



- [首页](#)
- [条码产品](#)
- [条码行业](#)
- [条码方案](#)
- [条码知识](#)
- [下载中心](#)
- [联系我们](#)

- 条码应用方案:
- [人事考勤条码系统](#)
  - [条码在无线网络中的运用](#)
  - [条码在大型仓库中的应用](#)
  - [二维条码应用在物流中](#)
  - [利用条码防伪防串货](#)
  - [条码采集器打造ERP基础](#)

[条码打印机>>>](#)

[条码扫描器>>>](#)

[美国Intermec条码扫描器](#)

[美国Symbol条码扫描器](#)

[意大利Datalogic条码扫描器](#)

[美国HHP条码扫描器](#)

[日本Opticon条码扫描器](#)

[美国Metrologic条码扫描器](#)

[台湾Gyoung条码扫描器](#)

[美国PSC条码扫描器](#)

[美国microscan条码扫描器](#)

[台湾CipherLAB条码扫描器](#)

[日本DENSO条码扫描器](#)

[福建新大陆条码扫描器](#)

[数据采集器>>>](#)

[无线局域网>>>](#)

[条码标签>>>](#)

[条码碳带>>>](#)

[条码软件>>>](#)

[条码检测仪>>>](#)

[条码打印机配件>>>](#)

[Rfid电子标签>>>](#)

## PowerScan PM8500 2D条形码阅读器



**Datalogic PowerScan PM8500 2D 带 Datalogic 的 STAR Cordless System 的工业级手持区域成像器条形码阅读器**

PowerScan 8000 产品系列是 Datalogic Scanning 耐用工业级手持数据采集产品的高级品种。PowerScan PM8500 无线区域成像器具有对 1D 和 2D 的全方位阅读能力，以及由 Datalogic STAR Cordless System 保证的无限移动性。

PowerScan PM8500 阅读器具有高分辨率的百万像素传感器，在工业应用中具备相当杰出的性能。它提供三种光学型号：标准机型和高密度机型适用于典型的条形码阅读条件（分别用于中等和高分辨率代码）；广角机型更广的查看区域，允许捕获更大、更长的代码。

用于窄带无线电通信的 Datalogic STAR Cordless System 是提高工作场所生产力和灵活性的关键。它提供可扩展的解决方案，从简单的点对点应用到网络功能。带有 3 键键盘的选项显示屏，可为操作人员提供有用信息，如时间和电池状态，也可用于启用与主机的连接。大容量锂离子电池能在几秒钟内更换，可在机座上充电，也可在单独的多电池充电器中充电。

PM8500 阅读器配有 Datalogic 特有的 3GL（3 个绿灯），用于良好的读取反馈。具有“绿点”的专利直接位于代码上，罩盖顶部和背面的双正常阅读 LED 增加了任何角度的可见性。

PM8500 阅读器经过研发和测试，在极端的环境条件下，不用降低性能或可靠性以保持稳定的读码性能。其人体工学外壳重量轻且平衡性好，确保在高强度扫描操作中操作人员可达到最佳的舒适度。内置的金属固定钩用于暂停应用，以确保工作场所的效率。

无线通讯

Datalogic STAR 无线系统

双向通讯

多点组合

同一区域内的最大阅读器数量

2000

同一接收器的最大阅读器数量

32

无线范围（空旷环境）

433.92 MHz

英尺 50 m / 164 ft

910 MHz

英尺 30 m / 98 ft

无线频率

433.92 MHz

910 MHz

无缝漫游

有效辐射功率

433.92 MHz

< 10 mW

910 MHz

< 1 mW

点对点组合

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

Aztec Mesas

Data Matrix

MaxiCode

QR Code

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  
 邮政编码  
 KIX Post  
 Planet Code  
 Postnet  
 Royal Mail Code (RM4SCC)  
 中国邮政码  
 加拿大邮政码  
 日本邮政码  
 澳大利亚邮政码  
 英国邮政码  
 韩国邮政局代码  
 电器  
 基座LED指示灯  
 充电完成 (绿)  
 电池充电中 (红)  
 电源/数据传输 (黄)  
 电池  
 充电时间  
 主机供电  
 10 小时  
 外部供电  
 4 小时  
 每次充电阅读器数量  
 + 30,000  
 电池类型  
 Li-ION 2150 mAh  
 电流  
 工作状态 (标称)  
 POT  
 500 mA  
 外部  
 1 A @ 10 VDC, 330 mA @ 30 VDC  
 输入电压  
 POT  
 5 VDC +/- 5%  
 外部  
 10 - 30 VDC  
 环境  
 ESD静电保护 (空中放电)  
 20 kV  
 抗跌落  
 可承受50次从2米/6.6英尺跌落水泥地的撞击  
 温度  
 储藏/运输  
 -40 至 70 °C / -40 至 158 °F  
 工作状态  
 -10 至 50 °C / 14 至 122 °F  
 湿度 (非冷凝)  
 0 - 95%  
 环境光  
 0 - 100,000 lux  
 防水和防尘密封  
 PM8500  
 IP65  
 PM8500-D  
 IP64  
 接口  
 RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface  
 RS-485  
 BC8060 只  
 物理参数  
 可选颜色  
 黄色/黑色  
 尺寸  
 PM8500  
 20.7 x 11.4 x 6.9 cm / 8.1 x 4.5 x 2.7 in  
 PM8500-D  
 21.0 x 11.4 x 6.9 cm / 8.3 x 4.5 x 2.7 in  
 基座  
 24.0 x 10.8 x 9.5 cm / 9.5 x 4.3 x 3.7 in  
 显示  
 PM8500-D  
 字体尺寸  
 用户可选 (4行x 16列)  
 屏幕尺寸

32 x 96 pixels  
显示类型  
带背光图片  
重量  
PM8500  
360.0 g / 12.7 oz  
PM8500-D  
393.0 g / 13.8 oz  
基座  
380.0 g / 13.4 oz  
键盘  
PM8500-D 只  
3 键键盘  
识读性能  
光源  
照明  
LED Array 630 - 670 nm  
瞄准  
630 - 680 nm VLD  
分辨率 (最大)  
High Density 型号  
1D Codes: 2 mil, PDF417: 3 mil, 2D Codes: 4 mil  
Standard 型号  
1D Codes: 4 mil, PDF417: 4 mil, 2D Codes: 6.6 mil  
Wide Angle 型号  
1D Codes: 5 mil, PDF417: 5 mil, 2D Codes: 7.5 mil  
影像感应器  
1280 x 1024  
打印对比度 (最小)  
15%  
识读指示  
Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功识读反馈  
Datalogic Green Spot 码上绿点  
双识读LED  
成功传输  
蜂鸣器, 多音  
识读角度  
卷曲度  
360°  
斜度  
+/- 35°  
歪曲度 (偏离)  
+/- 40°  
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。  
PM8500  
10 mils  
5.5 至 24.5 cm / 2.1 至 9.7 in  
10 mils Data Matrix/QR  
7.0 至 19.5 cm / 2.7 至 7.7 in  
10 mils PDF  
4.0 至 25.5 cm / 1.5 至 10.0 in  
13 mils  
5.0 至 27.0 cm / 1.9 至 10.6 in  
20 mils  
5.5 至 36.5 cm / 2.1 至 14.4 in  
5 mils  
7.5 至 15.5 cm / 2.9 至 6.1 in  
5 mils PDF  
8.0 至 18.5 cm / 3.1 至 7.3 in  
7.5 mils Data Matrix/QR  
8.0 至 16.5 cm / 3.1 至 6.5 in  
PM8500 HD  
10 mils  
4.0 至 12.5 cm / 1.5 至 5.0 in  
10 mils Data Matrix/QR  
4.0 至 10.5 cm / 1.5 至 4.1 in  
10 mils PDF  
3.0 至 13.0 cm / 1.1 至 5.2 in  
13 mils  
5.0 至 14.0 cm / 1.9 至 5.5 in  
20 mils  
6.0 至 18.5 cm / 2.3 至 7.3 in  
3 mils  
4.5 至 8.0 cm / 1.7 至 3.1 in  
3 mils PDF  
5.0 至 8.5 cm / 1.9 至 3.4 in  
4 mils Data Matrix/QR

5.1 至 7.6 cm / 2.0 至 3.0 in  
5 mils  
3.5 至 9.5 cm / 1.3 至 3.8 in  
PM8500 WA  
10 mils  
2.0 至 16.0 cm / 0.8 至 6.3 in  
10 mils Data Matrix/QR  
3.2 至 12.5 cm / 1.2 至 4.9 in  
10 mils PDF  
1.5 至 21.5 cm / 0.6 至 8.4 in  
13 mils  
1.5 至 26.0 cm / 0.6 至 10.2 in  
20 mils  
1.5 至 32.0 cm / 0.6 至 12.6 in  
5 mils  
2.5 至 10.0 cm / 1.0 至 3.9 in  
5 mils PDF  
3.0 至 10.5 cm / 1.2 至 4.1 in  
7.5 mils Data Matrix/QR  
5.5 至 8.5 cm / 2.1 至 3.4 in

Safety & Regulatory

机构认证

The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use.

The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.

激光类别

CDRH Class II

EN 60825-1 Class 1

IEC 60825-1 Class 2

小心激光辐射-切勿直视激光束

环境符合

符合中国RoHS

符合欧盟RoHS

应用程序

Datalogic Aladdin

Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载

Remote Host Download

可要求

保修

3年

[首页](#) · [条码产品](#) · [条码行业](#) · [条码方案](#) · [条码知识](#) · [下载中心](#) · [联系我们](#)

电话: 021-51088451 51088452 传真: 021-50935062

地址: 上海市浦东大道1097号15号楼4E室 邮编: 200135 邮箱: mai#jahone.com.cn

版权所有 © 2011 上海全亨条码 