



NVH300DBT

產品特色:

卓越的 DPM 解碼能力

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

創新的雙光源照明系統

提供白色點光源、紅色、藍色面光源，豐富的照明系統能夠滿足不同的材質 (如反光)、形態 (曲面)、背景與條碼顏色的各類複雜的掃碼需求。

多種介面版本滿足多種需求

提供兩種不同版本的底座 (D300 & CD300E)，可分別滿足 USB/RS232、乙太網兩類應用需求。

應用場景：

電子業生產追溯管理，金屬製造追溯管理，汽車零部件品質管制與追溯等。

智慧光源切換與豐富的功能配置

配備智慧光源切換功能，能夠根據解碼效果進行光源類型的自動調整。通過配置軟體 NSet，可以對掃描器的功能進行多樣化的配置。

高防護工業結構設計

具備 IP54 防護等級，並可承受從 1.8 米高的地方到地面的反復跌落，具備優秀的可靠性和穩定性。

藍牙 5.0 無線技術

運用先進的藍牙 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。

NVH300DBT

掃描性能	圖像感測器	CMOS	圖元	1280 × 960
	照明	白色點光源&紅色面光源&藍色面光源		
	對焦	十字鐳射 650nm		
	識讀碼制	2D	QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, AZTEC.	
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, AIM128, Interleaved 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5 , COOP 25, Industrial 2 of 5, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, ISBT128, Deutsche14, Deutsche12.	
	識讀精度*	≥3mil		
	典型識讀景深*	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
	運動容差	最高 2m/s		
條碼靈敏度**	傾斜(pitch)	±60°		
	旋轉(tilt)	360°		
	偏轉(skew)	±55°		
機械/ 電氣參數	視場角度	水準 41° · 垂直 31°		
	符號反差*	≥20%		
	通訊介面	RS-232,USB,乙太網		
	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)	底座重量	285g/290g
	提示方式	蜂鳴器 · LED 指示 · 振動器		
	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	
環境參數	工作溫度	-20℃ ~+50℃	存儲溫度	-40℃ ~+70℃
	相對濕度	5%~95%(無凝結)	跌落高度	1.8 米
無線性能	靜電防護	±16kV(空氣放電) ±8kV (直接放電)		
	掃描器防護等級	IP64	底座防護等級	IP42
	傳輸距離	150 米(空曠環境)	儲存容量	900KByte
	電池充電時間	4 小時	電池容量	3200mAh
	連續工作時間	≥23 小時或者連續掃描 36000 次		
	通訊模式	同步模式/非同步模式/批量模式		
	無線標準	2.4~2.4835 GHz		

正荃科技有限公司

*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 Bytes; 最小條空寬度=15 mil; PCS=0.8;

規格如有更改，恕不另行通知

正荃科技有限公司

TEL: 02-2918-9661

taipei@correct.com.tw

www.correct.com.tw

版次：2022/06/01 V2.0 版



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IP sealing



Drop



Laser Aimer



Warehousing



Manufacturing