

# F680 Series

## 线性影像式扫码器-零售和商业最适用

坚固的双层包覆成型设计可以承受多次1.6米自由落下撞击混凝土后能正常使用

内建GS1 DataBar, PDF, MicroPDF等堆叠条码读取功能

绝佳的读取能力在景深超过2寸的距离可以读取3mil的条码

读取距离在100% UPC/EAN的条码可达16寸以上

卓越的读取性能在低对比, 污损以及不清楚的条码皆可轻松读取

优越的动态读取效能, 可以迅速且精准的读取在生产移动中的条码

每秒500次的扫描速率, 让读取条码有最高的效率

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

配备原厂的智能支架, 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中轻松操作



**FuzzyScan F680** 线性影像读码系列, 内建尖端 FuzzyScan 3.0影像取像技术, 兼备顶级的读取性能、有竞争力的价格以及坚固耐用的设计所组合而成的**F680**系列读码机, 使它成为理想的零售和商业应用的最佳解决方案, 选用**F680**将提高您的生产力, 且在竞争的行列中保持领先地位。

### 绝佳的读取性能

内建FuzzyScan 3.0影像技术, **F680**读码机对于低对比、污损及不清楚的条码标签, 皆可轻松且迅速的读取。



### 支持最新堆叠条码的读取功能

为了符合市场的最新需求, **F680**支持堆叠条码读取功能, 包括PDF、MicroPDF、Codablock、GS1 Databar等线性堆叠条码。

### 智慧型支架提高生产率

为提升广泛用户的工作效率和生产力的自动读取应用, **F680**设计可以透过智慧型读取支架, 自动切换自动扫描和手持扫描两种功能, 使用者操作更便利。

# 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 时为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 180mA	待机 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  
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	1.6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

F680 - 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

F688 - 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



**L680**  
Laser 1D条码读码机, 可适用于条码较细长的读取应用