

# 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次的掃瞄速率，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，掃瞄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 ICE60825-1、EN60825-1

## 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/ABS 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 (formly 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