



# F560 Series

## CINO F560/F568 A Sleek And LightWeight Bar Code Scanner 輕便通用型條碼掃描器

可讀取 4mil 高解析條碼

100% UPC/EAN的條碼，讀取距離可達10吋以上

對比度低，層疊條碼，高密度，低高度和螢幕上的條碼上皆可輕鬆讀取

流線且輕巧，兼容手握觸感及讀取效能的設計

創新的觸發開關和狀態指示設計

內部沒有轉動零部件更堅固耐用、可承受1.5米多次跌落至水泥地面仍可正常讀取

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

搭配立式放置架，切換自動讀取模式使用更方便

加裝選購振動器可以在吵鬧的工作環境輕鬆操作



CINO F560系列條碼掃描器提供最先進的 FuzzyScan2.0 影像技術，具備時尚及輕便的外形。它不僅提供了卓越的讀取性能，而且還提供了易於使用的人體工程學和符合工商業需求的外觀設計。具備可靠性，效率性能等特點，使F560非常適合於廣泛的工業與商業的應用環境，特別是對那些小型企業，中小型企業。F560系列是最為理想的解決方案，以簡化工作流程，同時提高生產率。

### 堅固耐用的可靠設計

Cino F560系列條碼掃描器，專設計為滿足一整天工作的操作使用者而設計，符合人體工程學的手握柄和大的觸發按鈕，提供用戶最大的舒適感。平滑的外型元素及堅固的設計，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。



### 遠距與近距讀取的卓越性能

FuzzyScan2.0影像技術，使F560系條碼掃描器能夠讀取低對比度，破損，污跡和低列印品質的條碼標籤。此外，F568支援線性堆疊條碼，包括PDF417，MicroPDF，Codablock，GS1複合代碼。它最遠讀取距離可以高達15英寸的距離。



# 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<br>大於15吋, 20 mil Code 39 |
| 讀取角度   | 上下仰角 ± 65°<br>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<br>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<br>170mA             | 待機<br>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