FUZZYSCAN
www.cino.com.tw

L780 系列

一款坚固耐用的高性能激光影像式条码扫描器
适用于工业和通用行业应用

- 提供锐利的雷射光瞄准线，支援在任何照明环境下的条码读取
- 坚固耐用的塑料包覆结构能够承受多次从2.0米高处跌落到水泥地面而毫发无损
- 支持GS1 DataBar, PDF417, MicroPDF和Composite条码
- 卓越的读取性能，对3mil条码的读取距离超过7cm
- 对100% UPC/EAN条码的读取距离高达61cm
- 对低对比度、污损、印刷质量较差或受损的条码均有优越的读取性能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快速捕捉条码
- 多合一主机接口设计，包括USB（HID 键盘，串口）和RS232
- 通过Cino智能支架可以实现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
- 支持PDF417配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定

完美结合了最尖端的FuzzyScan 3.0影像技术和独一无二的激光瞄准器，L780不但具备卓越的读取性能, 通过清晰明亮的激光瞄准线更能快速而精确的读取条码。其拥有塑料包覆结构外壳以及没有可移动部件，提供最高水平的可靠性并可降低总体购置成本。L780不但拥有线性影像技术的一切优点同时具备激光条码扫描器的优势,为工业和通用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。

快速而精确的条码读取性能

L780拥有的激光瞄准器提供锐利的激光瞄准技术以实现快速而直观条码识读。这使得L780能够在任何光照环境中读取条码，甚至在强光环境下也能正常工作。而且L780还能够轻松地对远距离条码进行准确的定位。

杰出的可靠性有利于降低总体购置成本

L780所拥有的紧凑且塑料包覆结构外壳和内部无可移动部件的设计使其能够提供最高水平的可靠性能。能够承受多次从2.0米高处反复跌落到水泥地面而毫发无损，满足您持续顺利长时间扫描操作的需求。

卓越的读取性能

得益于FuzzyScan 3.0影像技术，L780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，L780支持目前最流行的PDF417 、Micro PDF、Codablock 、堆叠式GS1 DataBar和Composite复合码等条码。

cino®

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
扫瞄速度	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	Toggle, Trigger, Force, Level, Flash, Diagnostic, Alternative, Low power, Presentation
主机接口	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
参数设定编辑	讀取专用设定条形码 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

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% related humidity, non-condensing
光照等级	0 ~ 100,000 lux
静电防护	15KV放电后可工作

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
重量	157g (不含线)
颜色	经典黑 米灰色
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作：典型190 mA @5VDC 待机：典型90 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 Steal Cable
其它	US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand Universal Holder

相关配件

免手持支架

通用支架

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。

版本号：YMAUG00070712R0. ©Copyright PC Worth Int' l Co., Ltd. - 伟斯股份有限公司保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。Cino是伟斯股份有限公司的注册商标。
未经伟斯股份有限公司事先许可，严禁复制或以其他方式使用本目录的全部或部分内容。