

POWERSCAN™ PBT9501-AR



强大的自动对焦系统和超长的阅读距离

PowerScan™ PBT9501 自动对焦 (AR) 是一款采用区域成像技术的手式工业扫描器，可读取具有扩展范围的1D/2D条形码。强大的自动对焦系统允许扫描器可读取从短距离15厘米/6英寸到20米/65英尺超长距离的条码，具有快速调焦功能，允许操作员轻松读取近距离条形码，以及仓库货架顶部的条码。

移动性提高生产力

PowerScan PBT9501 AR阅读器可支持多条码功能，以及只有瞄准系统指向的条形码才能被解码的拣选模式。快速3秒电池更换、单槽或多槽电池充电器允许连续运行而无需中断。BC9180-BT底座/充电器也包含在同一型号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Ethernet IP和Modbus。

持久耐用

PowerScan PBT9501AR阅读器，经过测试，可以承受极端环境，能够适应恶劣的工业应用环境。

特性

- 扩展阅读范围：通过快速调焦从15 cm解码到20 m以上
- 全向阅读1D/2D条码
- Reads up to 3 mil codess
- 蓝牙Bluetooth® 3.0 认证: Class 1
- Piconet最多可以将连接7个扫描器连接到同一个基站
- 秒更换电池
- 可使用的温度范围广
- 防水防尘的防护等级：IP65
- 跌落阻力为2.0米
- Datalogic 3绿光 (3GL™) 技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 现场可更换窗口和支架接触
- 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

- 工厂自动化：
 - 物料拣选
 - 装运/接收
 - 订单处理
- 制造车间：
 - 过程追踪
 - 备件跟踪
- 仓库/物流中心：
 - 叉车拣货应用
 - 装运/收货
 - 包裹准备



技术参数

无线通讯	
蓝牙®无线技术	每个基站可连接阅读器的数量：7
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/328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
邮政编码	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	Li-Ion 3350 mAh; 充电时长：外部电源：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：40,000 +
底座LED指示灯	电池充电中（红）；充电完成（绿）； 电源/数据传输（黄）
底座能耗	外接电源 < 8W; POT: 在主机/总线供电模式下，最大 500 mA
输入电压	外接电源：10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

环境	
环境光	免于办公室/设施的光照和直接暴露在阳光下。
抗跌落	可承受2.0米混凝土跌落50次
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	键盘口 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	底座：24.0 x 10.8 x 9.5 cm PBT9501-AR: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm
重量	460 g

识读性能	
光源	LED
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°
视角	近距离: 14° (H) x 10.5° (V); 3米之外: 14.4° (H) x 10.8° (V)
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反馈功能；Datalogic Green Spot 码上绿点，双识读LED；成功传输
分辨率（最大）	一维码: 3 mils; 二维码: 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。 打印分辨率，对比度和环境光依赖。 EAN 13: 20至290 cm Code 39: 10 mils: 15至160 cm 40 mils: 50至1,100 cm 100 mils: 至2,300 cm Code 128: 15 mils: 30至330 cm 40 mils: 60至850 cm 100 mils: 至20 m DataMatrix: 10 mils: 20至85 cm 55 mils: 30至550 cm 100 mils: 30至880 cm 200 mils: 至20 m

注意：阅读性能可能会因符号不同而改变；阅读性能@ 300 lux的环境光。

SAFETY & REGULATORY	
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。 详细信息，请参阅法规附录。
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
影像等级	IEC 62471 Exempt Risk Group

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
设备远程配置	可要求
保修	3年

附件

底座/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 基地/双充电器/以太网
(标准及工业)

电池/电池组 充电器



RBP-PM91-BK 可拆卸电池组
FBP-PM91 固定式电池组
MC-P090 多种电池，4槽

护套/皮套



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

安装件/支架



7-040 绕线机
HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)
STD-P090 免提支架 (STD-9000) VMK-P090
车载套件