

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，自主切換自動掃瞄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



F460
接觸式1D條碼讀碼機, 符合市場經濟實惠的機種



F680BT
藍芽無線式1D讀碼機, 是無線讀碼產品的最佳機型



FM-480
固定式1D讀碼機, 讀取速度快體積小的優點, 適用於工廠機台自動化的應用



SE-380
1D條碼讀取引擎, 可適用於盤點機、KIOSK、以及內建條碼讀取功能的電子產品



L680
Laser式1D條碼讀碼機, 可適用於條碼較細長的讀取應用