

DPM



IW50

二维无线条码扫描器



1D/2D



1280x800Pixels



32Bit ARM



即插即用



IP65



跌落测试



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、DPM条形码等）。

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。

人性化工业设计：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。

灵活部署无忧运维：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

扫描模式	手动触发
识读方式	CMOS
分辨率	1280x800 Pixels
扫描速度	60 fps
扫描精度	≥3mil
光源类型	直射:白光LED;漫射:红色LED;激光瞄准
扫描景深	Code39 (3mil) 10~100mm; Code128 (5mil) 10~100mm; Code128 (13mil) 20~180mm Data Matrix (6mil) 10~100mm; Data Matrix (10mil) 10~110mm QR Code (4mil) 25~80mm; QR Code (10mil) 10~110mm
印刷对比度	≥20%
扫描角度	倾斜±65°, 偏转±65°, 旋转360°
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), Standard 2 of 5 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, MaxiCode



其它参数

尺寸	无线枪:L × W × H: 98 × 76 × 204(mm) 底座:L × W × H: 252 × 101 × 69(mm)
重量	约340g(无线枪), 约410g(接收座含线材)
提示方式	提示音、振动器、蜂鸣器
支持接口	USB\HID、RS232
工作时间	连续工作15h(每3S触发读码)
电池容量	3200mAh
充电方式	接触充电, 充电时长约5h, 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)
材质	ABS+PC(阻燃材质)
跌落测试	2米
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
IP等级	IP65



参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: IW50-08/25B-V.1.0.0