



## 瞄准, 触发, 解码: 易如反掌!

PowerScan™ 9500系列产品希望为用户提供一种直观轻松的扫描体验。它结合了影像式扫描器应具备的全向读取性能和卓越的光学特性。扫描器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, 远至1米/3.3英尺。另外, Datalogic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。

## 无线技术加强效率

The Datalogic STAR Cordless System™ for narrow-band radio communications was developed specifically to maximize efficiency and reliability for handheld scanner data collection applications. The PowerScan PM9500 models are equipped with a new generation of the STAR-System™ that further improves the already outstanding features of versatility, ease of use and radio range.

The PM9500 series offers a model with a display and 4 configurable keys to increase the interaction between the host and the user allowing a two-way exchange of information for more reliable and effective communications.

Long lasting battery life guarantees more than one shift of intensive scanning.

## 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方便直观的瞄准系统, PowerScan PBT9500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手腕转动以实现更高的用户舒适度。

PowerScan PBT9500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

- 高速全向读取性能
- 直观的瞄准系统
- 柔和和白光照明
- Available with optional display and 4-keys
- Point-to-point and multi-point transmission
- Networking and seamless roaming
- Lithium-Ion battery replaces in 3 seconds!
- High speed 433 MHz and 910 MHz radio communications
- Datalogic 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
- 图像采集
- 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
- 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
  - 访问权限管理
  - 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
  - 时间和成本分析
  - 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 STAR CORDLESS SYSTEM™

**Effective Radiated Power:**  
433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW

**Point-to-Point Configuration**  
**Multi-Point Configuration:**  
**Max. Readers per Radio Receiver: 32**

无线频率  
无线范围 (空旷)

433 MHz: 100 m / 328 ft low speed;  
50 m / 164 ft high speed  
910 MHz: 150 m / 492 ft low speed;  
80 m / 262 ft high speed

Seamless Roaming  
Two Way Communications

### 译码能力

一维码/线性码  
二条码  
邮政码  
堆栈码

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

### 电器

电池  
每次充电阅读器数量  
底座LED指示灯  
电流  
工作状态 (标称)  
输入电压

电池类型: Lithium-Ion 2150 mAh  
充电时间: 外部供电: 小时;  
主机供电: 10小时  
持续读取能力: 30,000 +  
电池充电中 (红); 充电完成 (绿);  
电源/数据传输 (黄)  
电中 (标称): 外接电源: 800 mA @ 10 VDC;  
POT: 500 mA @ 5 VDC  
150 mA @ 10 VDC  
外接电源: 10-30 VDC;  
POT: 5 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  
储藏/运输

0 至 100,000 Lux  
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米/6.6英尺跌落水泥地的撞击  
20 kV  
95%  
IP65  
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

### 接口

接口

键盘; RS-232; RS-485;  
USB: OEM USB; USB COM;  
USB HID 键盘

### 物理参数

可选颜色  
尺寸  
DISPLAY  
KEYPAD  
重量

黄色/黑色  
底座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm /  
9.4 x 4.3 x 3.8 in  
PM9500: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm /  
8.3 x 4.3 x 2.9 in  
PM9500/D: Display Type: Graphic with  
White Backlight; Font Dimensions:  
User selectable (6 lines x 21 columns  
default);  
Screen Dimensions: 48 x 132 pixels  
PM9500/D: 4 Configurable Keys  
PM9500: 380.0 g / 13.4 oz  
PM9500/D: 400.0 g / 14.1 oz

### 识读性能

分辨率 (最大)  
光源  
打印对比度 (最小)  
识读角度  
识读指示  
分辨率 (最大)

PM9500: 864 x 544;  
PM9500-HP: 1280 x 1024  
瞄准: 630 - 680 nm VLD  
照明: 白色LED灯  
15%  
斜度: +/- 40°; 卷曲度: 360°; 歪曲度 (偏  
离): +/- 40°  
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  
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	2.5 mils
7.5 mils Data Matrix	4 mils Data Matrix
10 mils Data Matrix	10 mils Data Matrix
10 mils PDF417	10 mils PDF417
13 mils	13 mils
20 mils	20 mils
40 mils	40 mils

2.0 至 6.0 cm  
2.0 至 6.0 cm  
2.0 至 20.0 cm  
2.0 至 30.0 cm  
3.0 至 60.0 cm  
3.0 至 70.0 cm  
3.0 至 110.0 cm

### 安全与监管

机构认证  
环境符合  
激光类别  
影像等级

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。  
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

### 应用程序

DATALOGIC ALADDIN™  
OPOS / JAVAPOS  
REMOTE HOST DOWNLOAD

Datalogic 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  
可要求

### 保修

保修 3年

## 附件

### 底座/充电器



• BC9030-433 / BC9030-910  
基站/充电器, 多接口



• BC9130-433 / BC9130-910  
基站, 双充电器, 多接口  
• BC9160-433 / BC9160-910  
基站, 双充电器, 多接口 / RS-485

### 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