

F780 系列

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

对普通条码的读取距离长达86cm

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)、键盘口和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

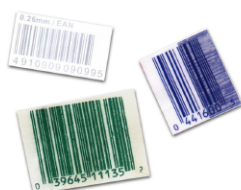
F780是一款集坚固耐用和高性能于一体的线性影像式条码扫描器,特别适合应用在工业和通用行业



得益于突破性的FuzzyScan 3.0影像技术和坚固耐用的结构,全新的FuzzyScan F780以其卓越的扫描性能和可靠性能给客户留下了深刻的印象。F780系列完美结合了坚固耐用性和高性能的特点,引领群豪,是工业和通用行业客户的最佳选择。

紧凑而坚固耐用的结构

F780拥有紧凑而塑料包覆外壳,提供最高可靠性。能够承受多次从2.0米高处反复跌落到水泥地面的冲击而毫发无损,有效确保它即使在日常使用中遭到不可避免的跌落撞击也依然可以正常使用。



卓越的读取性能

F780能够快速、精确地读取已损坏、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

F780支持PDF417、MicroPDF、Codablock F、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。



Specifications

扫描性能

光学系统	高效能线性影像核心
可识别反射对比度	最低15%的反射差
分辨率	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
读取距离	大于24吋, 100% UPC/EAN 大于34吋, 20mil Code 39 3mil
光源	波长 630nm 红色LED
扫描速度	500 scan/sec
读取方向	Bi-directional (forward and backward)
读取角度	上下仰角 $\pm 65^{\circ}$ 左右倾角 $\pm 65^{\circ}$
读取模式	Toggle, Trigger, Force, Level, Flash, Diagnostic Alternative, Low power, Presentation
主机接口	RS232 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

扫描性能

一维条形码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, UCC/EAN-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
二维堆栈码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

环境参数

落摔高度	2米
防护等级	IP42
操作温度	-10°C 至 50°C
存储温度	-40°C至70°C
湿度	5%至 95%相对湿度 · 无冷凝
光照等级	0 至100,000Lux
静电防护	Functional after 15kV discharge

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

物理参数

尺寸 (长*宽*高)	97.8 毫米 x 70.5毫米 x 156.2毫米
重量	157g (cable excluded)
颜色	经典黑 米灰色
输入电压	5VDC $\pm$ 10%
电流	使用中 Max.180 mA 待机 80mA

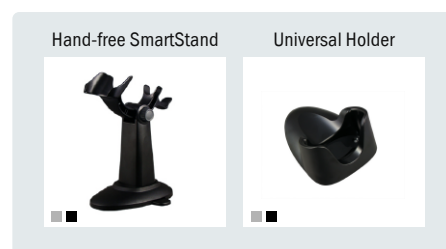
认证

EMC & Radio	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,VCCI
安全	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
其他	Hand-free SmartStand Universal Holder

相关配件



颜色选择：■ 经典黑 ■ 米灰色