

POWERSCAN™ PM9501-AR



技术驱动

PowerScan™PM9000系列包括不同的型号，满足所有客户的需求；PM9501-AR是1D / 2D Auto具有超长距离功能的量程模型。PM9501-DAR是中间型号，包含显示屏和4键键盘。顶配的PM9501-DKAR型号配有一个完整的16-显示器键盘键盘。PM9501-DKAR型号显着增加了与主机系统交互的复杂性和开辟新的扫描器的潜在用途，使其适用于那些应用程序通常需要更昂贵的便携式数据终端。

BC9180底座包括一个带有两个不同以太网的型号连接：标准以太网和工业以太网协议，例如Ethernet IP和Modbus。

DATALOGIC得利捷 STAR 无线系统

与Datalogic的STAR无线电通信系统2.0的窄频通信，提供了提高生产力和灵活性的关键。它提供简单的点对点的网络功能应用程序，结合无缝漫游的可扩展解决方案，适用于复杂的安装。

良好的读取反馈和卓越的阅读性能

PM9501-AR阅读器具有Datalogic独有的绿点（3GL™）功能，提供卓越的良好读取反馈。专利‘绿点’功能直接在代码和双顶部和背部的Good Read LED上增加了任何角度的能见度。

PowerScan PM9501自动调焦阅读器可以读取超长范围的1D / 2D条形码。其强大的自动对焦系统，可以阅读从15厘米/6英寸的近距离到超过20米/65英尺的距离。操作员可以轻松读取近距离条码，随后将焦点对准仓库的顶部的条码进行阅读。

特性

- 光学：自动范围：> 20米
- 快速自动对焦系统，读取高达3密耳
- 有3种型号可供选择：
 - 基础款
 - 带显示屏和4键键盘
 - 带显示屏和全字母数字键盘
- 高速433 MHz和910 MHz无线电通信
- 点对点 and 多点传输
- 无缝漫游
- 以太网连接（标准和工业）
- Datalogic 3绿光（3GL™）技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 用户可更换锂离子电池
- 可在各种温度下操作
- 防水防尘的防护等级：IP65
- 跌落阻力为2.0米
- 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	
Datalogic得利捷专利 STAR Cordless System™	点对点组合; 多点组合: 多点配置: 同一基座可支持的最多扫描数量: 16
无线频率	433 MHz; 910 MHz
无线范围 (空旷环境)	433 MHz: 50 米@速率 500 KB/s; 120 米 @速率 19.2 KB/s 910 MHz: 140 米@速率 500 KB/s; 240 米@速率 36.8 KB/s, 跳频 50 米@36.8 KB/s, 固定频道; 无线漫游; 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; 中国汉信码; 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	锂离子电池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	持续读取能力: 40,000 +次
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	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/设施的光照以及直接暴露在阳光下
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: RS-232; RS-485; 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	基座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm PM9501-AR: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm
显示	PM9501-DAR, PM9501-DKAR: 显示形式: 带白色背光的图形; 文字尺寸: 用户选择 (6 lines x 21 columns default); 屏幕尺寸: 48 x 132 pixels
Keypad	PM9501-D: 4个可配置键 PM9501-DK: 16个可配置键
重量	PM9501-AR: 460 g PM9501-DAR: 485 g PM9501-DKAR: 485 g
识读性能	
光源	LED
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 80° ; 卷曲度: 180° ; 歪曲度 (偏离) : +/- 60°
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	蜂鸣声; Datalogic 3绿点 (3GL™)良好读取反馈; Datalogic '绿点' 技术, 良好的双读取LEDs; 良好的传输
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。 印刷分辨率, 对比度和环境光依赖性。 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。	
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。
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得利捷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
保修期	
保修期(附件除外)	3年

附件

基座/充电器



BC9030-433 / BC9030-910 基座/充电器, 多接口

BC9130-433 / BC9130-910 基座/双充电器, 多接口
BC9160-433 / BC9160-910 基座/双充电器, 多接口/RS-485
BC9180-433 / BC9180-910 基座/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



7-0404 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

附件



SD9030 Star网络 USB工业接收器 (可提供433)