www.newlandaidc.com

Newland AIDC
Scanning Made Simple







NLS-HR42

工业级手持扫描枪

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。
- **新升级识读景深设计**
  新升级识读景深设计更符合用户习惯
- **豐富的功能配置**
  通過配置軟體 NSet，可以對掃描器的功能進行多樣化的配置。
- **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。

1D Barcode | 2D Barcode | IP sealing | Drop | RS232 | USB | Manufacturing

NLS-HR42

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, Interleaved 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
最小符號反差*		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		5VDC±5%
額定功耗		2220.8mW (典型值)
電流@5VDC	功耗	401.5mA (Max)
	空閒電流	109mA
外觀尺寸		74(W) ×115(D) ×161(H) mm (最大值)
重量		173g
提示方式		蜂鳴器, LED，振動器

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 (空氣放電); ±8 KV (直接放電)
跌落等級	1.8m
防護等級	IP42

国際認証

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

*測試條件：環境溫度=23℃；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℃；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: V1.2

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

Newland Taiwan
Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd., Jhonghe Dist. 235, New Taipei City, Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Newland India
Add: 814, Tower B, NOIDA ONE business park B-8, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh-201301
Tel: +91 120 7964266
Email: info@nlscan.com

Newland Japan
住所: 〒108-0075
東京都港区港南1丁目 9-36
アレア品川ビル 13 階 407
電話: 03-4405-3222
メール: info@nlscan.com

Newland Korea
Add: Biz. Center Best-one, Jang-eun Medical Plaza 6F, Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu, Yongin-City, Kyunggi-do
Tel: +82 10 8990 4838
Email: info@nlscan.com

Newland AIDC
Scanning Made Simple