



# SC511

## 條碼掃描器

輕巧實惠 · 快速掃碼

120g  
重量

1.5m  
落摔高度

1D/2D  
掃碼引擎

1.5m  
線材長度

640x480像素  
影像感測

SC511 是一款價格實惠、功能齊全的條碼掃描器，專為零售場域設計。它支援多種條碼類型並具備強固機身設計，即插即用，效率隨手可得。SC511 不僅是工作場域中的基本配備，更是您可靠的得力助手。

### 複雜條碼，也能輕鬆讀懂

SC511 能夠快速解析多種一維、二維條碼，包括手機螢幕上的條碼、載具，即使是小型標籤上的雷雕條碼 (Data Matrix) 也能輕鬆辨識。

### 專為零售場域而生

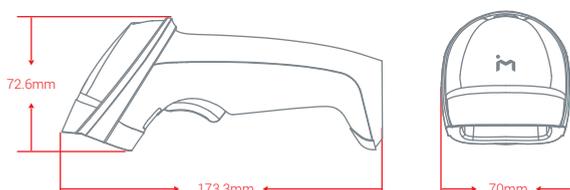
SC511 是專為零售場域設計的條碼掃描器，除了能滿足多種掃碼需求外，亦支援 USB 傳輸介面，免安裝驅動程式，即插即用，能快速與您的電腦、收銀裝置配對，特別適合圖書文具、藥局、服飾店、超商等門市使用。

### 工作利器，自帶最佳防護

SC511 有著 120g 輕巧外型，周圍環繞防撞軟膠，能有效吸收撞擊外力，輕鬆承受 1.5 公尺落摔，延長使用壽命。

### 台灣製造，品質保障

SC511 於台灣研發、製造，擁有紮實的技術實力，以及令人安心的好品質。



### 應用場域



零售



製造



倉儲

# SC511

## 規格表

更新時間：2023.09.19

### 外觀特色

尺寸 70 mm \*173.3mm \*72.6 mm

重量 120g (不含線材)

顏色 黑色

線材長度 1.5m

按鍵 一個掃描按鍵

指示燈

- 一個紅色 LED · 一個藍色 LED
- 蜂鳴器

### 光學性能

光源及照明 紅色瞄準 LED · 暖白色照明 LED

影像感測 640 x 480 像素

印刷對比 (PCS) 最高 0.25 (最低 25% 的印刷對比)

掃描速度 Up to 60 frames per second

掃描模式 手動、自動感測

掃描角度

- 前後：±65°
- 左右：±55°
- 旋轉：360°

掃描視野

- 水平：40°
- 垂直：30°

### 解碼能力

掃碼引擎 1D/2D

支援條碼類型

- Barcode (1D):**  
All UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Code 128, CODABAR, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, GS1 databar, GS1 databar limited, GS1 databar expanded
- 2D code:**  
PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec

分辨率

- 4mil (Code 39), 6.7mil (PDF417)
- 最小分辨率：30 mm / 4 mil (Code 39)

掃碼距離

- 掃碼距離：  
30-140mm (4mil), 40-260 (13mil)
- Code 39 掃描景深：  
30 ~ 140 mm (4mil)
- PDF417 掃描景深：  
30~110mm (6.7mil)
- QR Code 掃描景深：  
40 ~90 mm (8.34mil)
- DataMatrix 掃描景深：  
40 ~90 mm (8.34mil)

### 傳輸介面

傳輸介面

- RS232: DB9 pin (with external power supply)
- USB: ver. 2.0, HID/VCP, USB-A connector

### 電力

電壓需求 5V ± 10% (USB), 4.5 ~ 6.5V (RS232C)

電流消耗 120mA (掃碼期間) · 50mA (待機期間)

### 使用環境

操作溫度 0~40°C

儲存溫度 -40~70°C

操作溼度 10%~95% 非凝結狀態

儲存溼度 10%~85% 非凝結狀態

抗環境光干擾強度 螢光 10,000 lx 以下 · 陽光直射 100,000 lx · 白熾燈 10,000 lx

落摔高度 1.5m 摔落至混凝土表面

### 系統支援

系統支援 Windows(XP 以上), iOS, Android(4.0 以上)

### 合規性

安規認證 CE/ BSMI

### 配件

配件

- 傳輸線
- 免持支架 (選配)