



- [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Gyoung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 PBT7100条形码阅读器



Datalogic PowerScan PBT7100 带 Bluetooth 无线技术的工业级手持线性影像条形码阅读器

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秒高达 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 1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 1
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

[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: mai#jahone.com.cn

版权所有 © 2011 上海全亨条码 