



RS-9D

手持式 2D 掃描器

特點

- 出色的識讀性能
採用新核心解碼技術，RS-9D 可以高效識讀高密度，汙損，模糊，歪曲的條碼。
- 時尚外觀
外觀時尚，手感舒適。極大減輕使用者的疲勞感，提高掃碼效率
- 特別優化直接掃描螢幕條碼效能：
無論手機螢幕或電腦螢幕條碼，辨識效能更高！
- 業界唯一具備自動辨識兩種常用中文編碼QR Code(UTF8或Big5)功能，自動解碼+直接輸出中文
免切換設定即可直接由USB HID直接輸出(等同模擬鍵盤輸入中文)
- 性價比高的方案
性能優越，性價比高
- IP42 & 1.2M
IP42 防護等級，可承受 1.2m 跌落距離



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB



Drop



IP sealing



Retail

RS-9D

掃描性能

圖像感測器		640 × 480 CMOS
照明		白光
對焦		紅光 (625nm)
識讀碼制	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
	2D	PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	50mm-260mm (13mil)
	Code 39	50mm-115mm (5mil)
	PDF 417	50mm-120mm (6.7mil)
	Data Matrix	35mm-125mm (10mil)
	QR Code	30mm-170mm (15mil)
條碼靈敏度**		傾斜: ±55° , 偏轉: ±55° , 旋轉: 360°
視場角度		水平 45° , 垂直 34°
對比度*		20%

機械/電氣參數

通訊介面		RS-232, USB
工作電壓		5VDC ± 5%
額定功耗		950mW (典型值)
電流@5VDC	工作電流	190mA (典型值), 201mA (最大值)
	空閒電流	35mA
外觀尺寸 (L × W × H)		145 × 101 × 68mm
重量		111g
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)
靜電氣對策		± 15 KV (非接觸放電); ± 8 KV (接觸放電)
跌落等級		1.2m
防護等級		IP42

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: V1.3