

# F680 Series

## 線性影像式讀碼機 - 零售和商業最適用

堅固的雙層包覆成型設計可以承受多次1.6米自由落下撞擊混凝土後能正常使用

內建GS1 DataBar、PDF、MicroPDF等堆疊條碼讀取功能

絕佳的讀取能力在景深超過2吋的距離可以讀取3mil的條碼

讀取距離在100% UPC/EAN的條碼可達16吋以上

卓越的讀取性能在低對比、污損以及不清楚的條碼皆可輕鬆讀取

優越動態讀取效能,可以迅速且精準的讀取生產線上移動中的條碼

每秒500次的掃描速率,讓讀取條碼有最高的效率

內建全系列介面晶片包含USB HID、USB COM、PS/2鍵盤介面以及RS232

加上原廠的放置架,掃描器可以自動切換自動以及手動讀取功能,變化更方便

加裝選購振動器可以在吵鬧的工作環境輕鬆操作



FuzzyScan F680線性影像讀碼系列,內建尖端 FuzzyScan2.0影像取像技術,兼備頂級的讀取性能、實惠的價格、堅固耐用的設計以及卓越的讀取性能所組合而成的F680系列讀碼機,使它成為理想的零售和商業應用的最佳解決方案,選用F680將提高您的生產力,且在競爭的行列中保持領先地位。

### 絕佳的讀取性能

內建FuzzyScan2.0影像技術, F680讀碼機對於低對比、污損及不清楚的條碼標籤,皆可以輕鬆且迅速的讀取。



### 支援最新堆疊條碼的讀取功能

為了符合最新市場需求, F680支援堆疊條碼讀取功能,包括PDF、MicroPDF、Codablock、GS1 Databar等線性堆疊條碼。

### 智慧型支架提高生產率

為提昇廣泛用戶的工作效率和生產力的自動讀取應用, F680設計可以透過智慧型讀取架,自主切換自動掃描和手持掃描兩種功能,使用者操作更便利。



# 規格

## 光學結構

光源	波長630nm紅色LED
接收裝置	2500像素線性影像元件
解析度	3 mil ( Code 39 , PCS 0.9 )
讀取距離	大於16吋, 100% UPC/EAN 大於24吋, 20 mil Code 39 3 mil時為5~7.6cm
讀取寬度	最寬15cm 以上數據為實測值(20 mil Code 39)
讀取角度	上下仰角 ± 65° 左右傾角 ± 65°
掃描速度	500 scan/sec
最小色差對比	20%

## 軟體設定

機器設定及 資料編輯	1: 可透過條碼設定 2: 使用Windows工具軟體 FuzzyScan PowerTool
---------------	---

## 電子結構 Electrical

輸入電壓	5VDC ± 10%
電流消耗	掃描 180mA 待機 不大於 80mA
雜訊免疫	最大100mV p-p, 10-100 kHz

## 通過認證 Agency

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

## 機器結構 Mechanical

外部尺寸	寬65.0 × 長97.0 × 高156mm
重量	125公克 (不含纜線)
外殼	Polycarbonate/AB混合, UL94V0
防護等級	IP41

## 操作環境 Environment

工作溫度	-10 C ~ 50 C
儲存溫度	-40 C ~ 70 C
工作溼度	5% ~ 95%
抗震性能	1.6米高度掉落地面25次後不影響性能
抗光干擾	0~100,000 Lux
ESD參數	承受15KV靜電衝擊後不影響性能

## 可讀條碼 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 (formerly RSS) Linear  
Linear-stacked

### F688 - 2D Linear-stacked

PDF417、Micro PDF417 Codablock Composite

## 人機介面

3個LED指示燈: 電源指示, 讀取指示, 狀態指示  
可程式化的音頻響聲  
讀取後有振動功能-適用於吵雜環境 (選購)

## 連接介面 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

# 代理商: