



## FR2780

### 桌面式掃描器

#### 特點

- **UIMG® 核心技術**  
採用自主研发的最新的核心理解碼技術，可快速識讀各類品質的條碼
- **快速識讀螢幕條碼**  
採用 CPU 供電，具有出色的近場讀取、寬視角及高速解碼功能。
- **小體積**  
FR27 輕量小體積的設計適合各種空間有限的使用場景
- **高運動容差**  
2.7m/s 運動容差性能，掃描槍能快速捕捉移動物體，提高識讀效率



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Postal



Drop



IP sealing



USB



Retail

## FR2780

## 掃描性能

圖像感測器		640 * 480 CMOS
照明		白光
識讀碼制	2D	QR Code, Micro QR Code, PDF 417, Micro PDF 417, Data Matrix, Aztec, Maxicode, GM Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Code One.
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, Interleaved 2 of 5, Febraban, ITF-14, ITF-6, Matrix 2 of 5, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, AIM 128, ISBT 128, Code 49, Code 16K.
	Postal	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal.
識讀精度*		≥5mil
典型識讀景深*	EAN-13	20mm-105mm (13mil)
	PDF417	30mm-40mm (6.7mil)
	Data Matrix	30mm-45mm (10mil)
	QR Code	0mm-85mm (15mil)
識讀模式		感應模式, 連續識讀模式
對比度*		20%
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±75°, 偏轉: ±75°
運動容差*		2.7m/s
視場角度		水平 68°, 垂直 51°, 對角 84.8°

## 機械/電氣參數

通訊介面		USB
工作電壓		5VDC ± 5%
額定功耗		698mW (典型值)
電流@5VDC	工作電流	140mA (典型值)
	空閒電流	100mA (典型值)
外觀尺寸		66.3(W) × 76.3(D) × 38(H) mm (最大值)
重量		120g

## 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% to 95% (無凝結)
環境光照	0~100,000lux (自然光)
ESD	±12 KV (非接觸放電); ±8 KV (接觸放電)
跌落等級	1.5m
防護等級	IP42

## 國際認證

國際認證	VCCI, RoHS, CE, FCC
------	---------------------

\*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: V1.4

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw