

POWERSCAN™ PM9501

DATALOGIC



瞄准、触发、解码：易如反掌！

PowerScan™ 9501系列产品希望为用户提供一种直观、轻松的扫描体验。它结合了全向读取性能和卓越的光学特性。扫描枪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，远到1米/3.3英尺，此外，Datalogic得利捷最新型的解码软件可在任何环境下确保瞬时扫描。

可移动，更高效

专为窄带无线通信而开发的Datalogic得利捷STAR Cordless System™，旨在最大程度地提高手持式扫描枪数据采集应用的效率和可靠性。PowerScan PM9501机型配备了新一代STAR系统，可进一步改善其原本出色的多功能性、易用性和无线电范围。

PM9501系列可提供两种显示选项：4个可配置键和全套16键键盘。这可提高主机和用户之间的互动，允许双向信息交流，从而获得更加可靠有效的通信。

BC9180底座/充电器还包括在一模型中两种不同的以太网连接：标准以太网和工业以太网协议，如以太网IP和Modbus。

人性化设计

无论是流线型的手柄外形，完美平衡的产品重量还是方便直观的瞄准系统，PowerScan 9501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腕部转动以实现更高的用户舒适度。

PowerScan 9501影像式扫描枪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刺激，让用户能更为轻松地进行密集扫描。

特性

- 高性能液态透镜增强了景深，可高效读取标准条码、宽条码和高密度条码
- 高速全向读取性能
- 直观的瞄准系统
- 柔和白光照明
- 提供可选显示器以及4键或16键键盘
- 高速433 MHz和910 MHz无线电通信
- 点对点 and 多点传输
- 组网和无缝漫游
- 多接口可供选择
- 以太网连接（标准及工业）
- 在三秒钟内即可更换锂离子电池！
- Datalogic Motionix™移动感应技术
- 人体工程学设计
- Datalogic3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声可提供良好的读取反馈
- 防水防尘的防护等级：IP65
- 可现场更换的窗口和支架触点
- 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，并实现生产效率和投资回报率最大化

行业应用

- 娱乐：
 - 出入控制管理
 - 手机优惠券
 - 票据确认
 - 安全/年龄核实
 - 彩票
- 制造业车间管理：
 - 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
 - 机器补货及配置
 - 库存管理
- 库房和物流中心：
 - 运输/收货
 - 包裹准备
 - 分拣验证
 - 分拣
 - 自动分拣和备货



技术参数

无线通讯	
Datalogic STAR Cordless System™	有效辐射功率： 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW 点对点配置 多点配置： 每个底座支持的最大扫描枪数量：16
无线频率	433 MHz; 910 MHz
无线范围（空旷环境）	433 MHz: 200 m/656 ft低速；跳频50 m 910 MHz: 270 m/886 ft低速；170 m 无缝漫游；双向通信
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	Lithium-Ion 3350 mAh 充电时间：外部供电：4.5小时； 主机供电：10小时
每次充电阅读器数量	持续读取能力：60,000+（标称@25℃）
基座LED指示灯	电池充电中（红）；充电完成（绿）； 电源/数据传输（黄）
底座能耗和直流电源输入范围	电压：10-30 VDC；功率<8W*； 在主机/总线供电模式下最大500 mA* *典型输入电流在出厂默认配置下测得的。
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 - 100,000 lux
抗跌落	底座：可承受50次从1.2米/3.9英尺跌落水泥地的撞击 PM9501：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℃ 电池充电：0℃至45℃ 储藏/运输：-40℃至70℃
接口	
接口	Keyboard Wedge；RS-232；RS-485； USB: OEM USB；USB COM；USB HID键盘； 可选以太网（标准及工业）

物理参数																																	
可选颜色	黄色/黑色																																
尺寸	Cradle: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm PM9501: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm																																
显示器	PM9501-D, PM9501-DK: 显示类型: 白色背光图形显示; 字体尺寸: 用户可选 (默认为6行x21列); 屏幕尺寸: 48 x 132像素																																
键盘	PM9501-D: 4个可配置键 PM9501-DK: 16个可配置键																																
重量	PM9501-XX, PM9501-HPXX, 400 g PM9501-DXX, PM9501-DHPXX: 440 g PM9501-DKXX, PM9501-DKHPXX: 445 g																																
识读性能																																	
影像感应器	PM9501: 864 x 544; PM9501-HP: 1280 x 1024																																
光源	瞄准: 630 - 680 nm VLD; 照明: 白光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 and 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)	PM9501: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PM9501-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。																																
<table><tr><th colspan="2">PM9501</th><th colspan="2">PM9501-HP</th></tr><tr><td>4 mils</td><td>6.0至17.0 cm</td><td>2.5 mils</td><td>2.0至6.0 cm</td></tr><tr><td>7.5 mils Data Matrix</td><td>9.0至12.0 cm</td><td>4 mils Data Matrix</td><td>2.0至6.0 cm</td></tr><tr><td>10 mils Data Matrix</td><td>4.0至18.0 cm</td><td>10 mils Data Matrix</td><td>2.0至20.0 cm</td></tr><tr><td>10 mils PDF417</td><td>2.0至25.0 cm</td><td>10 mils PDF417</td><td>2.0至30.0 cm</td></tr><tr><td>13 mils</td><td>4.0至45.0 cm</td><td>13 mils</td><td>3.0至60.0 cm</td></tr><tr><td>20 mils</td><td>4.0至55.0 cm</td><td>20 mils</td><td>3.0至70.0 cm</td></tr><tr><td>40 mils</td><td>4.0至85.0 cm</td><td>40 mils</td><td>3.0至110.0 cm</td></tr></table>		PM9501		PM9501-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
PM9501		PM9501-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 II类: IEC 60825 2类																																
LED类别	IEC 62471 1类LED																																
应用程序																																	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin设置软件可以免费下载。																																
OPOS / JavaPOS	OPOS和JavaPOS应用程序可以免费下载。																																
Remote Host Download	根据要求提供																																
保修																																	
保修	3年																																

附件

基座/充电器



BC9030-433 / BC9030-910
底座/充电器, 多接口



BC9130-433/BC9130-910底座/双充电器, 多接口
BC9160-433/BC9160-910底座/双充电器, 多接口/RS-485
BC9180-433/BC9180-910底座/双充电器/以太网 (标准及工业)

护套/皮套



HLS-P080通用皮套 (HLS-8000)

安装件/支架



HLD-P080桌面/墙上支架 (HLD-8000)
7-0404工业绕线器

其它



SD9030 STAR系统USB接口工业适配器 (433或910 MHz可用)