



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, 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。

无线技术加强效率

配备Bluetooth®无线蓝牙技术, PowerScan PBT9500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。即使是一周7天, 每天24小时的工作量, 3秒的快速电池更换配以单槽/多槽电池充电器让您的工作持续无阻。

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。

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	行业应用
<ul style="list-style-type: none"> • 高速全向读取性能 • 直观的瞄准系统 • 柔和白光照明 • 蓝牙 2.0: 可通过软件实现1类或2类配置2 • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 娱乐 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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

无线通讯

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: 4
配置	HID (人机接口设备)
协议	SPP (串行埠定义)
无线频率	蓝牙无线2.0认证, Class 1 或; Class 2 (可配置)
无线范围 (空旷)	2.40 至 2.48 GHz 1 类: 无线范围超过90米/295英尺 2 类: 无线范围超过40米/131英尺 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	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 +
底座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 Luxx
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 PBT9500: 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 40 至 70 °C / -40 至 158 °F
储藏/运输	

接口

接口	Ethernet; Keyboard Wedge 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	底座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm / 9.4 x 4.3 x 3.8 in PBT9500: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm / 8.3 x 4.3 x 2.9 in PBT9500: 380.0 g / 13.4 oz
重量	

识读性能

影像捕捉	图像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
分辨率 (最大)	PBT9530: 864 x 544; PBT9530-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)	PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PBT9530-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。

	PBT9530	PBT9530-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™ OPOS / JAVAPOS	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载 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

底座/充电器



- BC9030-BT: 基站/充电器, 多接口
- BC9080-BT: 基站/充电器, 多接口, Ethernet
- BC9130-BT: 基地, 双充电器, 多接口
- BC9180-BT: 基地, 双充电器, 多接口, Ethernet

护套/皮套



- 11-0138: Holder, Heated, 36 VDC
- 11-0139: Holder, Heated, 24 VDC
- 11-0140: Holder, Heated, 48 VDC

安装件/支架



- HLS-P080: 通用固定器 (HLS-8000)



- HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)



- 7-0404: 绕线机