



Newland AIDC
Scanning Made Simple



HR3280S

手持式2D掃描器

特點

- **強大的資料捕獲功能**
除了在掃描高密度條碼方面表現出色之外，HR3280S 還能識讀郵政條碼，擴展了其資料捕獲功能。
- **強大的資料編輯能力**
掃描引擎可輕鬆自訂掃描資料，並提供支援軟體來滿足各種應用程式需求。
- **IP42 & 1.5M**
IP42 防護等級，可承受 1.5m 跌落距離
- **人性化照明設計**
可根據不同的工作場所設置白色和紅色 LED。不僅可以緩解視覺疲勞，還可以提高工作效率。
- **卓越的螢幕識讀能力**
針對螢幕條碼做特殊調校，可適應低亮度及各類貼膜的大資料量螢幕條碼。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Postal



USB



RS232



Drop



IP sealing



Retail

HR3280S

掃描性能

圖像感測器	1280×800 (megapixel) CMOS
照明	紅光/ 白光
對焦	綠光
識讀碼制	1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
	2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode, etc.
	Postal USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, etc.
識讀精度*	≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13 55mm~570mm(13mil)
	Code 39 115mm~170mm(5mil)
	PDF 417 85mm~225mm(6.7mil)
	Data Matrix 65mm~305mm(10mil)
	QR Code 25mm~395mm(15mil)
條碼靈敏度**	傾斜: ±55°, 偏轉: ±55°, 旋轉: 360°
視場角度	水平 39°, 垂直 24°
對比度*	25%

機械/電氣參數

通訊介面	RS-232, USB
工作電壓	5VDC±5%
額定功耗	1289.6mW (典型值)
電流@5VDC	工作電流 238.2mA (典型值), 260.5mA (最大值)
	空間電流 71.3mA
外觀尺寸 (L×W×H)	113.5(W)×73.3(D)×159.0(H)mm
重量	162g
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	±15 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	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

版本号：V1.3

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw