

F680 系列

F680是一款集轻巧外型和高耐用性于一体的线性影像式条码扫描器, 特别适合应用在零售业和商业应用

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48cm

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

支持PDF417配置条码, 可方便于野外用 iCode做复杂的设定

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

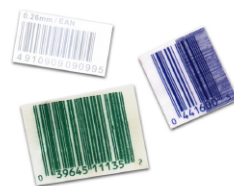
可选配振动器, 在嘈杂的工作环境中提供及时的用户反馈



Cino品牌的FuzzyScan F680系列是一款拥有尖端FuzzyScan 3.0影像技术的线性影像式条码扫描器, 以实惠的价格给客户带来卓越的条码读取性能。完美结合了轻巧耐用的外观设计和优越的读取性能的F680是零售业和商业用户的最佳选择。Cino F680将提升您的生产力并使您在竞争中保持领先的地位。

卓越的读取性能

F680能够快速、正确地读取已损坏、污损、打印质量较差以及低对比度条码等这类在真实世界普遍存在的条码标签。



支持最新的堆叠式条码

F680支持PDF417、MicroPDF、Codablock、堆叠式GS1 DataBar和Composite条码等目前最流行堆叠式条码, 能够满足您对堆叠式条码的各种应用需求。

应用智能支架大大提升生产力

F680拥有通过Cino智能支架实现在自动感应模式和手持扫描模式之间自动转换的专属设计, 大幅提升使用者的工作效率和生产力。



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15%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
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	Toggle, Trigger, Force, Level, Flash, Diagnostic 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	讀取专用设定条形码 iCode Windows工具软件 - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	CDataWizard 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 (formerly 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)	97.0 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
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



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。