

IW50

二维无线条码扫描器

解码极速 兼容无忧
扫描超距 自由无束
轻盈设计 时尚体验



1D/2D



1280x800 Pixels



Auto



即插即用



2.4G



蓝牙

产品特点

极速精准识别: 搭载高性能扫描引擎, 极速响应, 快速读取精密、困难条形码(模糊、褶皱、低对比度、高密度码等)。

多场景全能适配: 工业级防尘防水 + 2米抗摔设计, 无惧粉尘、油污、震动等恶劣环境; 宽温域运行, 轻松应对冷链仓储、户外作业等严苛条件。

智能增效利器: 支持多种接口USB HID, USB-VCOM和RS-232等, 兼容各类设备, 快速使用。

人性化设计: 多角度扫描, 适应高低位、狭窄空间操作; 人体工学握柄+防滑材质, 连续作业不疲劳。

无线通讯: 支持蓝牙、2.4G无线连接, 超远距离传输; 大容量可充电电池, 续航无忧, 满足高强度作业需求。



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

IW50 技术参数

二维无线条码扫描器

性能参数

光源类型	直射:白光LED; 激光瞄准
CPU	32 位 ARM
识读方式	CMOS
扫描模式	手动触发/自动感应
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	≥15%
视野角度	水平 40.6°, 垂直 30.4°
支持接口	USB, USB-VCOM, 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), 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:长x宽x高= 98x76x204(mm) 底座:长x宽x高= 252x101x70(mm)
重 量	约340g(扫描器), 约380g(底座)
材 质	ABS+PC(阻燃材质)
跌落测试	2米
工作电流	381mA
待机电流	186mA
充电时间	5小时
工作时间	连续工作30小时
电池容量	3200mAh
充电方式	接触充电, 支持12V快充
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	IP65

景深参数

条码类型	最近(mm)	最远(mm)
Code 39 4mil	40	200
Code 39 13mil	70	540
Code 39 20mil	80	600
Code 39 87mil	360	3450
EAN-13 4mil	50	180
EAN-13 13mil	40	470
EAN-13 20mil	60	600
EAN-13 108mil	330	4560
Code 128 4mil	40	170
Code 128 13mil	10	480
Code 128 20mil	60	600
Code 128 154mil	370	5900
QR 6mil	50	150
QR 20mil	50	400
QR 350mil	380	7300

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: IW50-13082026B-V.1.0.0