



上海建准信息科技有限公司

SHANGHAI JIANZHUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD

F790 Series

坚固耐用的长距离、高密度条码读码机

绝佳的读取能力在景深超过2吋的距离可以读取3mil的条码

读取距离在100% UPC/EAN的条码可达16吋以上

比传统雷射读码机有更宽更远距的读取效能

坚固的双层包覆成型设计可以承受多次1.8米自由落下撞击混凝土地面后能正常使用

支持GS1 DataBar, PDF格式, MicroPDF等堆栈条码读取

对比度低, 层迭条码, 高密度, 低高度和屏幕上的条形码上皆可轻松读取

优越动态读取效能, 可以迅速且精准的读取生产在线移动中的条码

每秒500次的扫描速率, 让读取条码有最高的效率

内建全系列接口芯片包含USB HID, USB COM, PS/2键盘接口以及RS232

加上原厂的放置架, 扫描器可以自动切换自动以及手动读取功能, 变化更方便

加装选购振动器可以在吵闹的工作环境轻松操作



CINO F790线性影像条码读码机是最佳的 FuzzyScan 系列的产品。F790创新的 FuzzyScan2.0 影像技术和独特的光学设计技术, 达到长距离和宽的条码读取时卓越的读取性能, 它不仅可以读取高分辨率 3 mil 条码, 而且还可以在32吋远的距离, 读取20 mil 的条码。F790能满足大部分的广泛应用的条码扫描需求, 在不同领域行业应用提供了一个成本和性能的解决方案。

绝佳的读取性能

F790 Fuzzyscan 可以迅速的读取条码, 卓越的移动中读码和独特的解码能力, 对目前市场上所以用的条码, 如低对比度, 破损, 污迹, 印刷不良, 低高度和屏幕上的条码, 都能够精准的读取, 因为F790特殊的光学镜头设计, 用户可以在32吋远的距离轻松地读取条码。



坚固耐用的外壳设计

F790的外壳是用双层包覆的设计, 这样强化的设计可以承受从1.8米自由落下水泥地面多次仍可以正常使用, 也可以适用于很广泛的温度环境, 除了适合轻工业的使用, 也是仓库和配送中心成本效益的唯一解决方案。



规格

光学结构

光源	波长630nm 红色LED
接收装置	2500像素线性影像元件
解析度	3 mil (Code 39 , PCS 0.9)
读取距离	大于24吋, 100% UPC/EAN 大于32吋, 20 mil Code 39 3 mil 时为5~7.6cm
读取角度	上下仰角 ± 65° 左右倾角 ± 65°
扫描速度	500 scan/sec
最小色差对比	20%

软体设定

机器设定及资料编辑	1: 可透过条码设定 2: 使用Windows 工具软体 FuzzyScan PowerTool
-----------	--

电子结构 Electrical

输入电压	5VDC ± 10%
电流消耗	扫描 待机 180mA 不大于80mA
杂讯免疫	最大100mV p-p, 10~100 kHz

通过认证 Agency

FCC Part15 Class B 、 ICES-003 Class B
CE 、 EMC Class A (BSMI)
ROHS
LED Eye Safety ICE60825-1 、 EN60825-1

机器结构 Mechanical

外部尺寸	宽70.0 × 长97.0 × 高156mm
重量	157公克 (不含缆线)
外壳	Polycarbonate/ABS 混合, UL94V0
防护等级	IP41

操作环境 Environment

工作温度	-10°C ~ 50°C
储存温度	-40°C ~ 70°C
工作湿度	5% ~ 95%
抗震性能	1.8米高度掉落地面25次后不影响性能
抗光干扰	0~100,000 Lux
ESD 参数	承受15KV静电冲击后不影响性能

可读条码 Symbologies

F790 - 1D Linear

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 (formly RSS) Linear 、 Linear-stacked

F798 - 2D Linear-stacked

PDF417 、 Micro PDF417 、 Codablock 、 Composite

人机介面

3个LED指示灯: 电源指示, 读取指示, 状态指示
可程式化的音频响声
读取后有振动功能-适用于嘈杂环境 (选购)

连接介面 Interface

PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard wedge
PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard direct link
TTL RS232 serial
USB HID (USB Keyboard)
USB COM port emulation
Laser emulation and Wand emulation



F460

接触式1D条码读码机, 符合市场经济实惠的機種



F680BT

蓝牙无线式1D读码机, 是无线读码产品的最佳机型



FM-480

固定式1D读码机, 读取速度快体积小, 适用于工厂机台自动化的应用



SE-380

1D条码读取引擎, 可适用于盘点机、KIOSK、以及内建条码读取功能的电子产品



F790WD

无线Wifi条形码读码机, 即时传输数据回复确认, 进出货以及仓库运用更方便



上海建准信息科技有限公司

SHANGHAI JIANZHUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD

上海市天山支路168号417室 邮编:200051

Room 417, No 168, Tianshan Branch Rd., Shanghai City Zip: 200051

Tel : 21-62746607 21-62419789 Fax: 21-62416275

Web: <http://www.cino.com.tw/> E-Mail: hua16691033@163.com