

### 产品特点：

#### 核心技术

采用国际先进智能图像识别技术

#### 人体工学设计

轻量化贴合指型，持久舒适无疲劳，  
操作高效更安全

#### 绿色低功耗

采用自主核心技术，大大降低运行  
功耗，延长设备使用寿命

#### 接口丰富

提供 USB (HID, CDC) 接口，  
满足更多接口需求

### 应用场景：

RS8196是一款二维无线指环扫描器，应用了国际先进的智能图像识别技术，可识读各类主流一维条码及二维条码。人体工学设计，轻量化贴合指型，持久舒适无疲劳，非常适合在零售仓储、物流快递、医疗健康等行业中使用。



## RS8196 二维无线指环扫描器产品规格书

### 识读性能

|        |             |                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 图像传感器  |             | CMOS                                                                                                                                                                                           |
| 分辨率    |             | 1280 * 800                                                                                                                                                                                     |
| 通讯接口   |             | USB(HID,CDC)                                                                                                                                                                                   |
| 识读码制   | 2D          | QR, MicroQR, PDF417, MicroPDF, DataMatrix, Aztex, Maxicode, hanxin ,etc.                                                                                                                       |
|        | 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, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc |
|        | OCR         | 身份证、护照                                                                                                                                                                                         |
| 识读精度   |             | ≥3.9mil                                                                                                                                                                                        |
| 光源     |             | 对焦红色LED, 照明白色LED                                                                                                                                                                               |
| 旋转灵敏度  |             | 旋转360°, 倾斜±50°, 偏转±50°                                                                                                                                                                         |
| 符号反差   |             | ≥ 20%                                                                                                                                                                                          |
| 视场角    |             | 水平56.7°, 垂直35°                                                                                                                                                                                 |
| 典型识读景深 | EAN 13      | 40mm-250mm (13mil)                                                                                                                                                                             |
|        | QR          | 40mm-230mm (15mil)                                                                                                                                                                             |
|        | Data Matrix | 40mm-200mm (20mil)                                                                                                                                                                             |
|        | PDF 417     | 40mm-180mm (6.67mil)                                                                                                                                                                           |
|        | QRCode (微信) | 40mm-500mm                                                                                                                                                                                     |

### 机械/电气参数

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| 尺寸(mm) |      | 36.9 x 48.3 x 57.5 ( W x D x H) |
| 重量     |      | 126g                            |
| 提示方式   |      | 蜂鸣器、LED指示灯、震动                   |
| 电池容量   |      | 450mAh                          |
| 输入电压   |      | 5VDC±10%                        |
| 电流     | 最大电流 | 350mA @5V                       |
|        | 典型电流 | 250mA @5V                       |

### 环境参数

|      |  |                 |
|------|--|-----------------|
| 工作温度 |  | -20°C - +50°C   |
| 存储温度 |  | -40°C - +70°C   |
| 工作湿度 |  | 5% - 95% (无凝结)  |
| 环境光照 |  | 0 ~ 100,000 LUX |

### 配件

USB接收器, 1米Type-C充电线

\*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 纸质码使用壹码通制定的测试样码; 屏幕码使用6.53英寸安卓手机, 亮度100%

\*规格如有更改, 恕不另行通知

公司名称: 武汉壹码通科技有限公司

联系电话: 027-87508898

网 址: www.emtsky.com

