

RH20

二维有线条码扫描器

即插即用 方便快捷
外观精美 结构耐用
高效扫描 精准识读



一维二维
条码扫描



屏幕支付



32-bit



640x480 Pixels



即插即用



红色LED

产品特点

- 匠心人体工学造型, 机身坚固抗造持久耐用, 长时间手持扫码依旧握持舒适, 有效缓解操作疲劳。
- 支持即插即用免驱动部署, 无需复杂配置; 内置一键固件升级功能, 后期维护便捷省心。
- 搭载高性能解码芯片, 极速响应、识别精准, 全面兼容各类一维码、二维码。
- 强悍卓越解码能力, 支持读取 3mil 超微距条码; 不惧模糊、褶皱、低对比度、高密度、超长破损条码, 复杂条码场景稳定识读不卡顿。
- 丰富接口灵活选配: USB HID、USB 虚拟串口、RS-232 多协议兼容, 设备对接即连即用。
- 应用场景覆盖面广, 适配零售商超、餐饮收银、图书档案管理、医药进销存、仓储物流等众多行业。

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

RH20技术参数

二维有线条码扫描器

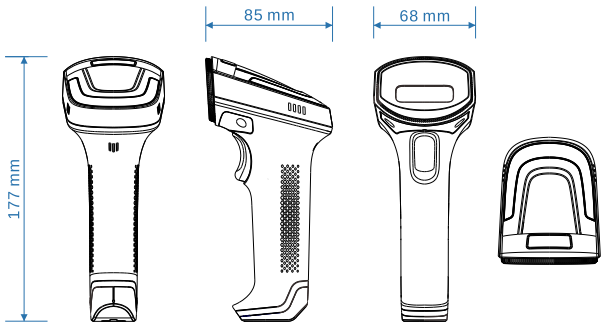
性能参数

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	60 FPS
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, Code 11, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI, Standard 2 of 5, Plessey 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin code, Maxicode



物理参数

尺 寸	L xWxH: 177x85x68(mm)
重 量	约140g
材 质	ABS+PC
工作电压	DC 5V±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
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 (6 位)		
4mil	60	120
8mil	40	200
13mil	60	300
20mil	90	400
EAN 13 (6 位)		
4mil	60	120
8mil	20	210
13mil	40	300
20mil	60	410
Code 128 (6 位)		
4mil	50	120
8mil	20	200
13mil	30	290
20mil	50	400
QR (30 位)		
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: RH20-050826B-V.1.0.0