

# NLS-NVF260

## 桌面式工业条码扫描器

- ◆ 强大的 DPM 解码能力
- ◆ 先进的照明系统
- ◆ 外观简洁大方且易于安装
- ◆ 工业级耐用性



### 产品特点：

#### ■ 强大的 DPM 解码能力

采用新一代工业解码算法，对镭雕、打点等直接元件标示（DPM）条码都具有强大的解码能力。传感器分辨率达到 1280x800，在读取微尺寸、高密度条码方面具有无与伦比的性能。

#### ■ 先进的照明系统

采用球积分光源照明方案，实现一种全角度、均匀漫反射、无影照明补光效果。对于金属反光材质蚀刻码、金属弧形表面码的条码，有着显著的照明识读效果。

#### ■ 外观简洁大方且易于安装

NVF260 外壳为铝合金材质，带一圈环形蓝色指示灯，简洁美观。设备通过 USB 供电，可直接连接电脑，无需额外电源线或其他线缆，方便安装。底部自带防滑垫，可放置于桌面使用，也可利用支架嵌入桌面。

#### ■ 工业级的耐用性

拥有 IP64 防护等级，能承受 1.2 米的水泥地面跌落，并且表面耐磨、耐酒精擦拭，方便清洗。

### 应用场景：

医疗器械、电子元器件、金属加工件等管理与追溯。

# NLS-NVF260

## 桌面式工业条码扫描器

让感知识别更智能

|           |  |   |             |
|-----------|--|---|-------------|
| 扫描性能      | 图像传感器  | CMOS  |             |
|           | 像素   | 1280 × 800  |             |
|           | 照明   | 蓝色环形光源  |             |
|           | 识读精度*  | ≥3mil   |             |
|           | 视场角度   | 水平32.7°，垂直20.7°   |             |
|           | 符号反差   | ≥25%  |             |
|           | 识读码制   | 2D QR Code, DataMatrix, PDF417.<br>1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Code128, Code39, Codabar, GS1128, AIM128, Interleaved 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, COOP25, Plessey, Industrial 2 of 5, MSI Plessey, Code11, Code93, ISBT128, Deutsche14, Deutsche12. |             |
|           | 典型识读景深*  | Data Matrix (6.7mil)  | 0-20mm      |
|           |  | Data Matrix (10mil)   | 0-25mm      |
|           |  | QR Code (10mil)   | 0-30mm      |
|           | 条码灵敏度  | 倾斜 (pitch)  | ±45°        |
| 旋转 (tilt) |  | 360°  |             |
| 偏转 (skew) |  | ±45°  |             |
| 机械/       | 通讯接口   | USB   |             |
| 电气参数      | 外观尺寸 (mm)                                      | 高: 100mm, 直径: 65mm  |             |
|           | 重量   | 332g  |             |
|           | 提示方式   | 蜂鸣器, 指示灯  |             |
|           | 工作电压   | 5 V~24VDC   |             |
|           | 额定功耗   | 1275mW (典型值)  |             |
|           | 电流@5 VDC                                       | 工作电流: 230 mA (典型值) 255mA (最大值)  |             |
|           | 环境参数   | 工作温度  | -20°C~+60°C |
| 存储温度      |  | -40°C~+70°C   |             |
| 相对湿度      |  | 5%~95% (无凝结)  |             |
| 静电防护      |  | ±15kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)  |             |
| 跌落高度      |  | 1.2米  |             |
| 防护等级      |  | IP64  |             |
| 国际认证      | FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS,光生物安全 |   |             |

\*测试条件: 环境温度=23°C; 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°C; 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: 202005/21 V1.0 版

