



技术驱动

PowerScan™ PM9300系列包括多个型号，能够满足所有客户需求。PM9300是无线基本型；PM9300-D是配备显示器和四键袖珍键盘的中级型；还有配备全16键字母数字键盘显示器的高级PM9300-DK型。PM9300-DK型显著增加了与主机系统交互的复杂性，并开辟了扫描器新的潜在用途，使其可替换那些通常需要更昂贵的便携式数据终端的应用。BC9180底座/充电器还包括在一个模型中两个不同的以太网连接：标准以太网及工业以太网协议，如以太网IP和Modbus。

DATALOGIC得利捷STAR CORDLESS SYSTEM™

Datalogic得利捷STAR Cordless System™ 2.0窄带无线通信是提高工作场所生产效率和灵活性的关键。从简单的点对点应用到带有复杂安装无缝漫游的网络性能，均可为其提供可扩展的解决方案。

良好的取读反馈和优秀的阅读性能

PM9300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。



特性

- 安装有以下光学器件：
 - 标准距离：读码距离达1.6 m / 5.2 ft
 - 自动距离：反射码读码距离11.5 m / 37.7 ft
- 提供3个型号供选择：
 - 基本型
 - 配备显示器和4键袖珍键盘
 - 配备显示器和全字母数字键盘
- 100%兼容Datalogic STAR无线系统
- 高速 433 MHz 及 910 MHz 无线通讯
- 点对点 and 点对多点传输
- 网络无缝漫游
- 以太网接口 (标准及工业)
- Datalogic 3绿光 (3GL™) 技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 用户可自行更换的锂离子电池
- 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 / 6.5 ft
- 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/仓库管理
- 零售/POS结账
- 运输和物流/仓库/分拣

技术参数

无线通讯

DATALOGIC得利捷专利STAR CORDLESS SYSTEM™

无线频率
无线范围 (空旷环境)

点对点配置
多点配置:
同一基座可支持的最多扫描数量
433 MHz; 910 MHz
433 MHz: 50 m @ 500 KB/s;
100 m @ 19.2 KB/s
910 MHz: 50 m @ 500 KB/s;
400 m @ 36.8 KB/s, 跳频
50 m at 36.8 KB/s, 固定信道;
无线漫游; 双向通信

译码能力

PM9300-XX

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, 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

PM9300-XXARXX

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, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

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

每次充电后的最大读取次数
基座LED指示灯

50,000+ (连续读取)
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
PM9300: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm

显示器

PM9500-D, PM9500-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

PM9300-D: 4个可配置的键盘
PM9300-DK: 16个可配置的键盘

重量

PM9300-XX: 405.0 g
PM9300-ARXX, PM9300-DXX / PM9300-DKXX: 435.0 g
PM9300-DARXX / PM9300-DKARXX: 465.0 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)

PM9300-XX: 104 +/- 12次/秒;
PM9300-ARXX: 35 +/- 5次/秒

识读角度

PM9300-XX: 斜度: +/- 40°; 卷曲度: 35°;
歪曲度 (偏离): +/- 65°

识读指示

PM9300-ARXX: 斜度: +/- 60°;
卷曲度: 10°; 歪曲度 (偏离): +/- 65°
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
PM93X0: 0.076 mm / 3 mils;
PM93X0自动距离: 0.190 mm / 7.5 mils

分辨率 (最大)

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。

PM9300: Code 39

PM9300 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

基座/双充电器

- BC8030-433, BC8030-910 基座/充电器, 多接口
- BC8060-433, BC8060-910 基座/充电器, 多接口/RS-485
- BC9180-433, BC9180-910 基座/双充电器
- CHR-PM80 充电器 (C-8000)
- SBS-PM80 备用电池插槽, 兼容w/BC8060

电池/充电器

- FBP-PM80 固定电池组 (FBP-8000)
- MC-P080 MC-P080多电池充电器, 4插槽 (MC-8000)
- RBP-PM80 可拆卸电池组(RBP-8000)

护套/皮套

- 11-0138 加热手柄, 36 VDC; 11-0139 加热手柄, 24 VDC; 11-0140 加热手柄, 48 VDC (不适用于PM8300-D型)
- HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)
- PC-P080, PCD-P080 护套/皮套 (PC-8000)

安装件/支架

- 7-0404 绕线机
- HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)
- STD-P080 免提支架 (STD-8000)
- VMK-PM80 车载安装套件

