



# FR4080

## 桌上型條碼掃描器

### 特點

- 快速轉換識讀模式  
掃描器頂部按鍵支援使用者快速切換普通識讀模式和高運動容差模式
- 高運動容差  
2.5m/s 的運動容差性能，掃描槍能快速捕捉移動物體，提高識讀效率
- IP52, 1.2m  
IP52 防護等級，可承受 1.2m 跌落距離
- 無可匹敵的掃碼性能  
**UIMG<sup>®</sup>** 採用自主研發的最新的核心理解碼技術，可快速識讀各類品質的條碼
- IR 觸發器  
掃描器的 IR 觸發器可以快速啟動識讀靠近的條碼，提高識讀效率



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IR



Retail

# FR4080

## 掃描性能

圖像感測器		1280×800 CMOS
照明		白光
識讀碼制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	10-210mm (13mil)
	QR Code	10-180mm (15mil)
運動容差*		2.5m/s
條碼靈敏度**		傾斜: ±50°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±45°
視場角度		水平 51°, 垂直 32°
對比度*		25%

## 機械/電氣參數

通訊介面		RS-232, USB
工作電壓		5VDC ±5%
額定功耗		1041mW (典型值)
電流@5VDC	工作電流	219mA (典型值)
外觀尺寸		83(W) × 81(D) × 148(H)mm
重量		293g
提示方式		蜂鳴器, LED

## 環境參數

工作溫度		-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
儲存溫度		-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)
工作濕度		5%~95% (無凝結)
ESD		± 14 KV (非接觸放電); ± 8 KV (接觸放電)
跌落等級		1.2m
防護等級		IP52

## 國際認證

國際認證		FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
------	--	--

\*測試條件：環境溫度=23°C；環境照度=300 LUX 白熾燈；使用新大陸制定的測試樣碼

\*\*測試條件：測試距離=（最小景深+最大景深）/2；環境溫度=23°C；環境照度=300 LUX 白熾燈 2D：QR CODE; 10 Bytes; 最小條空寬度=30 mil; PCS=0.8;

規格如有更改，恕不另行通知

版本號: V1.2