

DPM



IW50

二维无线条码扫描器



1D/2D



1280x800 Pixels



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; 漫射:红色LED; 激光瞄准
CPU	32 位 ARM
识读方式	CMOS
扫描模式	手动触发
分辨率	1280x800 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil
扫描景深	QR Code (4mil) 25~80mm; QR Code (10mil) 10~110mm Data Matrix (6mil) 10~100mm; Data Matrix (10mil) 10~110mm Code 39 (3mil) 10~100mm; Code 128 (5mil) 10~100mm; Code 128 (13mil) 20~180mm
印刷对比度	≥20%
扫描角度	倾斜±65°, 偏转±65°, 旋转360°
支持接口	USB, RS232
解码能力	1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, 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	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)
线 缆	3米(拉直长度)
跌落测试	2米
工作电流	381mA±10%
待机电流	186mA±10%
提示方式	提示音、振动器、蜂鸣器
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	0~5,000lux (荧光), 0~100,000lux (日光)
IP等级	IP65



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