

## RD10

### 二维条码扫描平台

白色灯光, 柔和照明

高性能影像式解码技术

精美时尚, 实力与颜值并存



#### 产品特点

- 快速精准读取移动中的条码, 误码率极低
- 柔和照明不刺眼, 轻松应对各类光照环境
- 影像式感应、自动唤醒功能, 有效降低功耗和核心部件损耗, 耐用性高
- 可上下调整, 灵活旋转, 全向式扫描视窗, 满足多种扫码应用
- 轻松识别各种彩色条码、污渍条码、破损条码
- 支持多种常用接口, 兼容性强, 即插即用, 无需驱动安装



USB直接  
即插即用



一维二维  
条码扫描



32位  
处理器



手机支付



640x480Pixel

#### 应用场景



广东旭龙物联科技股份有限公司  
SUNLUX IOT TECHNOLOGY (GUANGDONG) INC.

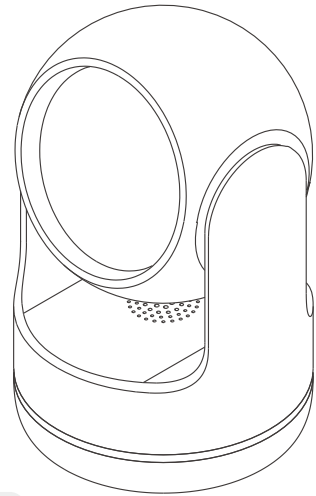
总部地址: 广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线: 400-9309-800  
电话: 020-3206 8171 传真: 020-8211 5390 网址: www.xl-scan.cn

# RD10技术参数

## 二维条码扫描平台

### 性能参数

光源类型	白色LED补光
CPU	32位 ARM
扫描模式	常亮模式
识读方式	CMOS
分辨率	640x480
扫描速度	60次/秒
扫描精度	≥4mil
扫描景深	0~180mm (13mil EAN13)
印刷对比度	最低10%的反射差
支持接口	USB、RS232、虚拟串口
提示方式	蜂鸣器, 指示灯



RD10结构线图

**解码能力**  
 1D: Codabar、Code39、Code32、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、Code93、Code128、GS1-128、UPC-A、UPC-E、EAN 8、EAN 13、GS1 DataBar (RSS14)、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、  
 2D: PDF417、Micro PDF417、QR Code、Micro QR、Data Matrix、Aztec Code、Maxicode、Han Xin Code

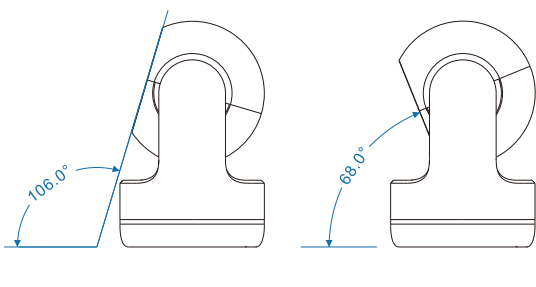
### 其它参数

尺寸	长×宽×高=88×53×153(mm)
重量	270g (不含线材)
材质	ABS+PC
电缆线标准	拉直: 2m
输入电压	DC 5V
工作电流	440mA
待机电流	170mA
工作温度	-10°C~50°C
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
储存温度	-20°C~60°C

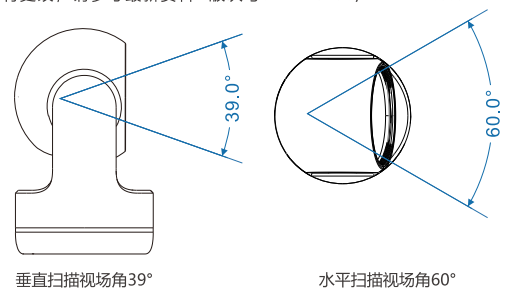
### 景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(mm)
code39 4mil	0	90
code 39 8mil	0	130
code 39 13mil	30	200
code 39 20mil	60	260
EAN 13 4mil	0	70
EAN 13 8mil	0	120
EAN 13 13mil	0	170
EAN 13 20mil	30	220
code 128 4mil	0	80
code 128 8mil	0	120
code 128 13mil	0	170
code 128 20mil	0	220
QR 6mil	0	60
QR 15mil	0	110
QR 30mil	0	190
QR 45mil	20	270

\*参数如有更改, 请参考最新资料\* 版次号: RD10-08/24B-V.1.0.0



RD10尺寸图



垂直扫描视场角39°

水平扫描视场角60°

RD10扫描视场角度图