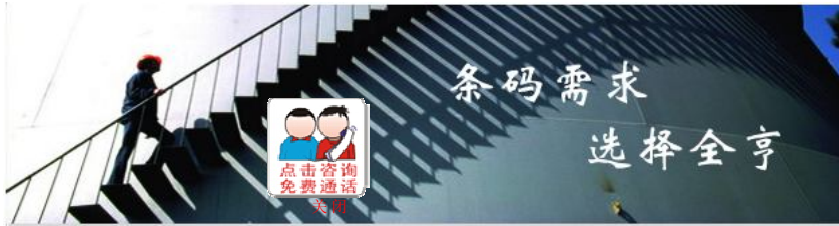




全亨科技 -- 专业的条码设备供应商和系统集成商

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

意大利Datalogic条码扫描器

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

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



Datalogic PowerScan-PBT7100 条码扫描器

PowerScan 7100 产品系列是 Datalogic Scanning 耐用工业级手持数据采集产品的超值品种。带 Bluetooth 蓝牙无线技术的 PowerScan PB7100 线性成像无线阅读器彻底摆脱线缆的束缚，以合理的价格将坚固耐用性和极其灵敏的读码性能结合起来。

Datalogic Scanning 对 PowerScan 7100 系列阅读器进行了创新和独特的光学设计，将通常在不同型号的扫描器上才能获得的功能整合进单个设备：高达 3 密耳的最大条码分辨率；读取距离从接触到超过 3.0 米 / 9.8 英尺；以及宽阔的读码角度。从而造就了通用，易于使用且简化各种读码的扫描器。

连同高速数字硬件，Datalogic Scanning 的先进解码算法产生的读码率高达每秒 390 次，使 PowerScan 7100 阅读器成为当今最快的工业级扫描器。这就是为什么 7100 特别适用于在非常短的时间内读取成千上万个条码的“高速”应用环境中。

通过基站或将扫描器直接连接至任何商用或嵌入式 Bluetooth 兼容设备实现的蓝牙无线技术可以保证操作员在 100m 半径范围内的移动性。

基站提供两种不同的多接口组合：标准多接口包括 RS-232、键盘接口、光笔仿真和 USB；辅助多接口包括 RS-232、IBM 46xx 和 USB。

响亮的蜂鸣器和直接照射在被识读在条码上的 Datalogic 独有的专利“绿点”，可在嘈杂的环境下提供直观的良好读码反馈。Datalogic Aladdin™ 设置软件通过良好的界面简化设置过程，甚至没有经验的用户都可轻松掌握。

重量轻并结合出色读码速度的直观使用使 7100 成为“连续高速”读码应用的理想解决方案。

无线通讯

蓝牙无线技术协议

Bluetooth 蓝牙 2.0 级认证

无线范围（空旷环境）

100.0 m / 328.1 ft

无线频率

2.40 至 2.48 GHz

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

堆栈码

GS1 DataBar Expanded Stacked

GS1 DataBar Stacked

GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

邮政编码

中国邮政码

电器

电池

充电时间

外部供电

4小时

每次充电阅读器数量

22,000 in 16 小时

电池类型

Lithium-Ion, 2400 mAh

电流

工作状态（标称）

BC70X0

280 mA @ 5 VDC

待机/空闲（标称）

BC70X0

210 mA @ 5 VDC

输入电压

5 VDC +/- 5%

7 至 14 VDC

环境

ESD 静电保护（空中放电）

25 kV

抗跌落

可承受 50 次从 2 米 / 6.5 英尺跌落水泥地的撞击

温度

储藏/运输

-40 至 60 °C / -40 至 140 °F

工作状态

-20 至 50 °C / -4 至 122 °F

湿度（非冷凝）

5 至 95%

环境光

100,000 lux
防水和防尘密封
IP65
接口
RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
物理参数

可选颜色
黄色/黑色
黑色
尺寸
基座
23.9 x 11.7 x 4.8 cm / 9.4 x 4.6 x 1.9 in
阅读器
20.3 x 7.6 x 11.4 cm / 8.0 x 3.0 x 4.5 in
重量
基座
326.2 g / 11.5 oz
阅读器
4.4 g / 12.5 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)
0.076 mm / 3 mils
打印对比度 (最小)
15%
识读指示
Datalogic Green Spot 绿点成功识读反馈
蜂鸣器 (音调和音量可调)
识读LED
识读率 (最大)
390 次扫描/秒
识读角度
卷曲度
+/- 30°
斜度
+/- 65°
歪曲度 (偏离)
+/- 65°
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。
10 mils
0 至 60.0 cm / 0 至 23.6 in
13 mils
0 至 80.0 cm / 0 至 31.5 in
20 mils
0 至 119.0 cm / 0 至 46.9 in
40 mils
2.0 至 240.0 cm / 0.8 至 94.5 in
5 mils
1.5 至 14.0 cm / 0.6 至 5.5 in
7.5 mils
0 至 44.0 cm / 0 至 17.3 in
Reflective - 100 mils
13.0 至 530.0 cm / 5.1 至 208.7 in
Reflective - 55 mils
5.0 至 300.0 cm / 2.0 至 118.1 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
EN 60825-1 Class I
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
较低的服务成本并提高了运营效率
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

