



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

將軍條碼



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

將軍條碼

TEL: 02-2918-9585

taipei@jumping.tw

www.jumping.tw