CSV 或 XML 格式，以快速隔离问题标签。
- 利用普印力ODV数据管理器及多个同步ODV连接，可以在高产量环境中确保最佳质量控制。
- 当条形码质量低劣或产生数据错误时，将打印机设为处于故障状态，以保证坏数据不会进入您的系统。

T6000检验标注约1英寸“坏”的标签，然后重新打印它。



T8000检验标注整个“坏”的标签，然后重新正确打印它。



printronixautoid.com.cn

ODV

规格

支持的条码

Code 39
CODABAR
Interleafed 2 of 5
Code 93
Code 128
UPC/EAN plus add-ons
PDF417（有限）*
** 仅检测开始和停止位*

标签要求

静区	最小值: 10乘以 x 一维度
每行条码	同一个水平线最多 4 个代码
每一表格中的条形码	每一表格中最多 99 个代码
条码方向	仅垂直方向
水平间距	同一个水平线的条形码间隔最小 0.50 英寸
条码高度	最小条码高度为 0.13 英寸
TOF 到 TOF 最小距离	0.50 英寸

ODV 扫描模式	窄幅 (4")	标准 (默认, 6")	宽幅 (8")
扫描宽度*	4.50"	6.50"	8.50"
X 维度（最小）	6.6 mil	10 mil	13 mil
条形码最小高度	0.13"	0.14"	0.20"

** 此扫描宽度可以定位在标签上的任何位置。*

打印运行报告

已打印的表格数量
坏表格的数量
与上一个条形码偏离的条形码宽度
已打印的条形码数量
偏离条形码的平均宽度

验证错误操作

重试表单（默认）
停止并重试
等级和报告
重新扫描表单
重新扫描并重试
重新扫描并停止
打印栅格，停止

验证错误通知模式

打印机显示
打印机有声警报
打印机状态灯
远程通知

遥测报告 (TELEMETRY REPORTS)

遥测路径 (Telemetry Path)	网络端口
数据内容（可选择）	
- 短	通过/失败质量结果
- 验证	通过/失败质量结果 + 实际解码的数据
- 完全	验证 + 所有测量的参数

安全认证

cTUVus, CE
2 类激光产品

请联系当地 Printronix Auto ID 授权经销商。

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com.cn

© 2017 Printronix Auto ID, Inc. 保留所有权利。Printronix Auto ID 和所有产品名称、数字和标志是 Printronix, Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或规格可能会随时变更，恕不另行通知。Windows® 是 Microsoft Corporation™ 在美国和其它国家/地区的注册商标。此处的所有其它商标、产品名称和公司名称及标志属其各自所有者拥有。(01/17)

PRINTRONIX AUTO ID

T800

桌上型热敏打印机

高生产力

多功能性

可靠性







桌上型打印机具备的工业打印机功能

T800是一款高性能桌上型热敏打印机，具有企业级生产效率、可靠的性能，以及多种高端功能，例如RFID、WiFi和先进的安全协议。T800是普印力首款桌上型打印机结合著名的Printronix系统架构(PSA)，其包含一整套省时省力的功能和打印机管理工具，使日常操作更为方便。

企业级生产效率

- 打印速度高达8 ips
- 高性能ARM A7处理器，实现快速首次打印和标签生产量
- 大容量300米碳带，减少卷轴更换次数
- 每天轻松打印超过1000张标签
- 操作方便

多样化的功能

- 可选配RFID功能，配备可调节式天线和自动校准功能
- 多样的连接器选项：
  标配： 以太网、USB Host、USB设备、RS232
- 可选配： WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 蓝牙4.2
- 兼容企业级远端打印机管理工具
- 企业级加密和安全协议
- 10种打印机仿真语言可无缝安装

可靠的性能

- 坚固的双层贝壳式开盖构造
- 较大的运行温度范围 5°C至40°C
- MTBF高达8000小时
- 在成熟的Printronix系统架构(PSA)平台进行构建

通过RFID进行实时跟踪



T800可选配UHF RFID，其设计符合不断增加的编码和打印RFID标签的需求，且价格适中。 零售，制造业和医疗保健业只是其中的几个行业使用RFID在整个供链上进行产品追踪，实现实时存货统计，或在企业内部进行设备定位。

通过T800，可快速方便地在打印机上设置RFID标签编码和打印 。 其不仅可支持最小0.625英寸的标签长度，还可为非标准内嵌位置调节天线。 此外， RFID标签校准功能可在打印机内自动设置最佳的标签编码位置。



企业级生产效率意味着什么?

- 此打印机配备的工具可实现同时对多台打印机进行安装、配置和故障排除
- 打印机运行快速且可靠，可实现生产效率最大化
- 大幅减少进行日常打印任务所需时间
- 包含多种可选连接器配备和先进的安全协议



现已配备！

T800是普印力首款建立于PSA平台的桌上型热敏打印机。 在以前，PSA一直仅限于高端工业打印机。

PSA是将先进功能和普通建构组件相结合的专属智能设计平台，可简化打印机的安装、操作，同时可提高生产效率。 熟悉Printronix打印机的合作伙伴只要使用我们任何一款打印机都可轻松上手。

企业级生产效率

安装简便	维护方便	可靠的标签生产
即时安装简化设定，且具有多个仿真功能	可远程进行故障排除和监控打印机状态	彩色大液晶显示屏具有图标式菜单，设计直观，使用方便
控制面板或互动网页操作简易	批量更新固件和重新配置打印机	打印速度快，可迅速进行首次打印
整套可选连接器配备和安全协议	印表机可轻松互换快速更换储存卡 (QCMC)	简易安装耗材和大碳带卷轴可延长工作时间
	所有Printronix打印机具有共享操作功能	生产可靠，每天产量可达1000个标签

printronixautoid.com.cn

T800

技术规格





产品优势

* 高性能ARM Cortex-A7
* 加强型塑料外壳
* 热转和热敏打印
* 4英寸打印宽度
* Printronix 系统架构 (PSA)
* 以太网 10/100 BaseT (标准)
* 高级亚洲字体 (可选)
* On-Pitch RFID，多位射频天线
* 可提供203 DPI和300 DPI
* 128MB RAM/128MB闪存
* 彩色3.5英寸液晶屏，带9个按键的控制面板
* 可使用4-32 GB SD储存卡
* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选)
* 蓝牙 4.2 (可选)
* 能源之星认证

打印机规格

最高打印速度	8 IPS @ 203 DPI，6IPS @ 300 DPI
打印方式	热转印和热敏打印
分辨率	203 DPI/300 DPI
最大打印宽度	4.1英寸（104mm）

纸张规格

纸张类型	卷形或扇型折叠式标签、标记、纸张、薄膜、票据
最小纸张宽度	0.79英寸（20mm）
最大纸张宽度	4.4英寸（112mm）
最小纸张长度	连续0.25英寸，撕开/剥离 1.0英寸
最大纸张长度	最大50英寸
纸张厚度	0.00236英寸 (0.06mm) 至 0.00784英寸 (0.19mm)
纸张卷轴直径	1.0英寸（25.4mm）
最大纸张卷轴直径	1.0英寸(127mm)，1.5英寸 (37.5mm)
纸张感应方式	间隙、标记

碳带规格

碳带类型	蜡、蜡/树脂、树脂
最小碳带宽度	1.0英寸（25.4mm）
最大碳带宽度	4.33英寸（110mm）
最大碳带长度	300米
碳带卷轴直径	0.5英寸(12.7mm)，1.0英寸 (25.4mm)

物理特性

宽度	8.3英寸（210mm）
高度	7.5英寸（190mm）
深度	11.2英寸（285mm）
打印机重量	6.79磅 (2.9Kg)
运输重量:	9.47磅 (4.3Kg)

打印机语言

打印机语言（本地/竞争者）	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
传统打印机仿真	P系列/XQ、Proprinter、Serial Matrix、Epson FX
作业控制语言	PJL、XML和PTX-SETUP

通信和连接/接口

标准接口 I/O	串口RS232、USB设备(类型B)、USB Host (类型 A)和以太网 10/100Base T
可选接口 I/O	WiFi (802.11a/b/g/n/ac), (通过WiFi联盟认证) 蓝牙 4.2
WiFi安全加密	WEP 40/128bit、TKIP、AES CCMP
WiFi安全认证	WPA/WPA2、PSK、EAP-TTLS、EAP-PEAP、LEAP、PEAPv1/PEAP-TLS、PEAPv0/MS-CHAPv2

联系您当地具有Printronix Auto ID授权的分销商。

RFID

无线电	UHF EPC Gen2/ISO18000-6C
天线	多位射频RF天线
嵌体	On-Pitch标签最小间距长度为0.625英寸 (依据嵌体种类决定) RFID标签校准
语言	PGL、ZPL、STGL、MGL
计数器	追踪正确及错误的标签

纸张处理模式

标准	连续、撕开
可选项	剥离、切割

工作环境

工作温度	40至104°F (5至40°C)
工作湿度	25-85% 非冷凝
储存温度	-40至140°F (-40至+60°C)
储存湿度	10 - 90% 非冷凝

电源要求

输入电压	自动适应 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)

安规认证

排放标准	FCC, CE, IC, CCC, KC
安全	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
环境	RoHS, WEEE, 能源之星
RFID	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
节能	能源之星 2.0

条形码种类

1D 条形码	BC-412、Code 11、Code 39、Code35、Code 93、Codabar、Code 128 Subsets A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German 1-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPCSHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Austrailian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS
2D 条形码	PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR Codes、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

字体、图片支持

图形格式	PCX、TIFF、 BMP、 PNG
字体编码	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/粗体/压缩体
高级亚洲字体 (SD卡)	简体中文、日文、韩文、泰文

远程管理软件

PrintNet Enterprise	企业级远程管理解决方案

选项和配件

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
* 蓝牙 4.2
* 切刀器
* 剥离器
* UHF RFID (美国902-928MHz、欧盟 866-868MHz)
* 高级亚洲字体卡(SD卡)
* 外部3英寸供应卷纸机
* QCMC (快速更换储存卡) (SD卡)

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com.cn

© 2018 Printronix Auto ID, Inc. 保留一切权利。 Printronix Auto ID以及所有产品名称、数字和标志均为Printronix , Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或技术规格可在不通知的情况下进行更换。 Windows® 为Microsoft Corporation™在美国和其他国家的注册商标。 本文档包含的所有其他商标、产品名称和公司名称和标志的所有权均归属于相应所有方。 (9/18)

PRINTRONIX AUTO ID

T4000

紧凑型热转式打印机

高生产力

灵活适应性

可靠性





T4000



T4000

体积小，打印速度快，可提升生产率

T4000作为我们设计构造最紧凑且价格实惠的工业打印机，每天可打印5000张标签，速度最高可达每秒8英寸。如果您在寻觅可以提高生产率的打印机，这款产品正合适。T4000采用Printronix系统架构(PSA)，具有多个连接功能选项、远程打印机管理工具和自动警报功能，可使您的企业运营保持优化的效率和生产率。

企业级生产效率

- 行业领先的打印速度，最高可达8 ips
- 在高要求应用中仍可每天轻松打印5000张标签
- 兼容PNE，远端打印机管理工具
- 采用高速的ARM Cortex A-7处理器
- 自动警报功能，让您的企业保持高效运作和高生产率。
- 采用450米碳带和8英寸标签卷轴容量，使运行时间得以最大化提升

灵活适应功能

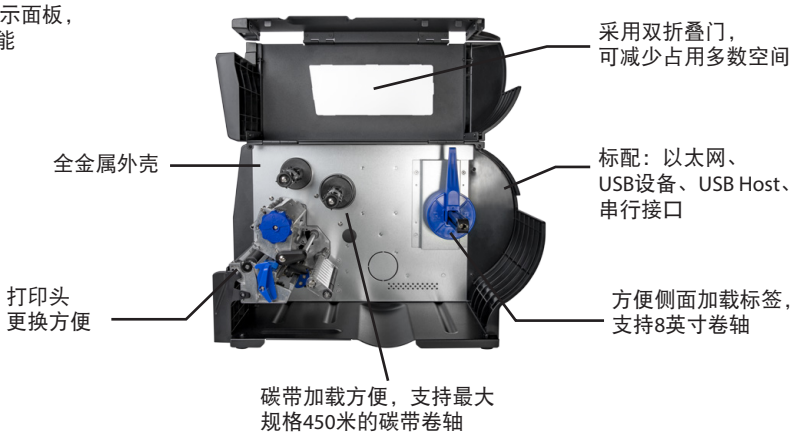
- 扩展标准连接性: 以太网、USB Host、USB设备、串行接口
- 可选连接性：企业级WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac、蓝牙 4.2
- 企业级WiFi加密和安全协议
- 9种打印机仿真语言实现无缝式集成
- 紧凑式体积大小，适用于多个行业应用

可靠的设计

- 坚固的金属外壳，带双折叠式侧面板
- 建立于经验证可靠的Printronix系统架构(PSA)平台
- 具有专利的打印头演算法，可输出高质量的条码
- 大规格LCD彩色显示屏，以及使用方便的控制面板
- 高MTBF，可达12000小时
- 运行温度范围大，0°C至40°C

主要特性





企业级生产效率意味着什么?

- 此打印机配备的工具可实现同时对多台打印机进行安装、配置和故障排除
- 打印机运行快速且可靠，可实现生产效率最大化
- 大幅减少进行日常打印任务所需时间
- 包含多种可选连接器配备和先进的安全协议

现已配备！

PSA是将高级功能和普通构件组相结合的智能设计平台，可简化打印机的安装、运行，同时可提高生产效率。熟悉Printronix打印机的合作伙伴可轻松使用我们任何一台打印机。

企业级生产效率		
安装简便	**维护方便**	**可靠的标签生产**
即时安装简化设定，且具有多个仿真功能	可远程进行故障排除和监控打印机状态	彩色大液晶显示屏具有图标式菜单，设计直观，使用方便
控制面板或互动网页操作简易	批量安装固件以及重新配置打印机	打印速度快，可迅速进行首次打印
整套可选连接器配备和安全协议	印表机可轻松互换快速更换储存卡(QCMC)	简易安装耗材和大碳带卷轴可延长工作时间
	所有Printronix打印机具有共享操作功能	生产可靠，每天产量可达5000个标签

T4000 紧凑型 热转式打印机





产品优势

* 高性能ARM Cortex-A7
* 128MB RAM/128MB闪存
* Printronix系统架构(PSA)
* 彩色3.5英寸液晶屏，带9个按键的控制面板
* 4英寸打印宽度
* 203 DPI或300 DPI
* 热转印和热敏打印
* 以太网 10/100 BaseT (标准)
* 钢架外壳
* 双折叠耗材门
* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选)
* 蓝牙 4.2 (可选)
* 可使用4-32 GB SD储存卡
* Andale和高级亚洲字体（可选）
* 能源之星认证

打印机规格

最高打印速度	8 IPS @ 203 DPI，6IPS @ 300 DPI
打印方式	热转印和热敏打印
分辨率	203 DPI/300 DPI
最大打印宽度	4.1英寸（104mm）

纸张规格

纸张类型	卷形或扇型折叠式标签、标记、纸张、薄膜、票据
最小纸张宽度	1.0英寸（25.4mm）
最大纸张宽度	4.72英寸（120mm）
最小纸张长度	连续0.25英寸，撕开/剥离 1.0英寸
最大纸张长度	最大50英寸
纸张厚度	0.00236英寸 (0.06mm) 至 0.011英寸 (0.279mm)
纸张卷轴直径	3.0英寸（76.2mm）
最大纸张卷直径	8.0英寸（203mm）
纸张感应方式	间隙、标记

碳带规格

碳带类型	蜡、蜡/树脂、树脂
最小碳带宽度	1.6英寸（40mm）
最大碳带宽度	4.33英寸（110mm）
最大碳带长度	450米
碳带卷轴直径	1.0英寸

物理特性

宽度	10.40英寸（264mm）
高度	10.9英寸（276mm）
深度	17.9英寸（455mm）
打印机重量	22 磅(10Kg)
运输重量:	28 磅(13Kg)

打印机语言

打印机语言（本地/竞争者）	PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
API's	XML
传统打印机仿真	VGL (Code V)、P系列 / XQ、Epson FX、Serial Matrix、Proprinter
作业控制语言	PJL、PTX-SETUP

通信和连接/接口

标准接口 I/O	串口RS232、USB设备(类型B)、USB Host (类型 A)和以太网 10/100Base T
可选接口 I/O	WiFi (802.11a/b/g/n/ac), (通过WiFi联盟认证) 蓝牙 4.2
WiFi安全加密	WEP 40/128bit、TKIP、AES CCMP
WiFi安全认证	WPA/WPA2 PSK、EAP-TTLS、EAP-PEAP、LEAP、PEAPv1/PEAP-TLS、PEAPv0/MS-CHAPv2

联系您当地具有Printronix Auto ID授权的分销商。

工作环境

工作温度	32 至 104°F (0至40°C)
工作湿度	25-85% 非冷凝
储存温度	-40至140°F (-40至 +60°C)
储存湿度	10 - 90% 非冷凝

纸张处理模式

标准	连续、撕开
可选	剥离/回卷 (纸质标签， 6ips, 回卷8英寸卷轴衬板) 切刀器(厚度根据纸张规格，使用寿命 500000次切割)

电源要求

输入电压	自动适应 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)

安规认证

排放标准	FCC、CE、IC、CCC、KC
安全	cTUVus、CE、IC、EAC、SMARK、NOM、CCC、KC、BIS、BSMI
环境	RoHS、WEEE、能源之星
WiFi/蓝牙	FFC、IC、CE、CCC
节能	能源之星 2.0

条形码种类

1D 条形码	BC-412、 Code 11、 Code 39、 Code35、 Code 93、 Codabar、 Code 128 Subsets A/B/C、 Industrial 2 of 5、 Interleave 2 of 5、 German 1-2/5、 EAN-8、 EAN-13、 UCC/EAN-128、 UPC-A、 UPC-E、 UPCSHIP、 UPS 11、 MSI、 Matrix 2 of 5、 PLESSEY、 POSTNET、 4-state PostBar、 Austrailian 4-state、 FIM、 ITF14、 TELEPEN、 PLANET、 USPS Intelligent Mail、 LOGMARS
2D 条形码	PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、 QR Codes、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

字体、图片支持

图形格式	PCX、TIFF、 BMP、 PNG
字体编码	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/粗体/压缩体
高级亚洲字体 (SD卡)	简体中文、日文、韩文、泰文

远程管理软件

PrintNet Enterprise	企业级远程管理解决方案

选项和配件

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
* 蓝牙 4.2
* 切刀器
* 剥离/回卷
* Andale高级亚洲字体卡(SD卡)
* 高级亚洲字体卡(SD卡)
* QCMC (快速更换储存卡) (SD卡)

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com.cn

© 2019 Printronix Auto ID, Inc. 保留一切权利。Printronix Auto ID以及所有产品名称、数字和标志均为Printronix , Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或技术规格可在不通知的情况下进行更换。Windows® 为Microsoft Corporation™在美国和其他国家的注册商标。本文档包含的所有其他商标、产品名称和公司名称和标志的所有权均归属于相应所有方。(9/19)

PRINTRONIX AUTO ID

T6000

高性能热敏打印机

速度快

通用性好

可靠性高







强大的T6000已成为下一代工业、高性能热敏打印机中的行业典范。

T6000在打印速度、打印质量、验证和可靠性方面为整个行业设定了全新标准，从而有效提高了生产率，同时降低了因违规缴纳的罚款费用。T6000不仅采用了独特的验证技术，而且拥有RFID功能和完善的仿真语言包，因而在各种应用条件下均表现突出。



速度快

- 能够以14 ips的速率快速打印出高质量内容。
- 由于采用了ARM Cortex-A9控制器，因此提高了每次轮班时的工作效率，并且条形码数据的处理速度比之前更快。
- 采用操作简单的交互式界面，因此缩短了培训和停机时间，从而帮助您集中精力提高生产率。



通用性好

- 在任何工作环境下都可以实现即插即用，而且可以通过完善的打印机仿真语言实现联网。
- T6000坚固耐用，可适应严酷的工作条件。
- 宽范围的RFID频段支持On-Pitch, Short-Pitch和Standard Pitch, 能够处理并满足各种应用需求。



可靠性高

- 采用独有的验证解决方案，可消除昂贵的违规罚款, 并且生产100%高质量的条形码。
- WiFi安全套件不仅功能完善，而且采用了最新通信协议以防止越权访问，有效保证了安全性。
- 智能化热管理系统可延长打印头寿命，提高条形码打印质量，同时还能够降低了运营成本。

业务范围遍及全球，助您在市场竞争中脱颖而出

- 本产品采用了ODV等行业领先的验证技术，符合最新规范性标签要求。本产品可追溯性极佳，用户供应链也因此得以加强，而且用户不需要为满足相关标准而额外投入成本。
- 可轻易整合至已有的工作环境中，能够与任意一种仓储管理系统能够搭配使用，从而有效保证了您的正常工作时间和生产率
- 产品不仅在性能方面全面升级，而且功能更加完善 - 能够满足多种标签应用需要：不仅支持“挑选和包装”操作，而且支持越库作业 - 可打印箱体标签、托盘标签、包装标签、装运单标签、发票标签等。

可满足复杂贴标要求的POSTSCRIPT/PDF

- T6000可支持所有主流的ERP系统
- 具有即插即用功能并内建SAP驱动程序，操作性更好
- 完善的字体和符号系统，根据应用需要和操作环境，可协助您客制化专属应用标签

企业级远程管理解决方案：

- 普印力自动识别提供了一种独特的远程打印机管理工具，用户使用该工具可以对全球范围内任意一台打印机进行监控、配置并提供支持
- 它可以通过即时发送电子邮件和手机警告信息的方式，实时告知用户相关问题或对发生的事件进行标记，以确保网络始终保持畅通、高效
- 完全兼容任意一种普印力自动识别产品

普印力原厂耗材：

针对您特殊的应用情况我们所做出的可靠性承诺并不仅局限于打印机本身，而是涵盖了整个打印机使用周期，甚至包括每次打印输出的结果。使用普印力原厂耗材可达到每台打印机指定的性能标准，确保每次换岗以及每个工作日结束后，设备能够始终保持最佳性能。我们拥有强大的生产能力和众多销售网点，我们的产品专家能够针对各种应用情况提供定制方案。

告别错误条形码。因违规产生的罚款费用高达$10,000，因此确保条形码清晰、可读性良好至关重要。在线条形码校验器(ODV)会读取每个已打印完成的条形码。若存在错误，打印机会验证错误条形码，并重新打印新条形码。



T6000

规格





产品优点

* 高性能ARM Cortex-A9
* 铸铝框架和金属门
* 热转印和直接热敏
* 4"和6"两种机型配置
* 支持Premium Asian和Andale字体
* 最先进的WiFi连接
* 可使用203 DPI和300 DPI两种分辨率
* 512MB RAM / 128MB 闪存
* 支持4-32 GB SD记忆卡
* 已获能源之星认证

打印机规格

最高打印速度(4"/6")	14/12 IPS@203 DPI; 12/10 IPS@300 DPI
打印方式	热转印和直接热敏
分辨率	203 DPI / 300 DPI
最大打印宽度	4.1" (104mm) / 6.6" (168mm)
打印机内存	512MB RAM / 128MB 闪存

纸张规格

纸张类型	卷形或扇形折叠标签、标牌、纸张、薄膜、票据
最小纸张宽度(4"/6")	1" (25.4mm)/2" (50.8mm)
最大纸张宽度	4.5" (114.3mm) / 6.8" (172.7mm)
最小纸张长度	0.25" / 1.0"（连续/撕除）/ 0.5"（剥离）
最大纸张长度	最大99"
纸张厚度	2.5密耳(0.0025")至10密耳(0.010")
纸张卷轴直径	1.5" (37.5mm)至3.0" (76mm)
最大纸张卷直径	8.0" (209mm)
纸张感应方式	间隙、黑标

碳带规格

碳带类型	蜡基、混合基、树脂基
最小碳带宽度(4"/6")	1" (25.4mm)/2" (50.8mm
最大碳带宽度(4"/6")	4.5" (114.3mm)/6.8" (172.7mm)
最大碳带长度	450米

物理特性

宽度(4"/6")	10.9" (276.9mm)/14.1" (358.1mm)
高度(4"/6")	12.3" (312.4mm)/12.4" (314.9mm)
深度(4"/6")	20.3" (515.6mm)/20.3" (515.6mm)
打印机重量(4"/6")	33.6磅(14.5千克)/39磅(17.4千克)
运输重量(4"/6")	42.6磅(18.6千克)/48磅(21.5千克)

打印机语言

IGP语言	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
作业控制语言	PJL、XML和PTX-SETUP
可选语言	IPDS TN5250 PDF1.7级，Postscript 3级

通信和连接/接口

标准I/O接口	串行接口RS232、USB和以太网10/100Base T
可选I/O接口	并行接口、WiFi (802.11a/b/g/n)、GPIO
WiFi安全协议	WEP 40/128位、WPA Personal (PSK)、 WPA2 Personal (PSK)和企业(AES CCMP) EAP-TLS、EAP-TTLs、PEAPv0/MS-CHAPv2 、PEAPv1、EAP-MD5

纸张处理模式

标准模式	连续、多张撕取、单张撕取
选项模式	剥离、切割和回卷

条形码校验器

在线条形码校验器(ODV)	验证、评级、报告和覆写 支持一维条形码（栅栏码） 兼容RFID编码

RFID

UHF EPC Gen2 / ISO18000-6C	多位射频RF天线, 进阶版打印机编码固件可进行编码和验证Gen2兼容性标签 On-Pitch标签最小间距长度为0.625英吋（依据嵌体种类决定） 支持PGL、ZPL、STGL、MGL语言 透过计数器追踪正确及错误的卷标编码状况

工作环境

工作温度	40至104 °F（5至40 °C）
工作湿度	20 - 85%非冷凝
储存温度	23至140 °F（-5至60 °C）
储存湿度	5 - 85%非冷凝

电源要求

输入电压	自动适应100 - 264 VAC (48 - 62 Hz)

安规认证

排放标准	FCC、CE、CCC
安全标准	cTUVus、CE、EAC、SABS、RCM、CCC、KCC、S-MARK、NOM
环保标准	RoHS、WEEE、能源之星
无线标准(WiFi/RFID)	FCC、CE、IC以及其他基于市场需求标准

支持条形码种类

一维条形码	BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128子集A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German I-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPCSHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Australian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS
二维条形码	PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR码、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

支持字体和图形

图形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG
字体编码	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/Bold/Condensed
亚洲字体（可选装SD卡）	简体中文、日语和韩语
Andale字体（可选装SD卡）	简体中文、繁体中文、韩语和日语
PDF/ PostScript 3级	35种字体

远程管理软件

PrintNet Enterprise Auto ID	企业级远程管理解决方案

选项和配件

* WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/CAN)
* 并口卡
* GPIO
* TN5250
* PDF/PostScript
* IPDS
* 在线条形码校验器(ODV)
* 回卷4"/6"
* 重型切刀4"/6"
* 标签剥离4"/6"
* Premium Asian字体卡
* Andale字体卡
* QCMC（快速更换型SD记忆卡）
* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)

请联系当地普印力自动识别授权代理商。

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com.cn

© 2016 Printronix Auto ID, Inc.保留所有权利。Printronix Auto ID和所有产品的名称、编号以及商标均为Printronix, Inc的商标或注册商标。产品外观和/或规格如有变更恕不另行通知。Windows®为Microsoft Corporation™在美国和其他国家/地区的注册商标。本文出现的其他所有商标、产品名称和公司名和标志。均为其各自所有者的财产。(8/16)

PRINTRONIX AUTO ID

T8000

条码打印机

功能强大

稳定可靠

久经考验





T8000 8”

T8000 6”

T8000 4”

T8000是一款优质的高端条码打印机。

凭借无与伦比的工业性能、易操作性以及 100%可验证条码打印, T8000超越了最苛刻的生产和配送中海量任务紧急打印的应用要求。

易于使用

- 新式 3.4" 全彩显示面板, 以及使用简便的导航键
- 业内最大范围打印仿真库, 现已包含PostScript/PDF打印
- 直观的打印机设置、高品质打印和自助向导
- 便于取用的侧装纸
- 可以快速更换的内存卡可存储打印机配置和网络设置, 使新打印机的安装变得轻松

工业性能

- 与稳定的远程打印管理系统实现无缝集成和连接
- 打印速度快于其他品牌40%, 处理速度提高6倍，内存扩大8倍
- 坚固耐用的设计, 适合最苛刻的国际客户和最恶劣的打印环境
- 符合能源之星标准

可校验输出

- 凭借在线条码校验器 (ODV) 消除合规罚款，让您每一次都能打印出100%可扫描的条形码
- 自动捕捉可用作验证标志和审计的统计信息
- 全面集成式解决方案, 具备自动回卷、废除和重新打印标签的能力

设计坚固耐用，功能业内领先，可打印 PostScript/PDF，零度以下打印无需加热罩，通过 PrintNet Enterprise 远程管理您的各种打印环境。

无处不在的连接

- 在您的场所内任意地方体验不受限制的网络力量
- 在需要的地点打印标签和条形码，提高工作效率
- 采用最新无线安全协议的各种连接选项
- 强大的网络功能，同时支援2.4 GHz和5.0 GHz的频段
- 高分辨率的图标化彩屏能够即时、一目了然地显示打印机状态
- 提供工业PrintCart，扩展了移动性和连通性

POSTSCRIPT/PDF

- 首次在条码机上打印 PostScript/PDF
- 无缝接入 PostScript/PDF 以便快速部署
- 支持最新 ERP 系统，在本地 SAP 驱动下即插即用

恶劣环境

- 无需加热式外壳，即可在零度以下的环境中发挥可靠的性能。热敏式为-5℃，热转印为 5℃
- 冷链客户通过减少加热外壳和能量消耗节省成本
- 能够应对全球各地的制造、仓储和配送中心常见的尘埃、污垢、湿气和极端温度

PRINTNET ENTERPRISE

- 在世界任何地点均可使用稳定的远程打印机管理系统监控打印机、通过虚拟控制面板进行配置
- 通过电邮、寻呼机或手机接收指定事件或打印机报警
- 完全适用于所有普印力自动识别打印机

专属解决方案

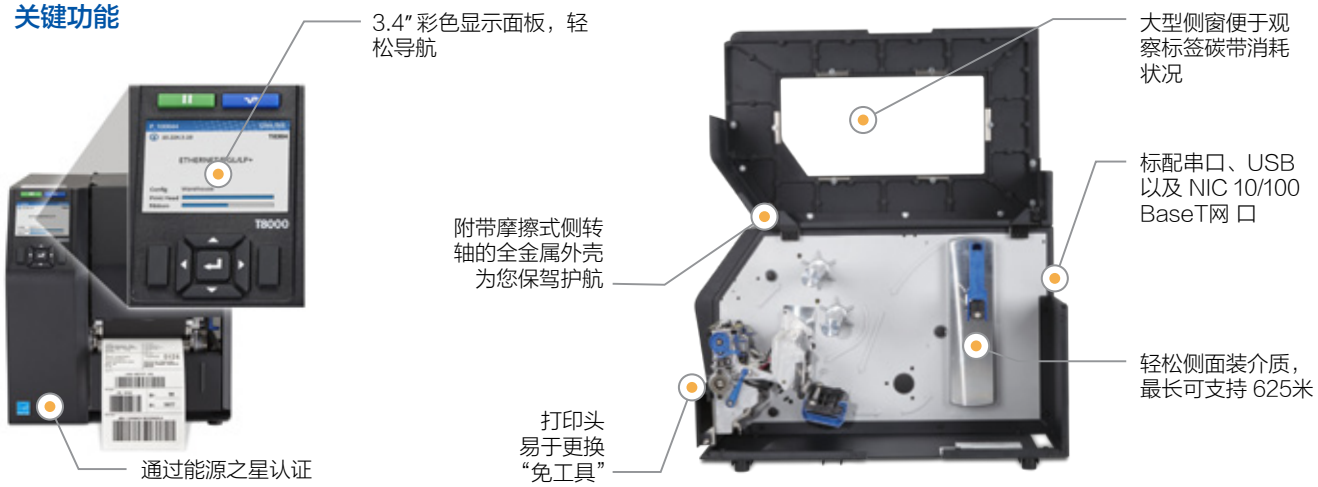


在线条码
校验器(ODV)



供电的移动打印车

关键功能



T8000

参数规格





产品优势

* 高性能ARM Cortex-A9
* 铸铝框架, 金属门
* 热转印和直接热敏
* 4"、6" 和8" 机型配置
* 出色的亚洲和Andale字体支持
* 最先进的WiFi连接
* 提供203 DPI和300 DPI
* 双电机碳带传动系统
* 512MB内存/128MB闪存
* 4-32 GB SD内存卡扩容能力
* 能源之星认证

打印机技术参数

最大打印速度 (4"/6"/8")	14/12/10 IPS @ 203 DPI; 12/10/8 IPS @ 300 DPI
打印方式	热转印和直接热敏
分辨率	203 DPI / 300 DPI
最大打印宽度	4.1" (104mm) / 6.6" (168mm) / 8.5" (216mm)
打印机内存	512MB RAM内存/128MB闪存

介质规格

介质类型	卷式或折叠式标签、标牌、纸张、薄膜、票据
最小介质宽度 (4"/6"/8")	1" (25.4mm)/2" (50.8mm)/3" (76.2mm)
最大介质宽度	4.5" (114.3mm) / 6.8" (172.7mm) / 8.75" (222.2mm)
最小介质长度	0.25" / 1.0" (连续/撕取) / 0.5" (剥离)
最大介质长度	高达99"
介质厚度	2.5 密耳 (0.0025")至 10 密耳 (0.010")
介质卷轴直径	1.5" (37.5mm) 到3.0" (76mm)
最大介质卷直径	8.0" (209mm)
介质感应方式	间隙、黑标、高级间隙、高级凹槽

碳带规格

碳带类型	蜡基、混合基、树脂基
最小碳带宽度 (4"/6"/8")	1" (25.4mm)/2" (50.8mm)/3" (76.2mm)
最大碳带宽度 (4"/6"/8")	4.5" (114.3mm)/6.8" (172.7mm)/8.75" (222.2mm)
最大碳带长度	625m

物理特性

宽度(4"/6"/8")	11.7"(297.2mm)/13.4"(340.4mm)/15.4"(391.2mm)
高度(4"/6"/8")	13"(330.2mm)/13"(330.2mm)/13"(330.2mm)
长度 (4"/6"/8")	20.5"(520.7mm)/20.5"(520.7mm)/20.5"(520.7mm)
打印机重量 (4"/ 6"/ 8")	37磅(16.7千克)/40磅(18.1千克)/43磅(19.5千克)
运输重量(4"/6"/8")	46磅(20.8千克)/49磅(22.2千克)/52磅(23.6千克)

打印机语言

IGP语言	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
行式打印机适用语言	P系列+ XQ、Proprinter、Serial Matrix、Epson
作业控制语言	PJL、XML和PTX-SETUP
可选语言	IPDS TN5250/TN3270 PDF 级别 1.7，Postscript 级别 3

通信和连接 / 接口

标准接口I/O	串口RS232、USB以及以太网10/100Base T
可选接口I/O	并口、WiFi (802.11a/b/g/n)、GPIO
WiFi安全协议	WEP 40/128位, WPA 个人 (TKIP), WPA2个人 (AES/CCMP), AP-PEAP, EAPTTLS, PEAPv0/ EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

条形码校验器

在线条码校验器 (ODV)	对条形码进行验证、分级、报告和覆写 支持 1 维条形码 (栅栏码)

介质处理模式

标准	连续、多张撕取、单张撕取
选项	剥离、切割和回卷

工作环境

工作温度	热敏式，不带可选件 23至104 F (-5至40 C) 热转印：40 到 104F (5 到 40℃)
工作湿度	0%至85%无冷凝
存储温度	23至140 F(-5至60 C)
储存湿度	5至85%非冷凝

电源要求

输入电压	自动适应 90 - 264 VAC (48 - 62 Hz)

执行标准

排放	FCC、CE、CCC
安全	cTUVus、CE、EAC、SABS、RCM、CCC、KC、S-MARK、NOM
环保	RoHS、WEEE、能源之星

支持条码种类

1维条形码	BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128 子集 A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、 German I-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPCSHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Australian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、 PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS
2维条形码	PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR 码、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

字体、图形支持

图形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG
字符编码	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、 CG Triumvirate/Bold/Condensed
亚洲字体 (可选SD卡)	简体中文、日文和韩文
Andale字体 (可选SD卡)	简体中文、繁体中文、韩文和日文
PDF/ PostScript 级别 3	35 种字体

远程管理软件

PrintNet Enterprise Suite	企业级远程管理解决方案

选项和附件

* WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/CAN)
* 并口卡
* GPIO (通用输入输出接口)
* TN5250
* PDF/PostScript
* IPDS
* 在线条码校验器 (ODV)
* 回卷 4"/6"/8"
* 重型切刀 4"/6"/8"
* 标签剥离 4"/6"/8"
* 高级亚洲字体卡
* 高级Andale字体卡
* QCMC (SD快速更换内存卡)

请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com

© 2016 Printronix Auto ID Technology, Inc. 保留所有权利。Printronix Auto ID Technology, Inc.与所有产品名称、数字与徽标均为 Printronix, Inc. 的商标或注册商标。产品外观和/或规格如有更改，恕不另行通知。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。此处所有其他商标、产品名称和公司名称或徽标均为其各自所有者的财产。PTXAI 8000 (3/16)