

POWERSCAN™ PM9600

坚固耐用的手持式工业扫描枪，具有极高的灵活性，可读取一维/二维条码



超级坚固耐用，新的平衡人体工程学设计！

PowerScan系列是无可比拟的工业手持式扫描枪，其设计和构造可以承受最恶劣的环境条件。PowerScan 9600影像式扫描枪拥有超级坚固耐用的设计、符合人体工程学的外观和巧妙的重心设计，可减轻操作员在日常活动中的疲劳感，除此之外还配备直观的瞄准系统，可实现一流的首次读取通过率，同时减少不必要的手腕运动。

移动性提高生产力

PowerScan 9600无线型号采用Datalogic得利捷的STAR Radio无线系统，进一步提高了操作员的效率，增强了数据的安全性。精确的电源管理延长了电池续航时间，可在任何情况下都可保证超过一个班次的高强度扫描。PowerScan 9600扫描枪配备Datalogic得利捷的无线充电系统。基于感应充电技术，Datalogic得利捷无线充电技术消除了随时间推移会变得脏污、弯曲或断裂的电池触点和顶针，从而消除了工业和零售行业中环境中使用的设备的一个关键故障点。

高度灵活的模块化设计

BC9600底座/充电器采用模块化设计，可提供用于标准以太网和工业以太网通信的多种接口插件，如RS-232、USB、标准以太网和工业以太网。

特征

- 可对一维码、堆栈码和二维码、邮政编码进行快速的全向读取
- 标准距离和高性能型号
- 防尘防水等级：IP65和IP67；通讯座IP65；1000万次扫描扳机触发
- 巧妙的重心设计
- 通讯座模块化设计，允许接口扩展
- 白光照明
- 高清OLED显示屏，提供4键/16键键盘选项
- Datalogic得利捷3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声可提供成功解码反馈
- Datalogic Motionix™运动感应技术
- 无线充电，降低总拥有成本
- EASEOFCARE服务计划提供广泛的服务选项来保护您的投资，确保最大生产率和投资回报率。

行业应用

- 生产车间：
 - 在制品追踪
 - 部件装配
 - 元器件追踪
 - 质量
 - 时间和成本分析
 - 设备补给/配置
 - 产线原材料库存控制
- 仓储和物流中心：
 - 发货和收货
 - 打包作业
 - 拣货/上架
 - 自动分拣备份
 - 分拣线末端作业



技术规格

无线通信	
Datalogic STAR Cordless System™	无线频率: 433 MHz; 910 MHz 有效辐射功率: 433 MHz: < 10 mW; 910 MHz:< 50 mW; 点对点/多点配置; 每个无线接收器连接的扫描枪的最多数量: 16个; 双向通信无线覆盖范围 (户外): 433 MHz: 150 m低速; 100 m高速 910 MHz:230米低速; 跳频; 180米 高速
译码性能	
一维/线性码	可自动识别所有标准一维码, 包括GS1 DataBar™ 线性码。
二维码	Aztec Code; 中国汉信码; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot码
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
数字水印	Digimarc条码 (HP和DC型号)
电器	
电池	电池类型: 锂离子电池: 3350 mAh 12 VDC下的充电时间: 2.5小时可充至95%。 3.2小时可充至100%, 外部电源。 每次充电读取次数: 80,000
电流	充电 (典型) < 15 W 仅扫描器: 480 mA @ 3.7 V (工作) 仅通讯座: 150 mA @ 5 V (工作)
输入电压	主机电源: 5VDC ± 5%或10 - 30 VDC 外部电源: 10 - 30 VDC ± 5%
环境	
环境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受50次从2.5米 (20° C) 处的跌落; 可承受50次从2.0米 (-20° C) 处的跌落
扫描扳机触发	可承受1000万次触发
ESD静电保护 (空中放电)	20 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防尘和防水等级	IP67和IP65; 通讯座IP65 (特定型号)
温度	工作状态: -20°C至50°C 储存/运输: -40°C至70°C 充电: 标称0至40° C; 理想0至35° C
接口	
接口	RS-232 / USB / 键盘接口多接口/以太网和工业协议
物理参数	
可选颜色	黄色/黑色
尺寸 H x L x W	19.8 x 14.0 x 7.9 cm
显示器	PM9600-D/DK. 1.8英寸OLED图形显示器; 字体尺寸: 用户可选择。
按键	PM9600-D: 4键, PM9600-DK: 16键; 可配置
重量	PM9600-XX: 425 g PM9600-DXX: 445 g PM9600-DKXX: 455 g
识读性能	
影像式扫描引擎	1280 x 800像素
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色LED读取光
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 52°; 卷曲度 (旋转): 360°; 偏转 (偏离): +/- 52°
视域	SR和HP: 38° H, 24° V
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调); Datalogic 三绿灯 (3GL™) 技术提供成功读取反馈; Datalogic Green Spot码上绿点; 双识读LED; 振动。
分辨率 (最高)	SR: 一维码: 3 mil; 二维码: 6 mil HP: 一维码: 2.5 mil; 二维码: 4 mil
识读范围	
典型景深	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。
SR型号 代码128 5 mils: 6.4至30.9 cm 20 mils: 4至103.7 cm 40 mils: 5.5至175 cm EAN/UPC 13 mils: 4至67.5 cm DataMatrix 10 mils: 6至30 cm	HP型号 代码128 2.5 mils: 6.3至11.5 cm 5 mils: 3.8至41 cm 40 mils: 5.5至242.9 cm EAN/UPC 13 mils: 4至120 cm PDF417 10 mils: 0.5至46.1 cm DataMatrix 10 mils: 4.2至32 cm
安全与法规	
机构认证	本产品在其预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。 请参阅该产品的监管附录, 查看完整的认证列表。
环境合规	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; IEC 60825 Class 2
LED类别	IEC 62471 LED等级: 豁免
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin设置软件可以免费下载。
OPOS / JavaPOS	OPOS和JavaPOS驱动可免费下载。
保修	
保修期	3年工厂保修

配件

通讯座/充电底座



BC9630 通讯座/充电底座 多接口
BC9631 通讯座/充电底座 多接口, IP65

电池



RBP-PM96 可拆卸式电池

多槽电池充电器



MC-P096-M2 多槽电池充电器 2插槽
MC-P096-M4 多槽电池充电器 4插槽
MC-P096-E2 扩展模块 2插槽

固定支架



HLD-P096 桌面/墙上固定支架
(HLD-9600)