

# 智能移动插座 WS52x

**Milesight**  
星纵物联



WS52x 是星纵物联自主设计的一款智能移动插座，产品融合通断电控制与电量统计功能，实现智能管理电器，科学用电。WS52x 具备丰富的通断电控制方式，除本地按键控制外，支持通过无线 LoRaWAN<sup>®</sup> 通信技术实现远程控制，可与星纵物联 LoRaWAN<sup>®</sup> 网关及星纵云平台共同构建智能物联网，联动其他智能设备实现场景控制。

WS52x 简约小巧，可广泛应用于智能家居、智慧办公、智慧商超等应用场景。

## ◆ 产品亮点

- **控制方式灵活：**支持本地按键、延时任务、场景联动、远程控制等多种通断电控制方式
- **通信时延低：**支持星纵物联 Milesight D2D 通信，实现设备间无网关直接通信，降低控制时延
- **电量统计：**采集设备用电量，监控设备能耗
- **组播功能：**支持对插座进行分组管理，批量控制插座通断电
- **过载保护：**实时监测电气参数，针对异常状态进行预警和决策
- **断电报警：**内置超级电容，支持断电报警功能

- **简单易用**: 支持手机 NFC 快速配置
- **兼容性好**: 兼容标准 LoRaWAN®网关与第三方网络服务器平台, 支持自组网
- **管理一体化**: 快速对接星纵物联 LoRaWAN®网关和星纵云平台, 无需额外配置

## ◆ 产品规格

型号		WS52x
电气参数	插座规格	国标 5 孔 10A / 3 孔 16A, 带安全门 (可选美规/英规/欧规/澳规等)
	输入电压	100~250 VAC, 50Hz/60Hz
	额定负载	10A/2500W; 16A/4000W
软件功能	开关控制	远程控制/场景联动/延时任务/本地控制等方式
	D2D 功能	D2D 被控端
	组播功能	支持 4 个组播组
	电参采集	电压 (V)、电流 (mA)、功率 (W)、功率因数 (%)、用电量 (kWh)
	保护机制	过流保护/报警
	其他高级功能	断电报警、断电记忆、按键锁
无线参数	通信协议	标准 LoRaWAN®协议, Milesight D2D 协议
	工作频段	470~510MHz (多频段可选: RU864/IN865/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4)
	发射功率	19dBm(470)/16dBm(868)/22dBm(915)
	接收灵敏度	-137dBm@300bps
	入网/工作模式	OTAA/ABP Class C
	接口&配置	按键
	指示灯	1 个, 绿色
	配置方式	NFC (手机 App)
物理特性	工作温度	-20°C~60°C
	工作湿度	10%~90% (无凝结)
	防护等级	IP20
	尺寸	110 × 62.3 × 34.6 mm
	颜色&材质	白色, PC 材质

