



## 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 PM9500-RT阅读器是一款基于Datalogic得利捷STAR Cordless System™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 9500零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 PM9500-RT零售系列可选配显示屏和16键键盘。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。放入垂直基座中时，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 / 6.6 ft高度跌落水泥地面的撞击) 及IP65密封等级
- 用于演示模式扫描的垂直支架
- 包含Digimarc®条码的数字水印
- Datalogic得利捷STAR 2.0 Cordless System™
- 优异的全方位取读能力
- 直观的瞄准系统
- 可选显示器和16键键盘
- 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™移动感应技术
- 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

DATALOGIC 得利捷 专利STAR CORDLESS SYSTEM™

无线频率  
无线范围 (空旷环境)

有效辐射功率:  
433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW  
点对点配置  
多点配置: 每个无线接收器最多支持阅读器数量: 32  
433 MHz; 910 MHz  
433 MHz: 50 m / 164 ft 低速;  
910 MHz: 100 m / 328 ft 低速;  
无缝漫游; 双向通信

### 译码能力

数字水印  
一维码/线性码

二维码

邮政码

堆栈码

包含Digimarc®条码  
对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。  
Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code  
Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post  
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

每次充电可支持的阅读次数  
底座LED指示灯

电流

输入电压

锂离子2150 mAh  
充电时间: 外部供电: 4小时;  
主机供电: 10小时  
30,000+ (连续读码)  
电池充电中 (红) ; 充电完成 (绿) ;  
电源/数据 (黄色)  
充电中 (标称): 外接电源: 800 mA @ 10 VDC;  
工作状态 (标称): 150 mA @ 10 VDC  
外接电源: 10-30 VDC; POT: 12 VDC +/- 10%

### 环境

环境光  
抗跌落

ESD静电保护 (空中放电)  
湿度 (非冷凝)  
防水和防尘密封  
温度

0至100,000 lux  
底座: 可承受50次从1.2 m/3.9 ft跌落水泥地的撞击  
PM9500-RT: 可承受50次从2 m/6.6 ft跌落水泥地的撞击  
20 kV  
95%  
IP65  
工作状态: -20至50 °C / -4至122 °F  
电池充电: 0至45 °C / 32至113 °F  
储藏/运输: -40至70 °C / -40至158 °F

### 接口

接口

RS-232; USB COM; USB HID Keyboard;  
可选以太网

### 物理参数

可选颜色  
尺寸

显示器

小键盘  
重量

深灰色/黑色; 白色/浅灰色  
底座: 22.0 x 10.0 x 11.0 cm /  
8.6 x 3.9 x 4.3 in  
PM9500-RT: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm /  
8.3 x 4.3 x 2.9 in  
PM9500-RT-DK: 显示器类型: 带白色背光的图形显示器; 字体尺寸: 用户可选 (默认6行x 21列);  
屏幕尺寸: 48 x 132像素  
PM9500-RT-DK: 16个可配置键  
PM9500-RT: 380.0 g / 13.4 oz  
PM9500-RT-DK: 414.0 g / 14.6 oz

### 识读性能

影像感应器  
光源

运动识读  
打印对比度 (最小)  
识读角度

识读指示

分辨率 (最大)

864 x 544  
瞄准: 630 - 680 nm VLD;  
照明: 红色LED  
90 cm / 35 in每秒  
15%  
卷曲度: +/- 40°; 斜度: 360°;  
歪曲度 (偏离): +/- 40°  
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  
1D Codes: 4 mils; 2D Codes: 7.5 mils

### 扫描范围

标准景深

数字水印  
一维码/二维码

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。  
最大: 30 cm / 11.8 in  
4 mils: 6.0至17.0 cm / 2.3至6.7 in  
13 mils: 4.0至45.0 cm / 1.5至17.7 in  
20 mils: 4.0至55.0 cm / 1.5至21.6 in  
40 mils: 4.0至85.0 cm / 1.5至33.4 in  
10 mils PDF417: 2.0至25.0 cm / 0.8至9.8 in  
7.5 mils Data Matrix: 9.0至12.0 cm / 3.5至4.7 in  
10 mils Data Matrix: 4.0至18.0 cm / 1.5至7.0 in

### 安全与法规

机构认证

环境符合

激光类别

影像等级

### 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

远程主机下载

### 保修

保修

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  
符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS; 符合R.E.A.C.H.  
小心激光辐射-切勿直视激光束;  
CDRH Class II: IEC 60825 Class 2  
IEC 62471 Class 1 LED

Datalogic得利捷Aladdin设置软件可以免费下载  
JavaPOS应用程序可以免费下载;  
OPOS应用程序可以免费下载  
根据要求提供

3年

## 附件

底座/双充电器



• BC9180-433, BC9180-910  
底座/双充电器/以太网网络



• BC9030-BK-433-BP / BC9030-BK-910-BP 充电底座, 433/910 MHz, 多接口, 黑色



• BC9030-WT-433-BP / BC9030-WT-910-BP 充电底座, 433/910 MHz, 多接口, 白色

安装件/支架



• HLD-P080 桌面/  
墙上固定器 (HLD-8000)