

F560 Series

轻便通用型条码扫描器

可读取4mil高解析条码

100% UPC/EAN的条码，读取距离可达10寸以上

对比度低、层叠条码、高密度、低高度和屏幕上的条码皆可轻松读取

流线且轻巧，兼容手握触感及读取效能的设计

创新的触发开关和状态指示设计

内部没有可移动的零部件更坚固耐用、可承受1.5米多次跌落至水泥地面仍可正常读取

内建全系列介面晶片包含USB HID、USB COM、PS/2键盘介面以及RS232

搭配立式智能支架，切换自动读取模式使用更便捷

加装选购振动器可以在吵杂的工作环境中轻松操作



F560 系列条码扫描器提供最先进的FuzzyScan 3.0影像技术，具备时尚以及轻便的外形。它不仅提供了卓越的读取性能，而且还提供了易于使用的符合人体工学以及工商业需求的按钮设计。具备可靠性、效率性能等特点，使**F560**非常适合广泛的在工业与商业的环境中应用，特别是对小型企业、中小型企业。**F560**系列简化工程流程同时提高生产效率，是最为理想的解决方案。

坚固耐用的可靠设计

F560 系列条码扫描器，针对长时间工作的操作使用者而设计，符合人体工学的手握柄和大的触发按钮，提供用户最大的舒适感。平滑的外型元素及坚固的设计，能使**F560**可以承受1.5米的落下抗摔，提供持久且可靠的性能。



远距与近距读取的卓越性能

FuzzyScan 3.0影像技术，使**F560**系列条码扫描器能够读取低对比度、破损、污迹和低劣品质的条码标签。此外，**F560**支持线性堆叠条码，包括PDF417、MicroPDF、Codablock、GS1符合代码。它最远的读取距离可以高达15英寸。



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	4 mil (Code 39 , PCS 0.9)
讀取距離	大於10吋, 100% UPC/EAN 大於15吋, 20 mil Code 39
讀取角度	上下仰角 ± 65° 左右傾角 ± 65°
掃描速度	300 scan/sec
最小色差對比	25%

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 170mA 不大於75mA
雜訊免疫	最大100mV p-p, 10~100 kHz

通過認證 Agency

FCC Part 15 Class B
European Union EMC Directive (CE)
Taiwan EMC (BSMI)
LED Eye Safety IEC62471-1
Compliant with RoHS directive

機器結構 Mechanical

外部尺寸	寬64.7 × 長38.7 × 高165mm
重量	106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	1.5米高度掉落地面25次後不影響性能
抗光干擾	0~80,000 Lux
ESD 參數	承受15KV靜電衝擊後不影響性能

可讀條碼 Symbologies

F560 - 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

F568 - 2D Linear-stacked

PDF417、Micro PDF417、Codablock、Composite

人機介面

藍色LED指示燈：
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



F790WD

無線Wifi條碼讀碼機，即時傳輸資料回復確認，進出貨以及倉庫運用更方便



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