



NLS-DM21&

NLS-D30F

分立式条码解码模组

****⬥ **核心技术** ⬥ **接口丰富**

⬥ **快速开发 ⬥ 设计灵活**

**产品特点：**

**🞓 接口丰富**

支持USB和TTL232接口

**🞓 设计灵活**

可根据不同产品形态灵活调整位置。

**🞓 核心技术**

采用自主研发的第六代核心解码技术，可快速

识读各类品质的条码。

**🞓 快速开发**

解码模块和摄像头分立设计，是目前行业内最方便二次开发的模组，可满足各类极小型化应用的需求。

**应用场景**

 手持式扫码设备、支付盒子、平台类产品配套

**

*NLS-DM21 & NLS-D30F*

**分立式条码解码模组**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **扫描性能** | 图像传感器 |  | 640H\*480V |
| 照明 |  | / |
| 对焦 |  | / |
| 识读码制 | 2D  | PDF417, Data Matrix, QR Code，Micro QR Code |
| 1D | Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar,Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128,GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 25, Standard 25, ISSN,Plessey, MSI-Plessey,AIM 128等 |
| 识读精度\* |  | ≥5mil |
| 典型识读景深\* | EAN-13（13mil） | 25mm-110mm |
| QR Code （15mil） | 0mm-90mm |
| PDF417 （6.7mil） | 35mm-45mm |
| Data Matrix（10mil） | 35mm-135mm |
| 手机公交码 | 38mm-135mm |
| 条码灵敏度\*\*（手机公交码） | 倾斜(pitch) | ±40° |
| 旋转(tilt) | 360° |
| 偏转(skew)  | ±45° |
| 视场角度 |  | 水平68°，垂直51°，对角84.8° |
| 符号反差\* |  | ≥30% |
| **机械/****电气参数** | 通讯接口 |  | TTL-232,USB |
| 外观尺寸(mm) |  | 解码板:17.5(W)×30.5(D)×3.5(H)摄像头：30(L)\*7.8(W)\*3.6(H)  |
| 重量 |  | 解码板:1.8±0.2克 摄像头:0.75±0.2克（仅参考） |
| 工作电压 |  | 解码板:3.3VDC±3% 摄像头:2.8VDC±3% 1.5VDC±3%  |
| 额定功耗 |  | /（参考整机设备数据） |
| 电流@3.3 VDC | 工作电流 | /（参考整机设备数据） |
| 待机电流 | /（参考整机设备数据） |
| **环境参数** | 工作温度 |  | -20℃~60℃ |
| 存储温度 |  | -40℃~+70℃ |
| 相对湿度 |  | 5%~95%（无凝结） |

\*测试条件：环境温度=23℃；环境照度=300 LUX白炽灯；使用新大陆制定的测试样码

\*\*测试条件：测试距离=（最小景深+最大景深）/2； 环境温度=23℃；环境照度=300 LUX白炽灯

2D：QR CODE; 10 Bytes; 最小条空宽度=15 mil; PCS=0.8;

\*规格如有更改，恕不另行通知\* 版 次：2020/05/15 V1.0.0版

