



智能插座模块使用说明书

GW-5321M、GW-5322M

乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

智能开关模块使用说明书

尊敬的用户,真诚感谢您选用本公司产品,为了方便您的安装与使用,请您使用前仔细阅读本说明书。

乐得威智能插座模块,搭配普通传统插座,可以实现插座的智能电源控制。本智能插座模块是双向全数字通讯的新一代智能开关模块,通过主控设备(如遥控器,网关等),能可靠、方便地控制、查询插座的开关状态。本智能插座模块与乐得威其它开关和系统完全兼容,可搭配组合使用。

主要特点

- ✓ 模块型智能插座,最大电流:10A
- ✓ 新一代Z-Ginger®智能家居控制网络,真正的全数字无线双向通讯网络,可穿墙越壁,响应速度快,抗干扰力强
- ✓ 搭配普通传统插座,实现手动控制
- ✓ 体积小巧,可直接安装在86型或118型开关底盒内
- ✓ 外壳采用高品质环保阻燃材料制造
- ✓ 低功耗设计:待机功耗 $\leq 0.3W$,最大工作功耗 $\leq 0.5W$
- ✓ GW-5322M智能插座特有信号中继功能:支持网络中继功能,将网络通讯范围扩大到最大200M(无障碍)

(1)

主要功能

- 一、手控开关功能
智能插座模块,搭配普通传统插座可以实现手动开关插座,该功能与传统插座功能相当,停电以后再次来电,插座会记住原有状态。
- 二、遥控开关功能
通过智能主控设备可以对插座实现遥控开关功能操作,操作结果将返回主控设备。
- 三、场景控制功能
可与乐得威智能主控设备配合,与其它乐得威智能设备随意组合控制,设置成不同的场景模式。
- 四、查询功能
通过主控设备,可查询智能插座的开关状态。
- 五、GW-5322M智能插座特有信号中继功能:
转发Z-Ginger®智能家居控制网络信号,将网络通讯范围扩大到最大200M。

适用范围

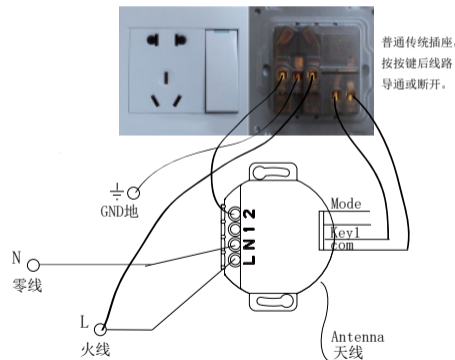
适应各种非长期供电设备的电源控制,如照明电器、厨房电器、家庭影音设备、电脑、打印机等;对于长期供电设备,如冰箱,可以采用乐得威智能电源适配器产品。

(2)

GW-5322M智能插座特有信号中继功能:

当Z-Ginger®智能家居控制网络不能覆盖某些目标区域时,可以使用该中继器,以增加覆盖范围,但最远覆盖范围不超过200米(无障碍)。已经覆盖的区域,不建议使用中继器;一个Z-Ginger®网络中,中继器数量不得超过4个。

产品接线图-适用普通传统插座



插座模块接线法-适用普通传统插座

(3)

使用方法

乐得威智能开关必须与乐得威智能主控设备配套使用，有关的操作方式、功能设置请参看乐得威相关智能主控设备使用说明书。

普通传统插座

- 1. 按开关键能开关插座，非常快的连续开关6次，发起绑定请求。
- 2. 给插座断电，电放光后，刚加电3秒内，任一按键，非常快的连续开关10次，插座恢复到出厂设置。

(4)

技术参数

工作电压	180~250VAC
待机功率	≤0.3W
无线工作频率	433MHz
无线发射功率	~10dbm
无线接收灵敏度	≤-105dbm
总负载功率	阻性负载: <1000W 容性负载: <200W 感性负载: <300W
最小负载功率	5W (单线制接法) 0W (双线制接法, 接零线)
适应暗盒尺寸	大于77mm*77mm*50mm 请在安装前测试
使用温度	0~60℃
相对湿度	≤80% (不结露)
尺寸 (高*宽*厚)	无安装耳: 51.5mm*52mm*23.5mm 带安装耳: 67mm*52mm*23.5mm
重量	60g

(5)

注意事项

- 1、聘请专业电工为您安装或拆卸开关，安装或拆卸开关时，必须先切断电源。安装前，请用试电笔检测带电情况。
- 2、禁止安装在露天、洗漱间、浴室等潮湿环境。
- 3、负载不能大于额定总功率。

(6)

保修条款

产品自购买之日起保修期为二年。保修期内，乐得威产品在正常情况下，若发生故障（不含人为损坏），可以凭购买的发票，在当地经销商处，免费维修或更换产品。

1. 保修时间内，因质量故障，第一年免费维修，第二年部件故障需维修的，只收取部件成本费用。
2. 对未经我公司或当地客户中心允许，擅自拆卸乐得威产品各组成部件的，我公司将不再承担产品的免费保修责任。

注：以上条款最终解释权属乐得威科技有限公司所有



深圳市乐得威科技有限公司
地址：深圳市南山区中山园2号路兴业工业区A6栋三楼
电话：0755-28779595 传真：0755-28779405
网址：www.gingerway.com

(7)