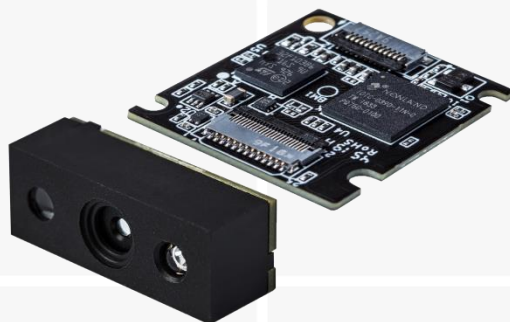




Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-EM50S-20

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的 **UIMC®** 核心解碼技術，可快速識讀各類品質的條碼
- **百萬圖元**
1280*800 的識讀頭配置，使掃描器在解讀高密條碼方面更具優勢。
- **介面豐富**
提供 USB 和 TTL-232/RS232 介面，滿足更多介面需求。
- **高集成度**
該識讀引擎設計精巧，集成程度高。方便安裝，尺寸小巧，應用靈活。
- **人性化照明設計**
人性化的柔和白光照明和鐳射瞄準設計，提高瞄準效率的同時又減少了使用者的視覺疲勞。



1D Barcode



2D Barcode



OCR



Postal



USB



RS232

NLS-EM50S-20

掃描性能

圖像感測器		1280×800 CMOS
照明		白光
對焦		650nm laser diode
識讀碼制	2D	PDF417, MicroPDF417, QR / MicroQR, DataMatrix, Aztec, HanXin, MaxiCode, GridMatrix, Code One, DotCode
	1D	EAN UPC, Coupon, GS1 Composite, CodaBar, Interleave 25 / ITF-14 / ITF6, Matrix 25, Industrial 25, COOP 25, Standard 25, China post 25, Code 39, Code 93 / Code 93i, Code 128 series, Plessey, MSI Plessey, Code11, RSS, Code 49, Code 16K
	Postal	USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX, Australian Postal, Japanese Post
	OCR	Passport OCR, Passport Visa, TD1, TD2, etc.
識讀精度*		≥3mil
典型識讀景深*	EAN-13	70mm-500mm (13mil)
	Code 39	90mm-265mm (5mil)
	PDF417	70mm-225mm (6.7mil)
	Data Matrix	65mm-215mm (10mil)
	QR Code	40mm-295mm (15mil)
最小符號反差*		25%
條碼靈敏度**		旋轉: 360°, 傾斜: ±60°, 偏轉: ±60°
視場角度		水平 42°, 垂直 28°

機械/電氣參數

通訊介面		TTL-232, USB
工作電壓		3.3VDC±5%
電流@3.3VDC	工作電流	269mA (RMS 典型值), 399mA (RMS 最大值)
	空閒電流	<70mA
	休眠電流	<1mA
外觀尺寸		Imager: 21.5(W)×10.2(D)×8.6(H) mm (最大值) Decoder board: 21.5(W)×21.5(D)×4.2(H) mm (最大值)
重量		4g

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)
工作濕度	5% to 95% (無凝結)
環境光照	0~100,000LUX

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	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		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 1D：Code 128; 5 Bytes; 最小條空寬度=10 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 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