



## NLS-BS50

### 穿戴式二維無線掃描器

#### 特點

- **輕薄小巧，佩戴舒適**  
輕薄的主機設計，讓人佩戴起來非常舒適，能更加輕鬆的長時間掃碼工作。
- **藍牙 5.0 無線通訊方式**  
支持藍牙 5.0，使無線通訊更加可靠穩定。
- **全面快速的掃碼識讀能力**  
採用自主研發的 **UIMG<sup>®</sup>** 核心解碼技術，可以快速識讀各類一維/二維條碼。
- **IP65 防護等級，主機 1.5 米抗跌落**  
高達 IP65 工業防護等級，主機 1.5 米抗跌落的能力，在複雜應用場景也能可靠工作。



ID Barcode



2D Barcode



IP sealing



Drop



Bluetooth



Transportation and Logistic



Warehousing

# NLS-BS50

## 掃描性能

圖像感測器	1280x800 CMOS				
照明	白色 LED				
對焦	雷射 650nm (SR 版本為雷射十字, MR 版本為雷射點狀)				
識讀精度*	≥3mil				
典型識讀景深*	SR 版本	Code 39 (5mil)	120mm-330mm	EAN-13 (13mil)	60mm-850mm
	MR 版本	PDF 417 (6.7mil)	125mm-240mm	Code 128 (5mil)	190mm-300mm
		EAN-13 (13mil)	65mm-540mm	Code 39 (20mil)	80mm-1300mm
		DM (10mil)	125mm-240mm	DM (10mil)	160MM-300mm
		QR (15mil)	40mm-360mm	Code 39 (100mil)	250mm-3500mm
對比度*	≥25%				
條碼靈敏度**	SR 版本: 傾斜: ±65° ; 旋轉: 360° ; 偏轉: ±75°		MR 版本: 傾斜: ±60° ; 旋轉: 360° ; 偏轉: ±70°		
視場角度	水平 40° , 垂直 25° (SR 版本)		水平 33° , 垂直 21° (MR 版本)		
識讀碼制	2D	PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE			
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K			
	OCR	Specific OCR-B, Passport OCR, Chinese ID Card, China Travel Permit OCR			
郵政碼	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal				

## 機械/電氣參數

通訊介面	藍牙 BLE、HID
外觀尺寸	58.8mm(L)*48.8 mm(W)*18 mm(H) (主機)
重量	43g (主機, 不含配件)
提示方式	蜂鳴器, LED 三色指示 (紅綠藍), 震動
充電電壓	5 VDC ± 5% (如果用適配器, 請使用我們指定的適配器充電)

## 無線性能

傳輸距離	80m (空曠無遮蔽 區域)
無線通訊標準	藍牙 5.0
電池容量	670mAh
電池充電時間	< 2 小時
連續工作時間	10 小時 (每隔 15 秒讀碼一次)

## 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)
充電溫度	0°C~45°C
濕度	5% to 95% (無凝結)
ESD	± 8 KV (接觸放電); ± 15 KV (非接觸放電)
跌落等級	1.5m
防護等級	IP65

## 國際認證

國際認證	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471
------	---------------------------------------

## 配件列表

數據綫		磁吸數據線纜 CBL-0172U, 可充電及與裝置 USB 通信
手套	M 碼	區分左右手 (根據需要額外選購)
	L 碼	區分左右手 (根據需要額外選購)
底座		一拖二充電底座、數據線 Type-C (根據需要額外選購)
電源適配器		適配器 RC0653-1903200C1 (充電底座級聯時使用, 根據需要額外選購)

\*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: 2021/09/13 V1.0 版

### Newland AIDC

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

### Newland Aisa Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06  
Singapore 048582  
Email: info@newlandaidc.com

### Japan

電話: +81 03 4405 3222

### Korea

Tel: +82 10 8990 4838

### Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388

### Indonesia

Tel: +62 8161157247

### Vietnam

Tel: +84 909 345 375

### India

Tel: +91 120 201449/50/51/52