

L680 系列

一款紧凑而坚固耐用的激光影像式条码扫描器
适用于零售及商业应用

敏锐的激光瞄准技术，能够在任何光线环境中快速而精确地读取条码

坚固耐用的结构且内部无可移动部件，能够承受多次从1.8米高处跌落到水泥地面而毫发无损

对低对比度、表面覆盖薄膜、高密度、印刷质量较差、条码高度较低或显示在屏幕上面的条码均有卓越的读取性能

支持堆叠式GS1 DataBar，PDF417，MicroPDF Composite条码

支持PDF417配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定

卓越的读取性能，3mil高密度条码的读取距离超过3吋

对100% UPC/EAN条码的读取距离长达34吋

优越的运动容差能够快速和精确的在移动中捕获数据高达500次/秒的扫描速度能够瞬间捕捉条码

多合一主机接口设计，包括USB (HID 键盘，串口) 和RS232

通过Cino智能支架可以在自动感应模式和手持扫描模式之间自动转换

可选配振动器，在嘈杂的工作环境中提供及时的用户反馈



L680激光影像式条码扫描器拥有革命性的FuzzyScan 3.0影像技术和独一无二的激光瞄准器。L680不但能够提供卓越的读取性能，同时更能够在任何光线环境中提供敏锐的激光瞄准有助于快速直观的读取条码。紧凑而坚固耐用的结构且没有可移动部件，提供杰出的可靠性能，专为保证您持续顺利的长时间扫描操作而设计。L680为零售业和商业应用的环境提供了一个替代传统激光条码扫描器的最佳方案。

快速而直观的条码识读能力

除了LED的光照，L680还提供了敏锐的激光瞄准技术以实现快速而直观条码识读。与此同时，L680还能够轻松地对远距离的条码进行定位并且在强光环境下也能够读取条码。



坚固耐用的结构提供杰出的可靠性能

L680的专属设计使其能够承受多次从1.5米高处反复跌落到水泥地面而毫发无损，除此之外，能够耐受大范围的温度变化而保持正常工作。内部无可移动部件能够减少额外的维护费用，带来更高的可靠性能。

卓越的读取性能

得益于FuzzyScan 3.0影像技术，L680能够快速而精确的读取低对比度、受损、污损、印刷质量较差、表面覆盖薄膜、条码高度较低以及显示在屏幕上面的条码等这些在真实世界普遍存在的条码标签。为满足您的各种应用需求，L680支持目前最流行的GS1 DataBar, PDF417、MicroPDF、Codablock、线性堆叠式和Composite等条码。

規格特性

性能参数

光學系統	高性能线性成像引擎
对比度	最低20%的反射差
识读精度	标准 3mil (code 39, PCS 0.9)
读取距离 * 1	100% UPC/EAN可达24吋 20 mil Code 39可达34吋
光源	波长 630nm 红色LED, 雷射光瞄准线
扫描速度	500 scan/sec
读取方向	双向(forward and backward)
读取角度	上下仰角 ±65° 左右倾角 ±65°
读取模式	Trigger, Level, Alternative, Low power, Presentation
主机接口	RS-232 serial USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation Laser emulation and Wand emulation
参数设定编辑	读取专用设定条形码 iCode Windows工具软件 - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	DataWizard Premium
人机界面	3个LED电源、读码、联机指示灯 可设定声响 可选购震动功能

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
重量	125g (without cable)
颜色	经典黑 米灰色
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作 : 典型180 mA @5VDC 待机 : 典型80 mA @5VDC

安规认证

EMC	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,VCCI
安全 * 2	Led Eye Safety IEC62471,Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
环境	符合RoHS指令

相关配件

连接线种类	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Seal Cable
其它	US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand Universal Holder

扫描性能

一维条码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1 128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formly RSS) Linear, Linear-stacked
堆叠码	PDF417, Micro PDF417, Codablock, Composite

环境参数

落摔高度	可承受多次从1.8米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	IP42
工作温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相对湿度	5% to 95% 相对湿度 · 非冷凝
光照等级	0 ~ 100,000 lux
静电防护	15KV放电后可工作

相关配件



颜色选择 : ■ 经典黑 ■ 米灰色

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 勿直视雷射激光束與LED光束。

cino®