



FR4280

固定式條碼掃描器

特點

- 簡潔新穎的外觀
一體化設計，外觀簡潔新穎。
- 卓越的條碼識讀性能
採用自主研发的 **UIMC[®]** 核心解碼技術，可以快速識讀各類一維/二維條碼和各類貼膜的大資料量螢幕二維條碼。
- 良好的運動容差能力
2.0 米/秒的運動容差能力結合超大識讀角度， 給您最好的識讀感受
- 1.5 米抗跌落
1.5 米的耐跌落，無形中增加了產品的使用壽命。
- IP52 防護等級
可防止外物侵入。



CMOS



ID Barcode



2D Barcode



USB



IR



Retail

FR4280

掃描性能

圖像感測器		640 × 480 CMOS
照明		白光
識讀碼制	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR, etc.
	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128, AMI 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, etc.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	5-145mm (13mil)
	QR Code	5-195mm (15mil)
運動容差*		2m/s
條碼靈敏度**		傾斜: ±55°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±65°
視場角度		水平 62°, 垂直 48°
對比度*		25%
識讀模式		感應識讀、連續識讀

機械/電氣參數

通訊介面		USB
工作電壓		5VDC ± 5%
電流@5VDC	工作電流	85mA (典型值), 92mA (最大值)
外觀尺寸		82.0(W) × 77.0(D) × 146.0(H)mm
重量		246g
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		± 12 KV (非接觸放電); ± 8 KV (接觸放電)
跌落等級		1.5m
防護等級		IP52
光照響應性		0~15000lux (螢幕碼) 0~120000lux (紙質碼)

國際認證

國際認證	CE, FCC, RoHS, 光安全, 跌落, IPXX
------	------------------------------

配件列表

數據線	USB	USB 資料線, 用來連接本機和資訊接收主機
-----	-----	------------------------

*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=15 mil; PCS=0.8;

規格如有更改, 恕不另行通知

版 本: 2022/07/13 V1.1 版

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw