

# 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



一维二维  
 条码扫描



ARM处理器



1280x 800 Pixel



红色LED



手机支付



2.4G



Bluetooth 5.0

### 产品特点

**快准感知:**高性能图像传感器,实现快速精准扫码。

**续航无忧:**多功能充电座,支持随放随充,边充电边工作。

**强悍解码:**轻松读取模糊、褶皱、低对比度、高密度等疑难条码。

**灵活拓展:**支持便捷升级,功能按需扩展。

**广泛适用:**完美适配零售、制造、仓储与物流行业。

### 应用场景



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

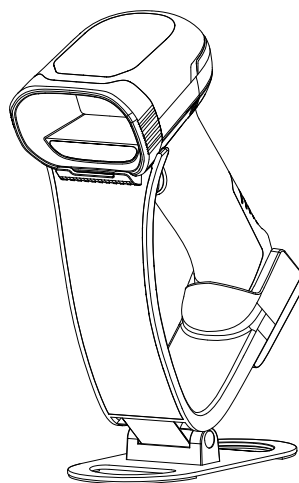
总部地址:广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线:400-9309-800  
 电话:020-3206 8171 传真:020-8211 5390 网址:www.xl-scan.cn

# 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	60fps
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
解码能力	1D: Codabar, Code11, Code39、Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI, Standard 25, Plessey 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin code, Maxicode



### 物理参数

尺寸	扫描器: 93.5×76.5×184mm 接收器: 15 x 6 x 19mm
重量	扫描器: 237g (含线材) 接收器: 1.6g
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
工作时间	可连续工作30小时(每5秒扫描一次)

### 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: IW20-12/25B-V.1.0.0

