

IW20

二维无线条码扫描器

非凡解码性能
全景深清晰覆盖
一体式智能充电座



产品特点

- 高清百万像素传感, 扫码极速识别, 读取稳定精准;
- 多功能配套支架, 随放即充, 充电扫码同步进行;
- 超强解码性能, 轻松破译褶皱、模糊、高密度等疑难条码;
- 2600mAh 可拆卸大容量电池, 免工具快速更换, 续航持久;
- 简易固件在线升级, 按需拓展功能, 设备长久适配;
- 全场景商用适配, 覆盖零售、仓储、制造、物流全行业。



一维二维
条码扫描



屏幕支付



1280x800 Pixels



2.4G



ARM处理器



Bluetooth



红色LED

应用场景



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

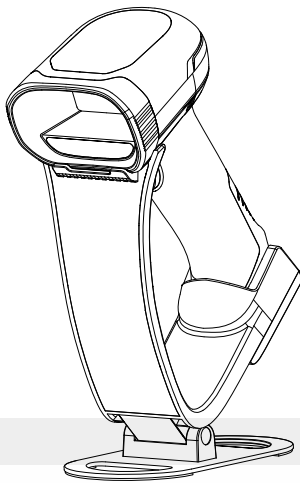
总部地址: 广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线: 400-9309-800
电话: 020-3206 8171 传真: 020-8211 5390 网址: www.xl-scan.cn

IW20 技术参数

二维无线条码扫描器

性能参数

CPU	32 位 ARM
光源类型	白色LED补光 红色LED瞄准
扫描模式	手动触发/自动感应
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%)
印刷对比度	最低15%的反射差
支持接口	USB-HID、USB-VCP
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), Standard 2 of 5 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, MaxiCode



物理参数

尺寸	扫描器: 93.5x76.5x184 (mm) 底座支架: 145x68x169 (mm)
重量	扫描器: 237g (含线材) 底座支架: 277g
输入电压	DC5V±10%
工作电流	800mA @DC3.7V
待机电流	50mA @DC3.7V
提示方式	蜂鸣器, 指示灯
电池容量	2600mAh
工作时间	可连续工作30小时(每5秒扫描一次)

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

其它参数

通讯方式	2.4G无线通讯、蓝牙无线通讯
通讯距离	2.4G模式: 100米 (空旷场所) 蓝牙模式: 100米 (空旷场所)
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
温度	工作温度 -10°C~50°C 储存温度 -20°C~60°C
抗环境光干扰	0~100,000Lux(日光)

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: IW20-13082026B-V.1.0.0

