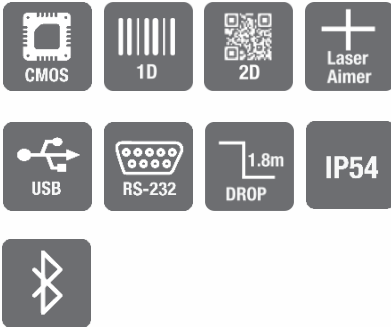


# NVH300HBT

Handheld Industrial DPM Barcode Scanner



## 將軍條碼

### ■ 卓越 ; GD

採用新一代工業解碼演算法，對雷射蝕刻、打點等直接元件標示(DPM)條碼都具有強大的解碼能力。

### ■ 創新的多光源照明系統

提供白色點光源、紅色面光源，豐富的照明系統能夠滿足不同的材質(如反光)、型態(如弧形表面)、背景、與條碼顏色等各類複雜的掃描需求。

### ■ 藍芽 5.0 無線技術

運用先進的藍芽 5.0 技術，傳輸距離達到 150 米，顯著提升空間操作範圍和靈活性。

### ■ 智慧光源切換與豐富的功能設定

配備智慧光源些換功能，能夠根據解碼效果進行光源類型的自動調整。通過設定軟體 EasySetEX，可以對掃描器器的功能進行多樣化的設定。

### ■ 高防護工業結構設計

具備 IP54防護等級，並可承受 1.8 米高地面落摔，具備優良的可靠性和穩定性。

### 應用業態：

電子業生產追溯管理，金屬製造追溯管理，汽車零配件品質追溯與管理等。

# NVH300HBT

## Handheld Industrial DPM Barcode Scanner

掃描性能	光學解析度	CMOS	像素	1280 × 960	
	照明	白色點光源/紅色面光源			
	對焦	十字雷射 650nm			
	識讀碼類	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417.		
		1D	EAN-13,EAN-8,UPC-A,UPC-E,ISSN,ISBN,Codabar,Code128,Code93, ITF-6,ITF-14,Interleaved 2 of 5,Industrial 2 of 5,Standard 2 of 5,Matrix 2 of 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.		
	解析度*	≥3mil			
	景深*	Code39 3.3mil	38~68mm	QR 5mil	20~50mm
		Code39 5mil	18~90mm	QR 10mil	0~90mm
		Data Matrix 5mil	18~58mm	Data Matrix 10mil	0~90mm
	動態範圍	最高 2m/s			
	讀取傾仰角**	俯仰角 (pitch)	± 60°		
		旋轉 (tilt)	360°		
		歪斜角 (skew)	± 55°		
	視場範圍角度	水平 41° , 垂直 31°			
對比反差*	≥20%				
機構/ 電子規格	傳輸介面	RS-232,USB			
	掃描器尺寸 (mm)	76(W)×107(D)×179(H)	掃描器重量	271g	
	底座尺寸 (mm)	89(W)×195(D)×67(H)	傳輸座重量	285g	
	提示方式	蜂鳴器, LED 指示, 握把震動			
	額定功耗	2246mW(典型值)			
	電流@4 VDC	工作電流	562mA ( 典型值)		
		待機電流	116mA		
		休眠電流	43mA		
環境規格	工作溫度	-20°C~+50°C	儲存溫度	- 40°C~+70°C	
	相對溼度	5%~95%(無凝結)	落摔高度	1.8 米	
	靜電防護	±16kV(空氣放電) ±8kV(直接放電)			
	掃描器防護等級	IP54	傳輸座防護等級	IP42	
無線性能	傳輸距離	150 米(空曠環境)	儲存記憶體	900KByte	
	電池充電時間	4小時	電池容量	3200mAh	
	連續工作時間	≥10 小時或連續掃描 36000 次 (每秒掃描一次)			
	傳輸模式	同步模式/盤點模式/自動模式			
	無線頻率	2.4~2.2835 GHz (ISM Band) 藍芽5.0, BLE			
安規認證	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B				
介面選擇	傳輸線	USB	USB 傳輸線, 用於連接掃描器與資料接收主機端		
		RS-232	RS232 傳輸線, 用於連接掃描器與資料接收主機端		

\* 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條碼

\*\*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=300LUX 白熾燈

2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小條碼密度=15 mil; PCS=0.8;

\*規格如有更改, 恕不另行通知\*

將軍條碼科技有限公司

版次: 2020/03/13 V1.0 版

TEL: 02-2918-9585

service@jumping.tw

www.jumpng.tw