

## RH10

### 二维有线条码扫描器

简洁美观、造型时尚  
兼容性强、即插即用  
码制齐全、适用广泛



#### 产品特点

- 外观独特设计，坚固耐用
- 超长景深，支持远距离扫描读取条形码
- 快速读取纸张和屏幕上的各种一维二维条形码
- 强大的3mil条形码和疑难条形码解码能力  
(模糊、褶皱、低对比度、高密度、长条形码)
- 支持多种接口，USB HID、USB-VCOM和RS-232
- 广泛适用于零售商店、生鲜超市、餐饮业、药店等



红色LED



手机支付



ARM处理器



680x480Pixel



一维二维  
条码扫描

#### 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

# RH10技术参数

## 二维有线条码扫描器

### 性能参数

CPU	32位 ARM
光源类型	白色LED补光 红色LED瞄准
扫描模式	手动触发/自动感应/连续扫描
识读方式	CMOS
分辨率	640x480 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil(code 128 6位)
扫描景深	60-300mm(13mil code39)
印刷对比度	最低15%的反射差
支持接口	USB-HID、USB-VCP、RS232
解码能力	1D: Codabar, Code11, 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, ISBN, ISSN, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI, Standard 25, Plessey 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin code, Maxicode



### 物理参数

尺寸	扫描器: 170.9×64.4×86.8mm
重量	扫描器: 约175g
材质	ABS+PC
输入电压	DC5V + 5%
工作电流	207mA
待机电流	118mA
工作温度	-10°C ~ 50°C
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
存储温度	-20°C ~ 60°C
IP等级	IP42
抗环境光干扰	0~100,000Lux

### 景深性能

code 39 (6 digits)	最小距离 (mm)	最大距离 (mm)
4mil	60	120
8mil	40	200
13mil	60	300
20mil	90	400
EAN 13(6 digits)	最小距离 (mm)	最大距离 (mm)
4mil	60	120
8mil	20	210
13mil	40	300
20mil	60	410
code 128 (6 digits)	最小距离 (mm)	最大距离 (mm)
4mil	50	120
8mil	20	200
13mil	30	290
20mil	50	400
QR (30 digits)	最小距离 (mm)	最大距离 (mm)
6mil	40	90
15mil	20	200
20mil	30	270
45mil	60	500

\*参数如有更改, 请参考最新资料\* 版次号: RH10-20-10/23B-V.1.0.0

