



Newland AIDC
Scanning Made Simple



HR2081 SBT

無線 2D 掃描槍

特點

- **出色的識讀性能**
採用新大陸核心解碼技術，HR3280-BT-HC 可以高效識讀高密度，汙損，模糊，歪曲的條碼。
- **低功耗，強相容性**
低功耗設計可減少與上位機的連接問題，最大化增強了設備的相容性
- **人性化照明設計**
人性化的柔和白光照明設計，提高瞄準效率的同時又減少了使用者的視覺疲勞。
- **強大的資料編輯能力**
掃描器可預設多種解碼模式
- **可靠穩定的無線傳輸**
採用最新的藍牙傳輸技術，具有強抗干擾和穩定可靠的優點，保證數據的穩定傳輸。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



Drop



IP 42



2400mAh



Bluetooth

HR2081SBT

掃描性能

圖像感測器		640×480 (megapixel) CMOS
照明		白光
對焦		紅光 (625nm)
識讀碼制	2D	PDF417, Micro PDF 417, QR Code, Data Matrix, Micro QR Code Aztec, Data Matrix
	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, Febraban, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF-6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar(RSS)
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: ±60°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±60°
視場角度		水平 45°, 垂直 34°
對比度*		20%

無線性能

通訊模式	同步模式, 非同步模式, 批量模式
Radio Technology	Bluetooth 5.0
傳輸距離	50m/164ft (空曠區域)
記憶體容量	≥15000 pieces of Code 128 (20 byte of each Code 128)
電池容量	2400 mAh 鋰電池
電池充電時間	5.5 小時 (搭配電源適配器)
連續工作時間	12 小時 (同步模式下, 每 6 秒掃碼一次)

機械/電氣參數

通訊介面	USB
工作電壓	5VDC±5%
外觀尺寸 (L×W×H)	145×101×68mm
重量	167g
提示方式	Beep, 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)
充電溫度	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
工作濕度	5%~95% (無凝結)
ESD	±15 KV (非接觸放電); ±8 KV (接觸放電)
跌落等級	1.5m/4.9ft
防護等級	IP42

國際認證

國際認證	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC62471, BIS, BQB
------	--

*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 1D: EAN-13 (13mil); 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: V1.8

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw