全亨科技 -- 专业的条码设备供应商和系统集成商

全国统一服务热线: 400-1199-021

首页 关于公司 条码产品 自主开发 应用方案 下载中心 条码知识 联系我们 条码新闻 人才招聘

条码产品

条码打印机
美国Intermec
美国斑马Zebra
美国Datamax
美国科立得Cognitive
美国Printronix
日本佐藤Sato
日本Ring
日本Toshiba-Tec
日本新盛shinsei
日本西铁城citizen
台湾Godex
台湾TSC
韩国Woosim
德国CAB
条码扫描器
美国intermec
美国Symbol
美国HHP(honeywell)
美国Metrologic
美国Microscan
美国PSC
意大利Datalogic
福建新大陆
台湾IMC
台湾Gyoung
台湾CipherLAB
日本DENSO
日本Opticon
日本东研tohken
数据采集终端
美国intermec
美国Symbol
美国Metrologic
美国HHP(honeywell)
美国双成
日本DENSO
日本Casio
日本keyence
韩国蓝鸟bluebird
韩国M3
福建新大陆
台湾CipherLAB
台湾Gyoung
无线局域网
美国intermec
美国Symbol
不干胶标签
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

意大利Datalogic条码扫描器

Datalogic PowerScan-PM8500-2D 条码扫描器

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。

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 键键盘的选件显示屏，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。高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

版权所有(C) 2006－2011 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#jahone.cn
电话：021-51088451 51088452　传真：021-50935062