



首 页

关于公司

条码产品

自主开发

应用方案

下载中心

条码



条码产品

- 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



意大利Datalogic条码扫描器 > Datalogic PowerScan PM8300条码扫描器



Datalogic PowerScan PM8300工业级无线激光条形码阅读器

PowerScan PM8300无线激光扫描器是用于线性代码的Datalogic Scanning产品。PowerScan PM8300系列包括不同的机型，能满足所有客户的需要：键键盘；终极机型PM8300-DK包含显示屏和一个全功能16键键盘。PM8300器新的、潜在的用法，使其适用于通常需要昂贵便携式数据的终端。“利于管理库存、拣货、接收等简单的代码数量应用。

带Datalogic的STAR Cordless System窄带无线电通信是提高工作场所生点对点应用到结合网络容量与无缝漫游的复杂装置。带有3个按钮键区的对话。

PM8300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阅读LED增加了任何角度的可见性。由于采用Datalogi技术 uzzleSolver，从而增强其出色的读码性能。

PM8300阅读器经过研发和测试，在极端的环境条件下，不降低性能或可靠性好，确保在高强度扫描操作中使操作员达到最佳的舒适度。内置的金属多个最新的内置接口：RS-232、键盘接口、光笔仿真和USB。Datalogic即使对于无经验的用户来说都易于使用。

技术参数

无线通讯

DATALoGIC STAR 无线系统 点对点组合 多点组合

有效辐射功率：433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW 同一区域内的阅

无线频率：433.92 MHz; 910 MHz

无线范围（空旷环境）：433.92 MHz: Up to 50 m / 164 ft

910 MHz: Up to 30 m / 98 ft

无缝漫游；双向通讯

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

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堆栈码 Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 Dat

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（电池类型：Li-IoN 2150 mAh；充电时间：主机供电：10小时；外部 供电电流 工作状态（标称）：External: 1 A @ 10 V, 330 mA @ 30 V; PoT 500 mA

输入电压 External: 10 至 30 VDC; PoT: 5 VDC +/- 10%

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：-20至70° C/-4至158° F工作状态：-20 至50 ° C/-4至122°

湿度（非冷凝） 90%

环境光 Immune to light exposure in offices/facilities and direc

防水和防尘密封 PM8300: IP65; PM8300-D, PM8300-DK: IP64

接口 RS-232; RS-485: BC8060 only; USB; Wand; 键盘口

物理参数

可选颜色 黄色/黑色

尺寸 PM8300: 20.7 x 11.4 x 6.9 cm / 8.1 x 4.5 x 2.7 in

PM8300-D, PM8300-DK: 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 PM8300-D, PM8300-DK; 字体尺寸: User selectable (4lines x16 型: Graphic with backlight

重量 基座: 380.0 g / 13.4 oz

阅读器: 395.0 g / 13.9 oz

键盘 PM8300-D only: 3-Key Keypad; PM8300-DK only: 16-Key Keypad

识读性能

光源 630 至 680 nm VLD

瞄准: 630 至 680 nm VLD, Activated by ‘Double-Click’ Trigger

分辨率（最大） PM83X0: 0.076 mm / 3 mils; PM83X0 自动距离: 0.19

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; 成功传输; 蜂鸣器 识读率（最大） 35 +/- 5 s

识读角度 卷曲度: +/- 20° ; 斜度: 5 to 55° / -5 to -55° ; 歪曲度

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 PM8300

5 mils: 2.1 至 13.3 cm / 0.8 至 5.2 in

7.5 mils: 3.5 至 24.2 cm / 1.4 至 9.5 in

10 mils: 2.9 至 42.8 cm / 1.1 至 16.8 in

13 mils: 2.3 至 55.1 cm / 0.9 至 21.7 in

20 mils: 6.3 至 78.5 cm / 2.5 至 30.9 in

40 mils: 2.5 至 97.8 cm / 1.0 至 38.5 in

PM8300 AR

7.5 mils: 7.0 至 46.5 cm / 2.7 至 18.3 in

10 mils: 10.8 至 99.9 cm / 4.2 至 39.3 in

13 mils: 12.7 至 147.3 cm / 5.0 至 58.0 in

20 mils: 7.0 至 215.9 cm / 2.7 至 85.0 in
40 mils: 16.0 至 340.0 cm / 6.3 至 133.8 in
55 mils: 0.2 至 4.1 m / 0.7 至 13.5 ft
Reflective - 100 mils: 0.5 至 15.0 m / 1.6 至 49.2 ft

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 符合欧盟RoHS

应用程序

DATALoGIC ALADDIN Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载

基座/充电器

BC8030-433, BC8030-910 基站-充电器 多 接口

BC8060-433, BC8060-910 基站-充电器 多 接口/RS-485

CHR-PM80 充电器 (C-8000)

SBS-PM80 备用电池插口 (SBS-8000)

电池/电池充电器

FBP-PM80 Fixed Battery Pack (FBP-8000)

MC-P080 多电池充电器, 4-Slots (MC-8000)

RBP-PM80 可更换电池组 (RBP-8000)

护套/皮套

11-0138 加热固定器, 36 VDC (不可用于 型号PM8300-D)

11-0139 加热固定器, 24 VDC (不可用于 型号PM8300-D)

11-0140 加热固定器, 48 VDC (不可用于 型号PM8300-D)

HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

PC-P080, PCD-P080 防护套/皮带扣 (PC-8000)

安装件/支架

7-0404 绕线机

HLD-P080 桌面/墙上固定器 (HLD-8000)

STD-P080 免提支架 (STD-8000)

VMK-PM80 叉车安装组件

[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

