



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FM305X-2X

固定式條碼掃描器

特點

- **無可匹敵的掃碼性能**
UIMG® 採用自主研發的最新的核心解碼技術，可快速識讀各類品質的條碼
- **堅固的外壳设计**
堅固的外殼設計使其非常適合安裝至各類自助服務設備中。
- **IR 觸發器**
掃描器的 IR 觸發器可快速開始讀取周邊條碼，提高讀取效率。
- **綠色低功耗**
採用自主的核心技術，大大降低運行功耗，延長設備使用壽命。



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB

NLS-FM305X-2X

掃描性能

		NLS-FM3056-2X	NLS-FM3051-2X
圖像感測器		752*480 CMOS	
照明		白光	
識讀碼制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Chinese Sensible Code	
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey	
識讀精度*		≥5mil	
識讀模式		感應模式, 連續識讀碼制	
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±40°, 偏轉: ±40°	
最小符號反差*		25%	
掃描視窗		31.5mm×46.5mm	38.3mm×60.4mm
視場角度		水準: 75°, 垂直: 50°	

機械/電氣參數

通訊介面		RS-232, USB	
工作電壓		5VDC±5%	
額定功耗		572mW (典型值)	
電流@5VDC	工作電流	115mA (典型值), 198mA (最大值)	
外觀尺寸		78.7(W)×67.7(D)×53(H)mm (最大值)	78.7(W)×67.7(D)×62.5(H)mm (最大值)
重量		168g	184g
提示方式		蜂鳴器	

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 (-4°F to 158°F)
工作濕度	5% to 95% (無凝結)
ESD	±8 KV (空氣放電); ±4 KV (直接放電)

國際認證

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

配件列表

線材	USB	資料線, 用來連接開發板和資訊接收主機
	RS-232	資料線, 用來連接開發板和資訊接收主機
電源適配器		DC5V 電源適配器配合 RS-232 線材給掃描器供電

*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 Ruijiang 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