



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° | | | |
| 視場角度 | 水準 41° · 垂直 31° | | | | |
| 符號反差* | ≥20% | | | | |
| 機械/ | 通訊介面 RS-232,USB,乙太網 | | | | |
| 電氣參數 | 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°C~+50°C | 存儲溫度 | -40°C~+70°C | |
| | 相對濕度 | 5%~95%(無凝結) | 跌落高度 | 1.8 米 | |
| | 靜電防護 | ±16kV(空氣放電) ±8kV (直接放電) | | | |
| | 掃描器防護等級 | IP64 | 底座防護等級 | IP42 | |
| | 無線性能 | 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 | | | | |

*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

版次：2022/06/01 V2.0 版



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IP sealing



Drop



Laser Aimer



Warehousing



Manufacturing