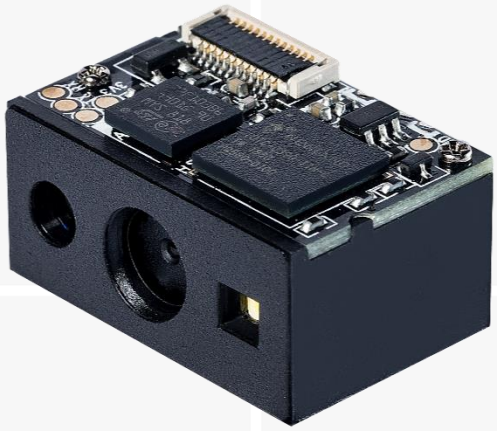
Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-EM3085-M

OEM 掃描引擎

特點

- **無可匹敵的掃碼性能**
  採用自主研發的最新UIMG®核心解碼技術，可快速識讀各類品質的条形码。
- **高集成度**
  該識讀引擎設計精巧，集成程度高。將圖像採集器與解碼板集成於一體，方便安裝，尺寸小巧，應用靈活。
- **介面豐富**
  提供 USB 和 TTL-232/RS232 介面，滿足更多介面需求。
- **綠色低功耗**
  採用我司獨有的NLDC核心技術，降低操作磨損，延長設備的使用壽命。

CMOS | 1D Barcode | 2D Barcode | TTL232 | USB | Tablet | Mobile Terminal

NLS-EM3085-M

掃描性能

圖像感測器		640×480 CMOS CMOS
照明		白光
對焦		紅光 (650 nm±10 nm)
識讀碼制	2D	PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code
	1D	ode 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc.
識讀精度*		≥5mil
典型識讀景深*	EAN-13	60mm-230mm (13mil)
	Code 39	55mm-125mm (5mil)
	QR Code	40mm-120mm (15mil)
最小符號反差*		25%
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±45°, 偏轉: ±40°
視場角度		水平 45.6°, 垂直 34.2°

機械/電氣參數

通訊介面		TTL-232, USB (HID Keyboard, COM Port Emulation, HID-POS)
工作電壓		3.3VDC ±5%
額定功耗		480mW
電流@5VDC	工作電流	145±15mA
	空閒電流	<11mA
	休眠電流	<200uA
外觀尺寸		21.5(W)×15.3(D)×11.8(H)mm (最大值)
重量		3.6±0.2g

環境參數

工作溫度	-20℃ to 50℃ (-4°F to 122°F)
儲存溫度	-40℃ to 70℃ (-40°F~158°F)
工作濕度	5% to 95% (無凝結)
環境光照	0~100,000lux (自然光)

國際認証

国際認証	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	USB	資料線，用來連接 NLS-EVK 和資訊接收主機
	TTL-232	資料線，用來連接 NLS-EVK 和資訊接收主機
電源適配器		配合 RS-232 资料线给 NLS-EVK 供電

*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 比特; 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: V1.3

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