

RH20S

二维有线条码扫描器

即插即用 方便快捷
高效扫描 精准识读
专属支架 解放双手



一维二维
条码扫描



屏幕支付



即插即用



32-bit



640x480Pixel



应用场景



产品特点

- 融合精美设计与坚固结构, 配备专属支架
- 即插即用免驱动, 一键轻松升级固件
- 极速精准识别, 轻松应对各类一维/二维码
- 卓越解码性能, 可读取3mil微距条码, 轻松应对模糊、褶皱、低对比度、高密度及超长条码
- 多接口兼容: USB HID/USB虚拟串口/RS-232, 即连即用
- 广泛适用: 零售、商超、餐饮、图书管理、医药等多元场景



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

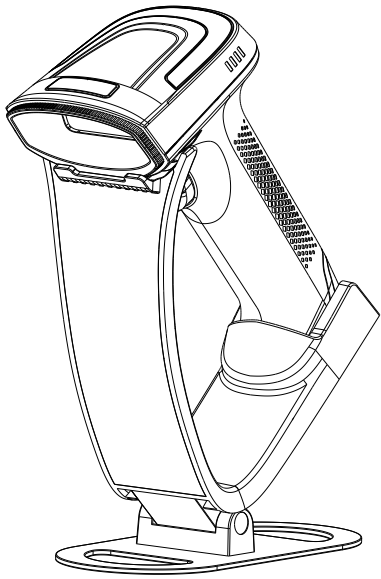
总部地址: 广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线: 400-9309-800
电话: 020-3206 8171 传真: 020-8211 5390 网址: www.xl-scan.cn

RH20S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(照明) 红色LED(瞄准)
扫描模式	手动触发、自动扫描、连续扫描
识读方式	CMOS
分辨率	640x480 Pixels
扫描速度	60fps
扫描精度	≥3mil
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	L × W × H: 177 × 85 × 68(mm)
重 量	扫描器: 约140g 支架: 约208g
材 质	ABS+PC
工作电压	DC5V±5%
工作电流	207mA
待机电流	118mA
工作温度	-10℃~50℃
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
存储温度	-20℃~60℃
抗环境光干扰	0~100,000Lux(日光)
IP等级	IP42

景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(mm)
Code 39 4mil	60	120
Code 39 8mil	40	200
Code 39 13mil	60	300
Code 39 20mil	90	400
EAN 13 4mil	60	120
EAN 13 8mil	20	210
EAN 13 13mil	40	300
EAN 13 20mil	60	410
Code 128 4mil	50	120
Code 128 8mil	20	200
Code 128 13mil	30	290
Code 128 20mil	50	400
QR 6mil	40	90
QR 15mil	20	200
QR 20mil	30	270
QR 45mil	60	500

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: RH20S-09/25B-V.1.0.0

