

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	待機
	180mA	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