


[首 页](#)
[关于公司](#)
[自主开发](#)
[应用方案](#)
[下载中心](#)
[条码](#)

[条码产品](#)
[关闭](#) [意大利Datalogic条码扫描器](#) > [Datalogic PowerScan PD8500条码扫描器](#)

- 条码扫描器
 - 美国intermec
 - 美国Symbol
 - 意大利Datalogic
 - 台湾Gyoung
 - 美国HHP (honeywell)
 - 日本Opticon
 - 美国Microscan
 - 美国Metrologic
 - 台湾IMC
 - 美国PSC
 - 新大陆nls
 - 日本东研tohken
- 条码打印机
 - 美国Intermec
 - 日本Toshiba-Tec
 - 美国斑马Zebra
 - 日本佐藤Sato
 - 日本Ring
 - 美国Datamax
 - 台湾Godex
 - 台湾TSC
 - 日本西铁城Citizen
 - 日本新盛shinsei
 - 德国CAB
 - 美国科立得Cognitive
- 数据采集终端
 - 美国intermec
 - 美国Symbol
 - 日本Casio
 - 美国Metrologic
 - 台湾Gyoung



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单位读取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. PD8500 阅读器配有Datalogic特有的3 Green Lights(3GL)，用于良好的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
 二维码 Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code

堆栈码 EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composite
 邮政码 KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

电器

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

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：
 C / 14 至 131 ° F

日本keyence
 福建新大陆
 美国双成
 韩国蓝鸟bluebird
 韩国M3

- 无线局域网
- 美国intermec
- 美国Symbol
- 不干胶标签
- 激光打印标签
- 条码碳带
- IMC系列碳带
- 标准腊基碳带
- 混合基碳带
- 树脂基碳带
- 水洗布专用树脂碳带
- 条码打印软件
- 条码检测仪
- 条码打印机配件

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 mi

PDF417: 4 mil, 2D Codes: 6.6 mil Wide Angle 型号: 1D Codes: 5 m

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 S

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 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 to 25.5 cm / 1.5 至 10.0 in

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

PD8530 WA

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

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
激光类别 CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2; 小心激光辐射-切勿直
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)

[条码业界新闻](#) | [网站地图](#) | [条码行业动态](#)

版权所有(C) 2002-2011 上海全亨科技

地址: 上海市浦东大道1097号15号楼4E室 邮编: 200135 邮箱: mail#i

电话: 021-51088451 51088452 传真: 021-50935062

