

F790 系列

坚固耐用的远程线性影像式条码扫描器
· 适合应用在工业和通用行业

卓越的读取性能, 对普通条码
的读取距离长达34英寸

能够读取3 mil高密度条形码

比大多数成像仪和激光扫描
器具有更出色的读取宽度

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

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



Cino F790是FuzzyScan系列中线性影像式条码扫描器的最佳成员。F790采用创新的FuzzyScan 3.0成像技术和独特的光学设计, 可为长距离和宽条形码提供卓越的读取性能。它不仅可以读取高分辨率3 mil条形码, 还可以捕获高达34英寸的20 mil条形码。F790可满足大多数条形码扫描需求, 适用于各种应用, 为工业和通用行业应用提供性价比高的解决方案。

出色的读取性能

F790具有FuzzyScan扫描器的所有出色性能, 包括快速读取, 卓越的运动容差和对大多数真实世界条形码具有出色的阅读性, 如损坏, 污迹, 印刷质量差, 低对比度, 高密度和屏幕条形码。特殊设计的光学仪器使其能够从34英寸远处读取条形码, 使用户可以轻松读取难以触及的条形码。



坚固耐用的结构

F790采用紧凑而塑料包覆外壳。它坚固耐用, 可承受多次从2.0米高处跌落到水泥地面, 并承受广泛的温度。对于轻型工业应用, 如仓库和配送中心, 它是一种经济高效的解决方案。



规格特性

性能参数

光学系统	高效能线性影像核心
可识别反射对比度	最低10%的反射差
识读精度	Typical 3 mil (code 39, PCS 0.9)
读取距离 ¹	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20mil code 39
光源	波长630nm红色LED
扫描速度	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
读取方向	Bi-directional (forward and backward)
扫描角度	倾斜: $\pm 65^\circ$; 偏转: $65^\circ \pm 65^\circ$
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	Bar code command Windows utility - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	Condensed DataWizard via bar code command Full-feature DataWizard via FuzzyScan PowerTool
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

读取条形码种类

一维条形码	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
二维堆栈码	PDF417, Micro PDF417, Codablock, Composite

环境参数

落摔高度	2米
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	Functional after 15kV discharge

1. 取距离于400照度办公室环境下测量。使用A级条形码。
2. 勿直视LED光束。

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 (不包括连接线)
颜色	Black
输入电压	5VDC $\pm 10\%$
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	Compliant with RoHS directive

相关配件

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

相关配件

