

IH20

二维有线条码扫描器

强悍解码性能
超远识读距离
轻薄时尚机身



一维二维
条码扫描



自动感应



1280x800 Pixels



ARM处理器



即插即用



激光瞄准



屏幕支付

产品特点

- 轻薄人体工学机身,久握不累,1.5 米防摔坚固耐用;
- 1280×800 像素高清图像传感器,一二维码极速精准识读;
- 超强解码实力,轻松识别模糊、褶皱、低对比、高密度疑难条码;
- 多接口全覆盖,USB HID / 虚拟串口 / Rs232,即插即用适配全设备;
- 轻量化时尚外观,操作顺滑,长时间连续作业无负担;
- 便捷固件升级,功能可拓展,长期使用适配多元业务需求。

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

IH20 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
识读方式	CMOS
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%)
视场角度	水平40.6°;垂直30.4°
印刷对比度	最低15%的反射差
支持接口	USB、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、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



物理参数

尺寸	L×W×H: 93.5×76.5×184(mm)
重量	约260g(含线材) 约171g(不含线材)
材质	ABS+PC+TPU(具阻燃效果)
线缆标准	拉直1.8米
工作电压	DC5V
工作电流	280mA
待机电流	42mA
工作温度	-20°C~50°C
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
存储温度	-20°C~60°C

景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(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: IH20-12/08/26B-V.1.0.0

