



[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Gyong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 PD8500条码扫描器



Datalogic PowerScan PD8500工业级影像条形码阅读器

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 PD8500有线阅读器提供全方位读取1D和2D码以及一次读取多个条形码的功能。其高分辨率的百万像素成像传感器可以在工业应用中表现出杰出的性能。它可提供三种光学型号：标准距离和高密度型号适用于典型的读码状况（分别应用于中、高分辨率条码），广角模式提供更广的查看区域，允许捕获更大、更长的条码以及全A4影像捕获（29.0x21.0厘米/11.42x8.27英寸）。

PD8500阅读器配有Datalogic特有的3 Green Lights(3GL)，用于良好的读码反馈。具有专利“绿点”的直接位于条形码上，罩盖顶部和背面的双正常读码LED增加了任何角度的可见性。瞄准要捕捉的影像十分简单而直观，凭借借用Datalogic 5点瞄准器的双扣扳手，对读取区域的四个角和中心定位。

PD8500阅读器经过研发和测试，在极端的环境条件下，可不降低性能或可靠性来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使操作员达到最佳的舒适度。

所有型号均配有多个最新的内置接口：RS-232、键盘接口和USB。Datalogic Aladdin配置程序可提供简化了启动程序的用户友好功能，即使对于无经验的用户来说都易于使用。

技术参数

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; 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; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

邮政码 KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); 中国邮政码; 日本邮政码; 澳大利亚邮政码

电器

电流 工作状态 (标称) : 550 mA @ 5 VDC, 95 mA @ 30 VDC 输入电压 5 至 30 VDC

环境

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: -20 至 70 °C / -4 至 158 °F 工作状态: -10 至 55 °C / 14 至 131 °F

湿度 (非冷凝) 5 至 95%

环境光 0 至 100,000 Lux

防水和防尘密封 IP65

接口 RS-232; USB; 键盘口

物理参数

可选颜色 黄色/黑色

尺寸 20.7 x 11.4 x 6.9 cm / 8.1 x 4.5 x 2.7 in

重量 295.0 g / 10.4 oz

识读性能

光源 照明: LED Array 630 至 670 nm

瞄准: 630 至 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

影像捕捉 图像格式: JPEG, TIFF 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 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。

PD8530

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

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

20 mils: 5.5 至 36.5 cm / 2.1 至 14.4 in

PowerScan

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
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
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 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

PD8530 HD
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
10 mils: 4.0 至 12.5 cm / 1.5 至 5.0 in
10 mils Data Matrix/QR:
10 mils PDF: 3.0 至 13.0 cm / 1.1 至 5.2 in

安全与法规

机构认证 所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。

激光类别 CDRH Class II; 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

护套/皮套

11-0138 加热固定器, 36 V

11-0139 加热固定器, 24 V

11-0140 加热固定器, 48 V

HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

PC-P080 防护套/皮带扣 (PC-8000)

安装件/支架

7-0404 线机

HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)

STD-P080 免提支架 (STD-8000)

[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: mail@jahone.com.cn

版权所有 © 2011 上海全亨条码 