

# OY31

## 固定式条码扫描器

- ◆ 卓越的屏幕码识读性能
- ◆ 成功指示灯反馈
- ◆ 超大识读窗口
- ◆ 极速识读



### 产品特点：

#### ■ 卓越的屏幕码识读性能

采用自主研发的 **UIMG®** 核心解码技术，可以快速识读各类贴膜的屏幕条码。

#### ■ 成功指示灯反馈

识读成功时，设备进行指示灯反馈，以便在嘈杂环境下得知扫码状态。

#### ■ 超大识读窗口

超越同等级产品的窗口尺寸，可适应主流大屏手机贴近式识读。

#### ■ 极速识读

被扫描条码接近扫描窗口时，设备启动并快速进行识读。

### 应用场景：

条码支付、团购验证等手机屏幕扫码场景。

# OY31

## 固定式条码扫描器

让感知别更智能

|          |                               |                            |  |
|----------|-------------------------------|----------------------------|--|
| 性能参数     | 图像传感器                         | CMOS                       |  |
|          | 像素                            | 640×480                    |  |
|          | 识读码制                          | 2D                         | PDF417, Data Matrix, QR Code, 汉信码  |
|          |                               | 1D                         | EAN-8(可带附加码), EAN-13(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39(包括 Code 39 FULL ASCII), Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey |
|          | 识读窗口                          | 82mm×64mm                  |  |
|          | 条码灵敏度**                       | 倾斜(pitch)                  | ±40°   |
|          |                               | 旋转(tilt)                   | 360°   |
|          |                               | 偏转(skew)                   | ±40°   |
|          | 屏幕亮度***                       | ≥15%                       |  |
|          | 视场角度                          | 水平: 69.5° , 垂直: 54.8°      |  |
| 机械/电气化特性 | 通讯接口                          | USB (HID-KBW、HID-POS)      |  |
|          | 外观尺寸(mm)                      | 100.3(W)×120.3(D)×102.8(H) |  |
|          | 重量                            | 275g                       |  |
|          | 指示方式                          | 蜂鸣器、LED 提示灯                |  |
|          | 工作电压                          | 5 VDC±5%                   |  |
|          | 额定功耗                          | 257mW (典型值)                |  |
|          | 电流@5 VDC                      | 工作电流 50mA (典型值)            |  |
|          | 环境                            | 工作温度 -20℃~+60℃             |  |
|          | 储存温度 -40℃~+70℃                |                            |  |
|          | 相对湿度 5%~95% (无凝结)             |                            |  |
|          | 静电防护 ±8kV (空气放电), ±4kV (直接放电) |                            |  |
| 配件列表     | 数据线                           | USB                        | USB 数据线, 用于连接信息接收主机  |

\*\*测试条件: Iphone 6 (4.7 寸); 屏幕亮度=100%; 使用支付 QR 条码

\*\*\*测试条件: Iphone 6 (4.7 寸); 屏幕亮度=15%; 使用支付 QR 条码

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版 次: 2018/11/7 V1.0 版