



耐用性

知名工业级、耐用的PowerScan阅读器家族，向零售行业推出了全新的零售系列扫描器。PowerScan PBT9501-RT阅读器是一款基于Bluetooth®蓝牙无线技术的无线扫描器。PowerScan零售系列的坚固结构能确保其在零售活动中长期可靠的操作。POS结账以及户外使用过程中的反复冲击不会影响扫描器的性能和可靠性，使零售商的投资得到有效保护。IP65防护等级进一步确保防止因暴露于潮湿环境而造成的损坏。

现在具有数字水印码读取功能

数字水印条码包括包含了与UPC/EAN符号体系中的相同的全球贸易项目代码（Global Trade Item Number, GTIN），但它重复分布在整个包装的外部，而不影响包装的美观性。

PowerScan 9501零售系列是市场上第一款手持扫描器系列产品，能够读取数字水印，包括Digimarc®条形码。这种新应用显著降低了结账时间。收银员可以更快地扫描物品，无需寻找条形码或从手推车上提起大件物品。

可移动性提高生产效率

PowerScan PBT9501-RT零售系列可以通过其基站以及任何商业或嵌入式蓝牙v2.0兼容设备向主机传输数据。该系列移动条码阅读器拥有较大的无线覆盖和全键盘，可以应用于POS结账以及库存或货架补充活动。放入垂直底座中时，PowerScan零售条码阅读器自动切换为演示模式。为了与不同的POS系统相协调，条码阅读器提供两种颜色：深灰色或白色，带有银色顶盖。

特性

- 杰出的坚固性（可承受从2.0 m高度跌落水泥地面的撞击）及IP65密封等级
- 蓝牙无线技术3.0认证：Class 1
- 用于演示模式扫描的垂直支架
- 数字水印，包括Digimarc®条形码
- 标准以太网
- 优异的全方位取读能力
- 直观的瞄准系统
- 可现场更换的窗口与支架触点
- 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得利捷Motionix™动作感应技术
- 符合人体工学的形状
- 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：
 - 销售点结账
 - 货架补货
 - 收货
 - 库存管理
- 医疗保健：
 - 患者追踪
- 商业服务：
 - 邮政
 - 银行
 - 公共管理
 - 公共事业



技术参数

无线通讯	
蓝牙无线技术	Piconet: 每个使用商业加密狗的无线接收器最多支持7个阅读器; 使用基座: 4
配置	HID (人机接口设备); SPP (串行端口配置文件)
协议	Bluetooth 3.0 Certified Class 1
无线频率	2.40 到 2.48 GHz
无线范围 (空旷环境)	1类: 无线范围可达100 m / 328 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	数据加密; 扫描器验证
译码能力	
数字水印	包含Digimarc®条码
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
电源参数	
电池	锂离子3350 mAh 充电时间: 外部供电: 4.5小时; 主机供电: 10小时
每次充电可支持的阅读次数	60,000+ (典型@ 25° C)
基座LED指示灯	电池充电中 (红); 充电完成 (绿); 电源/数据 (黄色)
电流	在主机/总线供电模式下, 电压: 10-30VDC, 功率 < 8W, 最大电流500mA
输入电压	外接电源: 10-30 VDC; POT: 12 VDC +/- 10%
环境	
环境光	0至100,000 lux
抗跌落	基座: 可承受50次从1.2 m跌落水泥地面撞击 PBT9501-RT: 可承受50次从2.0m 跌落水泥地面撞击
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 电池充电: 0至40 ° C 储藏/运输: -40至70 ° C
接口	
接口	RS-232; USB COM; USB HID Keyboard; 可选以太网

物理参数	
可选颜色	深灰色/黑色; 白色/浅灰色
尺寸	基座: 22 x 10 x 11 cm PBT9501-RT: 21.2 x 11 x 7.4 cm
重量	PBT9501-RT: 400 g
识读性能	
影像感应器	864 x 544
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD 照明: 红色LED
运动识读	90 cm / 35 in每秒
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	卷曲度: +/- 40° ; 斜度: 360° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 40°
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)	1D Codes: 4 mils; 2D Codes: 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。
数字水印	最大: 30 cm
一维码/ 二维码	4 mils: 6.0至17.0 cm 13 mils: 4.0至45.0 cm 20 mils: 4.0至55.0 cm 40 mils: 4.0至85.0 cm 10 mils PDF417: 2.0至25.0 cm 7.5 mils Data Matrix: 9.0至12.0 cm 10 mils Data Matrix: 4.0至18.0 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详见监管附录。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
UTILITIES	
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	根据要求提供
保修	
保修	3年

附件

基座/充电器



BC9180-BT 基座/双充电器/以太网(标准, 工业)



BC9030-BK-BT-BP 充电底座, 蓝牙, 多接口, 黑色



BC9030-WT-BT-BP 充电底座, 蓝牙, 多接口, 白色

安装件/支架



HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)