

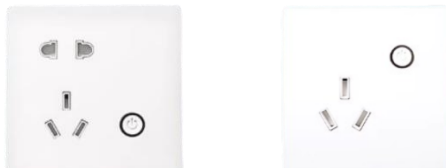
WxS885B-C3545x_(x:1~3)

LoRaWAN 智能插座

产品亮点

- ❖ LoRaWAN 便携款 / 墙嵌式智能插座
- ❖ 遵循 LoRaWAN 1.0.2 协议标准
- ❖ C 类下行实时控制
- ❖ 支持断电 / 上电告警（过流保护、负载检测）
- ❖ 远程通断控制
- ❖ 机身按键手动通断控制
- ❖ 指示灯状态可视化显示
- ❖ 支持 LoRa 下行指令 / 蓝牙工具参数配置
- ❖ 信号穿透能力强
- ❖ 安装简易
- ❖ 天线：内置一体化天线
- ❖ 可选配套公有 / 私有物联网云平台：PolySuite iView 管理平台、LoRaWAN 网络服务 iServer。

产品参数

终端				
产品型号	WxS885B-C35451		WxS885B-C35453	
产品图片				
插孔规格	五孔	三孔	五孔	三孔
产品类型	便携式		墙嵌式	
最大输出电流	10A	16A	10A	16A
上报数据	上电状态、开关状态、用电量数据		上电事件、设备状态、操作记录	
控制方式	专用计量芯片 + 继电器控制		/	
参数配置方式	蓝牙小程序、LoRa 下行指令		LoRa 下行指令、蓝牙配置工具	
事件告警	/		过流保护、负载状态检测	
通讯方式				
协议版本	LoRaWAN 1.0.2			
通讯模式	Class C（实时下行通信）			
支持频段	CN470/EU868/US915/AU915/AS923			
入网方式	/		OTAA/ABP 双模式入网	
接收灵敏度	-141 dBm @ SF12, 152 kHz			
发射功率	17 dBm (CN470), 最大 27 dBm			

通讯距离

城区 2-4 公里；郊区 5-10 公里

机械

外壳尺寸	100 × 53 × 33 mm	86 × 86 × 32 mm
安装方式	国标电源插头直插	86 型暗盒、螺丝固定安装
工作温度	-25℃ ~ +60℃	-10℃ ~ +60℃
工作湿度	相对湿度 ≤ 95%（无凝露） 相对湿度 5%-90%（不结冰、无凝露）	相对湿度 ≤ 95%（无凝露） 相对湿度 5%-90%（不结冰、无凝露）

供电

供电规格	AC 110-260V	90-250 VAC
------	-------------	------------



数据解析工具

❖ 在线负载解析页面：

<https://www.polysense.online/decode/index.html>

❖ 负载解析开源文档

<https://github.com/Polysense/SensorDecoders>

应用场景

广泛应用于物联网领域，包含智能网关、智慧安防、智能照明、智能家居等场景。