

RH21

二维有线条码扫描器

免驱直连 上手即用

造型精致 坚固耐用

极速扫描 识别精准



一维二维
条码扫描



屏幕支付



即插即用



32-bit



640x480 Pixels



应用场景



产品特点

- 人体工学机身，结实耐造，长久握持不易疲劳；
- 免驱即插即用，一键快速完成固件升级；
- 高速精准扫码，一维、二维条码全面兼容；
- 优异解码性能，支持 3mil 微距条码；无惧模糊、褶皱、低对比度、高密度与超长条码；
- 丰富接口选配：USB HID、USB 虚拟串口、RS-232，适配各类设备；
- 多元行业落地：零售商超、餐饮收银、图书管理、医药进销存等场景。



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

RH21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
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	70~370mm (13mil Code39)
印刷对比度	最低10%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: PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Maxicode, Aztec Code, Hanxin Code



物理参数

尺 寸	LxWxH: 177x85x68 (mm)
重 量	约140g
材 质	ABS+PC
工作电压	DC 5V±5%
工作电流	225mA
待机电流	46mA
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 4mil	40	120
Code 39 8mil	40	240
Code 39 13mil	70	370
Code 39 20mil	100	570
EAN 13 4mil	50	120
EAN 13 8mil	40	220
EAN 13 13mil	50	380
EAN 13 20mil	80	550
Code 128 4mil	40	120
Code 128 8mil	30	260
Code 128 13mil	30	430
Code 128 20mil	70	570
QR 6mil	50	80
QR 15mil	10	220
QR 20mil	40	280
QR 45mil	60	510

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: RH21-050826B-V.1.0.0

