

XL-9310

电磁感应式充电
一维激光条码扫描器

 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



广州市著名商标

新式电磁感应式充电，无线系列增强版
可存储大量数据，支持1-N多群组工作



微信扫一扫 立即关注



产品特点

- ◆ 电磁感应式充电，可拆卸/可充电锂电池
- ◆ 600米超远通讯距离无线数据传输
- ◆ 采用旭龙自主研发芯片，扫码反应灵敏
- ◆ 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
- ◆ 433MHZ无线通讯模式，数据一次性或实时稳定传输
- ◆ 支持flash数据闪存
- ◆ 可存储10万个EAN13条码
- ◆ IP52防水防尘，1.5米高度防摔抗震
- ◆ 支持USB、PS2、RS232数据接口



感应式充电



600米无线通讯



32Bit



IP52



1.5M
Drop Test



≤0.39 mW

XL-9310技术参数

基本信息

产品名称 电磁感应式充电一维激光条码扫描器

产品型号 XL-9310

性能参数

光源类型	650nm 可视激光二极管	扫描景深	30-330mm(0.33mm,PCS=90%)
CPU	32位ARM微处理器	扫描精度	4mil (0.1mm)
扫描宽度	30mm@扫描器窗口, 220mm@200mm	扫描角度	转角: 30° 仰角: 65° 偏角: 55°
内存容量	可存储10万个EAN13条码	印刷对比度	最低20%的反射差
扫描方式	手动触发/连续扫描	设置方式	通过扫描条码设置
扫描速度	100线/s		
解码能力	EAN-8,EAN-13,UPC-A,UPC-E,Code 39,Code 93,Code 128,EAN 128,Codaber,Industrial 2 of 5,Industrial 2 of 5,Matrix 2 of 5,MSI,中国邮政码等		

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=170×71×98(mm)	工作温度	-10°C-50°C
	接收座: 长×宽×高=225×93×73(mm)	工作湿度	相对湿度5%-95%(无凝结)
重量	180g	储存温度	-20°C-60°C
材质	ABS+PC, 阻燃材料	抗环境光干扰	3000 - 8000Lux(日光)
基座电源	DC12V	跌落测试	1.5米
工作电流	110mA(扫描枪)	IP等级	IP52
静态电流	35MA	EMC	CE
待机电流	<1uA(扫描枪)	激光安全	符合国家一级激光安全标准
工作电压	DC3.7 - 4.2V		
充电电压	DC5V		
电池	可拆卸可充电锂电池, 3.7V 750mAh		
待机时长	6个月 (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		
电池连续工作时间	30h		
充电时长	4.5h		
提示方式	双LED指示灯、双蜂鸣器(扫描枪与接收座)		

XL-9310-V1.17.11