

IH20S

二维有线条码扫描器

强效解码识别
超远无感扫码
自在解放双手



产品特点

- 轻薄时尚人体工学机身, 握持顺滑, 1.5 米防摔, 长时间作业久握不累;
- 搭载 1280×800 像素高清图像传感器, 极速采集图像, 一二维码识读稳定精准;
- 强悍解码引擎, 轻松识别模糊、褶皱、低对比度、高密度各类疑难条码;
- 多接口全面兼容, 支持 USB HID、USB 虚拟串口、RS232 工业串口, 即插即用;
- 支持在线便捷固件升级, 可拓展新增功能, 设备复用性强;
- 外观简约精致轻量化设计, 兼顾颜值与实操舒适度, 适配多场景长期作业。

应用场景



一维二维
条码扫描



1280x800 Pixels



自动感应



ARM处理器



激光瞄准



即插即用



屏幕支付



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

IH20S 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, 激光瞄准
扫描模式	手动触发、自动扫描
分辨率	1280x800 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil
扫描景深	40~470mm (13mil EAN-13 PCS=90%)
印刷对比度	最低15%的反射差
视场角度	水平40.6°; 垂直30.4°
支持接口	USB、RS232
提示方式	LED指示器和蜂鸣器
解码能力	1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar(RSS14), Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, MaxiCode



其它参数

尺 寸	扫描器:93.5x76.5x184(mm) 支架:145x68x169(mm)
重 量	扫描器:约171g(不含线材) 支架:约208g
材 质	ABS+PC+TPU(具阻燃效果)
工作电压	DC 5V
工作电流	280mA
待机电流	42mA
线缆标准	直线长度1.8米
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)

景深参数

条码类型	最小值(mm)	最大值(mm)
Code 39 4mil	40	200
Code 39 8mil	40	400
Code 39 13mil	70	540
Code 39 20mil	80	600
EAN-13 4mil	50	180
EAN-13 8mil	30	340
EAN-13 13mil	40	470
EAN-13 20mil	60	600
Code 128 4mil	40	170
Code 128 8mil	30	310
Code 128 13mil	10	480
Code 128 20mil	60	600
QR 6mil	50	150
QR 15mil	10	300
QR 20mil	50	400
QR 45mil	60	600

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: IH20S-13082026B-V.1.0.0

