



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

美国Symbol条形码扫描器

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

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



Symbol P300PRO 条形码扫描器

高性能工业用扫描器  
P300PRO工业用手持式激光扫描器为您提供性能卓越的二维条码扫描功能，不仅具有深受好评的人体工程学外形，还具有快速反应的自适应的操作功能，如激光点模式和智能光栅，为您提供最优秀的二维和一维条码解读能力，解读时间小于1秒。

设计用于在极限条件下工作(XE)  
P300PRO满足最严格的工业标准，并达到SymbolXE等级。该设备的密封符合IP54规范，以阻隔灰尘和水汽，并能承受多次从6英尺/1.8米高度跌落到水泥地面的冲击，其使用温度范围在-22°至122°F/-30°至50°C。XE级的高强度和强大的扫描功能使P300PRO成为工业环境中解读二维和一维条码的最佳选择，例如发货场、制造平台和货栈。

全新的设计功能  
P300PRO不仅具有前所未有的坚固程度，还具有精巧的人体工程设计和完整的操作功能，以满足工业应用的需求。该扫描器的输出窗口采用防划伤设计，并具有凹陷的形状以防受到直接撞击。旋紧锁定的线缆密封扫描器，并提供极佳的应力释放功能。为了便于操作和放置，P300PRO带有内置金属挂钩，以固定在滑轮系统上。大型的增强型LED显示屏和超大音量的75dB蜂鸣器使您能在嘈杂的工作环境中更好地收到成功解读条码的信号。P300PRO还采用了深受好评的“handle-forward”设计，使扫描器使用起来更舒适，降低了长时间使用扫描器进行工作造成的疲劳。

高效的扫描  
使用P300PRO可以实现高生产率的扫描，解读二维和一维条码的扫描速度可达每秒560次。经实践检验的高性能650nm激光技术使各种工作条件下的扫描工作更加便捷，例如通过多层塑料包装或汽车风挡玻璃进行扫描。除了良好的扫描能力，P300PRO具有在恶劣环境中进行工作的优越性能，例如背景光源的干扰、传送带振动和高强度工作时的快速操作。通过使用“激光点模式”，可编程的激光点模式将输出的激光束汇聚为一个很亮的光点，这样即使在阳光直射的环境中也非常容易将激光对准条码。这使得新手更容易进行工作，智能光栅可自动检测二维条码并垂直进行扫描，避免了手动光栅扫描操作。该功能保证仅对条码而不是空白或其他形式的信号区域进行扫描，进一步提高了生产效率。

更容易进行系统集成  
使连接其他设备的操作更加简单，P300PRO可直接连接RS-232端口，并可通过Symbol的Synapse™智能连线连接所有常用的终端设备，包括使用USB端口的设备。使用Synapse的“智能”连线后就无需再使用单独的扫描器接口控制器。此外，P300PRO具有内置的“高级数据格式转换(ADF)功能，可用于转换数据格式以发送到主设备。这种功能使应用程序不必再提供数据格式转换功能。

物理参数

外尺寸：高6.8in.长5.9in.x宽2.9in./173高mmx长150mmx宽74mm  
重量：11oz./312gm（不包含连线）  
电源要求：4.75至5.5V电压，待机电流强度小于1mA  
平均电流强度：250mA  
内存：64KBSRAM/512KB闪存

性能参数

接口类型：Synapse智能连线支持集成RS-232和其他设备接口（操纵杆、键盘、USB、OCIA、双RS-232等）  
扫描元件类型：光栅扫描  
光源：650nm激光二极管/最大功率1.2mW  
扫描频率(x)：每秒560次  
扫描频率(y)：每秒25帧  
光学分辨率：最小X方向：一维=6.0mil(0.15mm)，二维=6.6mil(0.17mm)；最小Y方向=3X  
最小对比度：使用650nm激光束时，25%（一维条码）；35%(PDF417)  
程序设置：参数可由条码菜单设置；可通过闪存升级软件  
解码能力：PDF417、micro-PDF417、UPC-A、UPC-E、EAN8、EAN13、Code39、Tri-OpticCode39、Code93、D2of5、BooklandEAN、UPCCouponCode、Code39FullASCII、Code128、I2of5、Codabar、UCC.EAN128，完全自动区分各种符号、MSIPlessey和Code11

环境参数

操作温度：-22°至122°F/-30°至50°C  
存储温度：-40°至158°F/-40°至70°C  
抗震能力：在整个使用温度范围内，可承受从6英尺/1.8米高度跌落到水泥地面的多次冲击  
密封环境：IP54（防尘和防水的工业密封标准）  
湿度：5%至95%（无凝结）  
无干扰环境光：阳光光强8,000ft.-candles, 86,111lux；白炽灯、荧光灯、钠灯和水银灯光强450ft.-candles, 4,845Lux。可在日常办公室和工厂的照明条件下正常工作

强制规定

电安全性：符合UL1950、CSAC22.2No.950、EN60950/IEC950  
激光安全性：CDRRClassII,IECClass2  
EMI/RFI：FCCPart15ClassB,IECES-003ClassB,EuropeanUnionEMCDirective

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

