

XL-9530

工业级电磁感应式
充电RFID条码扫描器

 旭龙物联
SUNLUX IOT



国家高新技术企业



国家火炬计划
承担单位



广东省
工程技术研究中心



广州市人民政府

工业级RFID无线系列，多能扫码

支持远距RFID、1D/2D、屏幕码数据采集



微信扫一扫 立即关注



产品特点

- ◆ 支持RFID数据读写功能
- ◆ 出色分辨率快速识别手机/电脑屏幕二维码
- ◆ 电磁感应式充电，使用更便捷
- ◆ 工业专用，600米远距无线数据传输
- ◆ 2200mAh持久续航可拆卸锂电池
- ◆ 软硬件双重校验，确保信息传输无误
- ◆ 1-N 一台底座匹配多枪大数据传输
- ◆ 支持flash数据闪存
- ◆ 可存储10万个EAN13条码
- ◆ IP65防水防尘，1.5米高度防摔抗震
- ◆ 支持USB、PS2、RS232数据接口



XL-9530技术参数

基本信息

产品名称 工业级电磁感应式充电RFID条码扫描器

产品型号 XL-9530

性能参数

光源类型	红光, LED 625±10nm	扫描景深	50mm-260mm (EAN-13,13mil)
CPU	32位ARM微处理器		60mm-285mm (PDF417 , 15mil)
COMS分辨率	752x480	扫描精度	1D:5mil2D: 6mil(Datamatrix)
内存容量	可存储10万个EAN13条码	扫描角度	旋转 : 360°倾斜 : ±55°偏转 : ±55°视场角度 : 水平36°, 垂直23°
扫描方式	手动触发/连续扫描/自动感应	印刷对比度	最低30%的反射差
解码速度	300次/s	设置方式	通过扫描条码设置
解码能力	1D : Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar 等 2D : PDF417, QR Code, DataMatrix		

RFID

射频识别频率	13.56Mhz	射频识别标准	ISO14443
读写长度	0-40mm	射频识读类型	Mifare_ultraLight;Mifare_one(s50);Mifare_one(s70);Mifare_Prox; Mifare_DESFire

无线性能参数

频段	433.0 - 458.0 MHz 带宽B=40kHz	传输速率	载波20k bps
频率	433MHz	充电方式	无线电磁感应式充电(充电时指示灯CHG会闪烁, 充电完成后指示灯常亮)
标准	UHF 433	通讯距离	600米(空旷处)

其他参数

尺寸	扫描枪: 长×宽×高=186×66×108(mm)	电池连续工作时间	7h
	接收座: 长×宽×高=225×93×73(mm)	充电时长	6h
重量	280g	提示方式	双LED指示灯、双蜂鸣器(扫描枪与接收座), 振动(扫描枪)
材质	ABS+PC, 工业级阻燃材料	工作温度	-20°C-45°C
基座电源	DC12V	工作湿度	相对湿度5%-95%(无凝结)
工作电流	300MA(扫描枪)	储存温度	-20°C-60°C
静态电流	35MA (扫描枪)	抗环境光干扰	0-100000 lux
待机电流	<1uA(扫描枪)	跌落测试	1.5米
工作电压	DC3.7 - 4.2V	IP等级	IP65
充电电压	DC12V	EMC	CE
电池	可拆卸可充电锂电池, 2200mAh	激光安全	符合国家一级激光安全标准
待机时长	30天 (休眠状态下)		
电缆线标准	拉直: 2M		
接口	USB、PS2、RS232		
通讯方式	433M无线		

XL-9530-V1.17.11