



正荃科技

HR3280SBT

手持式條碼掃描器

特點

- **性能卓越**
採用新大陸自主核心解碼技術，可輕鬆識讀各類彎曲、汙損、模糊等低品質條碼、高密度條碼。
- **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特點，保證資料的穩定傳輸。
- **人性化的照明設計**
可根據需要設置白光或紅光照明，能適應不同的作業環境，既可在減輕視覺疲勞，又大大提高了作業效率。
- **強大的資料編輯功能**
強大的資料編輯功能，使得資料在上傳到上位機之前可通過設備預設，完成既定格式的資料登錄，可靈活滿足各類資料編輯需求。
- **低功耗設計相容各類設備**
設備低功耗設計可最大限度減少包括因上位機 USB 驅動能力不足或接入設備電壓要求過大等因素造成的連接問題，最大限度的增強了設備的相容性。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Drop



IP 42



2400mAh



Bluetooth



Retail

HR3280SBT

掃描性能

圖像感測器		1280×800 CMOS
照明		紅光 LED/白光 LED
對焦		綠光
識讀碼制	2D	Data Matrix, Maxicode, PDF417, Aztec, QR Code(Model 1/2), GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE, 漢信碼等
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K 等
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	50mm~495mm (13mil)
	QR Code	20mm~325mm (15mil)
	Code 39	85mm~220mm (5mil)
	PDF 417	70mm~215mm (6.7mil)
	Data Matrix	50mm~220mm (10mil)
條碼靈敏度**		傾斜: ±55°, 旋轉: 360°, 偏轉: ±55°
視場角度		水準 39°, 垂直 24°
符號反差*		≥25%

機械/電氣參數

通訊介面	USB
充電電壓	5VDC±5%
外觀尺寸	113.5(W)×73.3(D)×159.0(H)
重量	217g
提示方式	蜂鳴器, LED

環境參數

工作溫度	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
工作濕度	5%~95% (無凝結)
靜電防護	±8 KV (空氣放電); ±4 KV (直接放電)
跌落等級	槍把: 1.2m; 底座: 1m
防護等級	IP42



國際認證

國際認證

FCC Part15 Class B , CE EMC Class B

配件列表

傳輸線	USB	USB Type B 數據線
接收器		資料接收器 (dongle) , 可插在充電底座的 USB 口上

無線性能

視場角度	Bluetooth 5.0
通訊模式	同步模式 / 非同步模式 / 批量模式
電池容量	2400 mAh
存儲容量	15000 條 (20 位元組 Code128)
電池充電時間	5.5 小時 (觸發模式) , 7.5 小時 (智慧支架模式)
連續工作時間	12 小時 (6 秒/次)
傳輸距離	50m
無線標準	藍牙 5.0

*測試條件:環境溫度=23;環境照度=300Llx 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=300LUx 白熾燈;2D:QRCODE;Bytes;最小條空寬度=15milPCS=0.8;

**藍牙傳輸距離(空曠區域)標準:

- 1、資料接收器和槍把之間需要有足夠大的空曠區域(四米寬以上,四周無建築物、汽車、傢俱等),並確保無嚴重4G頻段設備的干擾。
- 2、資料接收器和槍把之間需無障礙(可視),需避開人體、牆壁等障礙物。
- 3、資料接收器和槍的上下左右4個方向需離開大面積導體(大地、金屬等)50cm以上。

3、槍把(即時模式)掃10次試碼(EN1313mil),數據接收器3次都能接收到正確的值,判定該傳輸距離有效。

規格如有更改,恕不另行知

次:V1.3

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw