



## 瞄准, 触发, 解码: 易如反掌!

PowerScan™ 9500系列产品为用户带来最为直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器优秀的全向读取性能和卓越的光学特性。PowerScan™ 9500系列产品可从各个方向轻松读取任何形式的条码。根据条码的分辨率, 扫描距离近至接触距离, 远至1米/3.3英尺。此外, Datalogic 德利捷 拥有最先进的解码软件, 可保证设备在任何环境下都拥有高读取性能。

## 强大的无线技术显著提高效率

Datalogic德利捷 STAR Cordless System 通过窄波无线电通信, 专为手持式扫描器的数据采集应用设计, 不仅使数据采集的效率大幅提高, 同时增强了其可靠性。PowerScan PM9500系列产品配置了新一代Datalogic德利捷 STAR Cordless System, 进一步提高了通用性、易用性和无线覆盖范围这些既有的突出特性。

PM9500 系列提供了两种显示选项: 4个可编程按键型号、以及完整16键键盘型号。以增强主机与用户之间的交互性, 使通讯信息的双向交互更为可靠、有效。

使用BC9180基座/充电器, 可通过以太网连接: 标准以太网和工业以太网协议(如 Ethernet IP及Modbus)。

## 完美人性化设计

无论是流线型的手柄形状、完美平衡的产品重量、还是直观的瞄准系统、PowerScan PM9500的完美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手腕转动以实现更高的用户舒适度。

PowerScan PM9500影像式扫描器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伤害、让用户能更为轻松地进行密集扫描。



### 特性

- 高性能液体透镜增强了景深, 可高效读取标准条码、宽条码及高密度条码
- 高速全向读取性能
- 直观的瞄准系统
- 柔和和白光照明技术
- 配备可选显示器和4或16个可编程按键
- 高速433 MHz和910 MHz无线电通信
- 点对点传输和多点传输
- 网络连接、无缝漫游
- 多接口可选
- 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 德利捷 Motionix™移动感应技术
- 人体工学设计的外形可支持用户完成数小时轻松无压力数据采集工作
- Datalogic 3绿光(3GL™)技术和响亮的蜂鸣声提供良好的读取反馈
- 防水防尘的防护等级: IP65
- 可现场更换的窗口与支架触点
- 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, 并实现生产效率及投资回报率最大化。

### 行业应用

- 娱乐/赛事
  - 出入控制管理
  - 手机优惠券
  - 票务确认
  - 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
  - 时间与成本分析
  - 工具增补及配置
  - 库存管理
- 库房和物流中心
  - 运输/收货
  - 包裹准备
  - 分拣
  - 自动分拣及备货
  - 分拣验证

## 技术参数

### 无线通讯

DATALOGIC德利捷专利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:  
同一基站可支持的最多扫描数量: 16  
433 MHz; 910 MHz  
433 MHz: 100米 / 328 英尺低速;  
50 米 / 164英尺高速  
910 MHz: 150米 / 492英尺低速;  
80 米 / 262 英尺高速  
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; 中国邮政码; 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

电池类型: 锂离子电池 2150 mAh  
充电时间: 外部供电: 小时;  
主机供电: 10小时

每次充电 可支持的阅读次数  
底座LED指示灯

持续读取能力: 30,000 +次  
电池充电中 (红); 充电完成 (绿);  
电源/数据传输 (黄)

电流

工作状态 (标称): 外接电源: 800 mA @ 10  
VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC

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 至 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  
PM9500: 可承受50次从2.0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 °C / -4 至 122 °F  
可充电电池: 0 至 45 °C / 32 至 113 °F  
40 至 70 °C / -40 至 158 °F

储藏/运输

### 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

底座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm  
PM9500: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm

显示器

PM9500-D, PM9500-DK: 显示器类型:  
带白色背景灯的图形显示器; 字体大小:  
用户可选 (默认为6行 x 21列);  
屏幕尺寸: 48 x 132 像素

小键盘

PM9500-D: 4个可配置的键盘  
PM9500-DK: 16个可配置的键盘

重量

PM9500: 380.0 g / 13.4 oz  
PM9500-D, PM9500-DK: 400.0 g / 14.1 oz

### 识读性能

分辨率 (最大)

PM9500: 864 x 544;  
PM9500-HP: 1280 x 1024

光源

瞄准: 630 - 680 nm VLD  
照明: 白色LED灯

打印对比度 (最小)

15%  
斜度: +/- 40°; 卷曲度: 360°;  
歪曲度 (偏离): +/- 40°

识读角度

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德利捷  
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

识读指示

分辨率 (最大)

PM9500: 1D Codes: 4 mil;  
2D Codes: 7.5 mil  
PM9500-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。

PM9500

PM9500-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 Class II: IEC 60825 Class 2

影像等级

IEC 62471 Class 1 LED

### 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic德利捷Aladdin 设置软件可以免  
费下载

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS应用程序可以免费下载; OPOS  
应用程序可以免费下载

REMOTE HOST DOWNLOAD

可要求

### 保修期

保修期(附件除外)

3年

## 附件

底座/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  
通用固定器 (HLS-8000)



安装件/支架

• HLD-P080 桌面/  
墙上固定器(HLD-8000)  
• 7-0404 绕线机



附件

• SD9030 Star网络  
USB工业接收器  
(可提供433)

