

L680 Series

线性影像式读码机 — 零售和商业最适用

任何光线条件下都可以快速和精确的读取条码

内部没有转动零部件更坚固耐用、可承受1.5米多次跌落至水泥地面仍可正常读取

对比度低，层迭条码，高密度，低高度和屏幕上的条码上皆可轻松读取

支持GS1 DataBar，PDF格式，MicroPDF等堆栈条码读取

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

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



L680 雷射影像式读码机内建革命性 FuzzyScan2.0 影像技术，并具备了独特的雷射光瞄准器，它不仅提供了出色的条码读取性能，而且还提供在任何光线环境下清晰的条码读取雷射瞄准线，准确瞄准要读取的条码，机器内部没有转动的零组件设计，长时间使用时更增加机器的可靠性及使用寿命。 **L680** 是最具成本效益的选择，是零售和商业应用的最佳解决方案。

快速且精准的读取条形码

同时具备高亮度LED光线以及雷射瞄准线，让 **L680** 除了拥有影像式读码机的快速读取条码性能外，还能有雷射式读码机的准确瞄准条码的精准度，定位条码很容易，选用 **L680** 将提升您的生产竞争力。



外壳防护设计提供高可靠性

L680 的外壳防护耐用设计，可承受1.5米多次跌落至水泥地面还能正常使用，此外没有移动的零部件使得 **L680** 需要较少的维护，并提供高可靠性。

绝佳的读取性能

L680 内建 FuzzyScan2.0 影像技术，能够读取低对比度，破损，污迹，印刷不良，重迭多组条码，低高度和屏幕上的条码，**L680** 都能快速，准确地读取。为了满足最新的应用需求，**L680** 支持最流行的线性堆栈条码，包括PDF，MicroPDF，Codablock，GS1 DataBar等线性堆栈码。

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16吋, 100% UPC/EAN 大于24吋, 20 mil Code 39 3 mil 吋为5~7.6cm
读取宽度	最宽15cm 以上数据为实测值(20 mil Code 39)
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 190mA	待机 不大于90mA
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65.0 × 长97.0 × 高156mm
重量	125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	1.5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

L680 - 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

L688 - 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