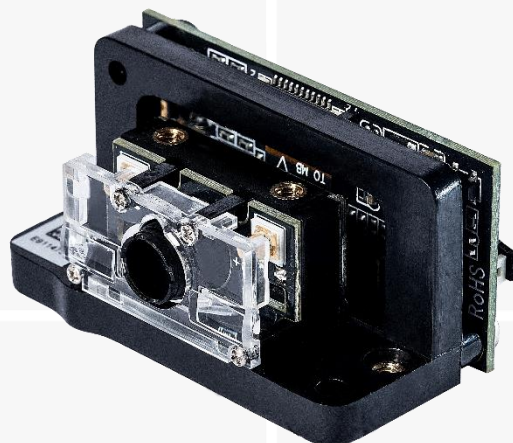
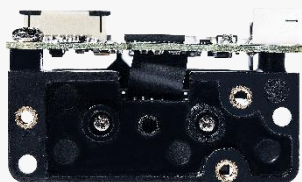




Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-EM2037-V4

OEM 掃描引擎

特點

- 出色的数据采集功能
除高密度配置的條碼掃描功能之外，還可讀取郵政條碼。
- 靈活的数据编辑功能
為滿足各類應用場景需求，我司可通過提供自有軟體來輕鬆實現掃描資料定制。
- 介面豐富
提供 USB 和 TTL-232/RS232 介面，滿足更多介面需求。
- 高度集成設計
本讀取引擎設計新穎，集成度高，將圖像採集器和解碼器實現一體化集成，體積小巧，安裝便捷。



1D Barcode



2D Barcode



Postal



OCR



RS232



USB

NLS-EM2037-V4

掃描性能

		EM2037-V4-SR	EM2037-V4-HD
圖像感測器		1280 * 800 CMOS	
照明		紅光	
照準		紅光	
識讀碼制	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K	
	2D	PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417 Code, Code One	
	Postal	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, etc.	
	OCR	Specific OCR-B, Passport OCR	
識讀精度*		≥4mil	≥3mil
典型識讀景深*		EAN-13 (13mil): 60mm-420mm Code 39 (5mil): 75mm-230mm PDF417 (6.7mil): 60mm-215mm Data Matrix (10mil): 55mm-220mm	Code 39 (3.3mil): 45mm-65mm Code 39 (5mil): 35mm-100mm PDF417 (5mil): 40mm-90mm Data Matrix (6.7mil): 40mm-80mm
最小符號反差*		25%	
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±55°, 偏轉: ±55°	
視野角		水平 39°, 垂直 24°	水平 48.5°, 垂直 30.7°

機械/電氣參數

通訊介面		TTL-232, USB
動作電壓		12-pin FPC connector: 3.3-5 VDC±5% 5-pin box connector: 5VDC±5%
額定功耗		1456.5mW (典型值)
電流@5VDC	動作電流	276.6mA (典型值), 332.3mA (最大值)
	待機電流	57.4mA (典型值)
外觀尺寸		39.5(W)×25.4(D)×20(H)mm (最大值)
重量		11g

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)
濕度	5% to 95% (無凝結)
周辺光	0~100,000lux (自然光)

國際認證

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

配件列表

NLS-EVK		開發板帶觸發按鍵和蜂鳴器，具備 RS-232 和 USB 輸出
線材	RS-232 線材	資料線，用來連接開發板和資訊接收主機
	USB 線材	資料線，用來連接開發板和資訊接收主機
電源適配器		配合 RS232 資料線給開發板供電

*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=15 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@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