



NLS-HR42-BT

工業型條碼掃描槍

特點

- 出色的 DPM 解碼能力
採用新一代工業解碼演算法，對 DPM 條碼具有極強的解碼能力。
- 新升級識讀景深設計
新升級認讀景深设计更符合用戶習慣
- 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。
- 快速識讀螢幕條碼
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。
- 高防護工業結構設計
採用了更符合用戶使用習慣的景深設計、更舒適的高彈性扳機以及音腔設計，全新升級的外觀配色更具有工業設計感。
可承受從 1.8 米高的地方到地面的反復跌落，並具備 IP42 防護等級，同時包括高彈性扳機在內的結構設計使得產品具備優秀的可靠性和穩定性。
- 高運動容差
2.7m/s 的運動容差性能，掃描槍能快速捕捉移動物體，提高識讀效率。



ID Barcode



2D Barcode



IP42



Drop



NSet



Bluetooth



RS232



USB

NLS-HR42-BT

掃描性能

圖像感測器		1280 × 960 CMOS
照明		白光
對焦		650nm laser diode
識讀碼制	2D	QR Code, Micro QR Code, PDF 417, Data Matrix.
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, Interleave 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Matrix 2 of 5, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI Plessey, AIM 128, ISBT 128, COOP 25, Deutsche14, Deutsche12.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13(13mil)	25mm-160mm
	Code 39(5mil)	40mm-100mm
	Code 39(20mil)	35mm-210mm
	Data Matrix(10mil)	0mm-125mm
	QR Code(20mil)	20mm-180mm
對比度*		25%
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±50°, 偏轉: ±50°
運動容差*		2m/s
視場角度		水平 41°, 垂直 31°

機械/電氣參數

通訊介面		USB, RS232
工作電壓		4VDC ± 5%
額定功耗		2160mW (典型值)
電流@4VDC	作動電流	500mA
	空閒電流	45mA
	休眠電流	19mA
外觀尺寸		Scanner: 74.0(W) × 115.0(D) × 161.0(H) mm Cradle: 195(W) × 82.5(D) × 47.2(H) mm
重量		Scanner: 230g Cradle: 146g
提示方式		蜂鳴器, LED, 振動器
傳輸距離		30m (line of sight)
Flash Memory		900KB
電池容量		3200mAh
Radio Technology		2.4 to 2.2835 GHz ISM Band, Bluetooth 5.0, BLE
連續工作時間		26 小時連續工作, 44,000 次掃描
電池充電時間		4 小時

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% to 95% (無凝結)
環境光照		0~100,000lux (自然光)
ESD		± 16 KV (非接觸放電); ± 8 KV (接觸放電)
跌落等級		1.8m
防護等級		IP42

國際認證

國際認證		CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS IEC62471, EN 60825-1:2014
------	--	---

*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

版本號: V1.1

Newland AIDC

Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@newlandaidc.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06
Singapore 048582
Email: info@newlandaidc.com

Japan

電話: +81 03 4405 3222

Korea

Tel: +82 10 8990 4838

Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

Indonesia

Tel: +62 8161157247

Vietnam

Tel: +84 909 345 375

India

Tel: +91 120 201449/50/51/52