



产品知识培训

智能家居系列产品

日期：**2017-2-27**



云海物联系列产品分类

1. 网关系列

5. 安防系列

2. 电工系列

6. 家电系列

3. 照明系列

7. 模组系列

4. 遥控系列

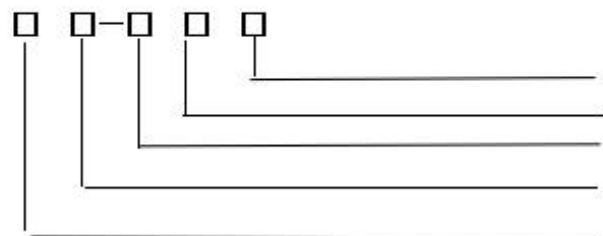
产品命名规则

Vanhi APP演示实例



云海物联系列产品命名规则

型号命名规则解释



- 5. 数字：预留
- 4. 数字：产品外观
- 3. 数字：产品功能分支
- 2. 字母：产品种类
- 1. 字母：无线种类

1. 字母含义：无线种类

- a) W —> WIFI设备;
- b) G —> 2.4G设备;
- c) C —> 控制中心设备
- d) R —> RFID方案, RM读卡中心
- e).....

2. 字母含义：产品种类

- a) W —> Switch 开关;
- b) S —> Socket 插座;
- c) L —> Light 灯;
- d) R —> Remote 遥控器;
- e) T —> 家电类 电视机/温控器
- f) M —> Monitor CCTV 监控摄像头 (M模组)
- g) F —> WIFI 控制中心
- h) C —> Curtain 窗帘
- i) A —> Alarm 安防类产品
- j) K —> lock 门锁
- k) B —> Box 盒子类
- l).....

3. 数字含义：每种产品下分支区别

- a) 插座：1—>带计量墙壁插座、2—>不带计量转换插座、3—>墙壁86插座、4—>排插、5—>电视插座、6—>热水器插座;
- b) 开关：1—>按键墙壁开关、2—>触摸墙壁开关、2—>点对点按键墙壁开关、3—>点对点触摸墙壁开关;
- c) 灯：1—>控制盒、2—>可调亮度RGB彩灯、3—>可调亮度冷暖光灯、4—>RGB+白光、5—>RGB+冷暖光、6—>转换灯头、7—>亮度调节灯;
- d) 遥控器：1—>带计量空调遥控器、2—>不带计量空调遥控器、3—>手持情景遥控器、4—>墙壁情景遥控器、5—>点对点开关遥控器、6—>点对点手持遥控器、7—>墙壁空调遥控器、8—>手持遥控器(灯)、9—>万能型遥控器;
- e) 电视机：1—>电视机、2—>温控器;
- f) 摄像头：1—>监控摄像头;
- g) 控制中心：1—>控制中心(华大模块)、2—>控制中心(司南方案)、2—>USB中控;
- h) 电动窗帘：1—>开合帘 2—>升降帘 3—>开合停 4—>控制盒 5—>带反馈开合帘 6—>晾衣架
- i) 安防类产品：1—>门磁报警器、2—>烟雾感应器、3—>红外报警器、4—>水浸报警器、5—>煤气感应器
- j) 门锁类：1—>宾利、2—>进步者、3—>华人科创(时空宝盒)、4—>...
- k) 盒子类：1—>WIFI药箱
- l).....

4. 数字含义：产品外观

- a) 插座：0—>外观1(大)、1—>外观2(小);
- b) 开关：...
- c) 灯：0—>4Pin接线柱盒、1—>4线红黑线盒、2
- d) 遥控器：...

5. 数字含义：预留

.....

例如：智能网关 WF120、智能墙面插座 GS300、智能无线开关 GR540B...



如何配置网关

操作步骤：

①

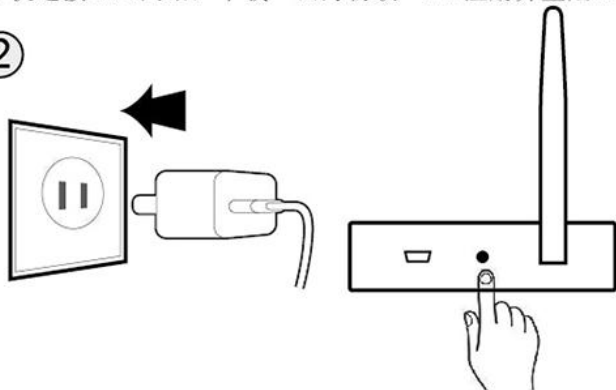


下载APP二维码



手机连接WiFi网络，下载“云海物联”APP注册并登陆APP

②



给设备通电，长按智能网关上的按钮，指示灯快闪

③



进入手机APP空调界面，点击“配置设备”选择“配置中控”

④



进入配置设备界面，根据app指导步骤配置成功，智能网关指示灯常亮说明配对

⑤



添加好智能网关就可以添加与他配对的能设备了



Vanhi APP示例-网关配置WIFI

[返回 门锁操作](#)



特别注意输入的WIFI密码是否正确。 网关指示灯状态“快闪”-》“慢闪”-》“常亮”

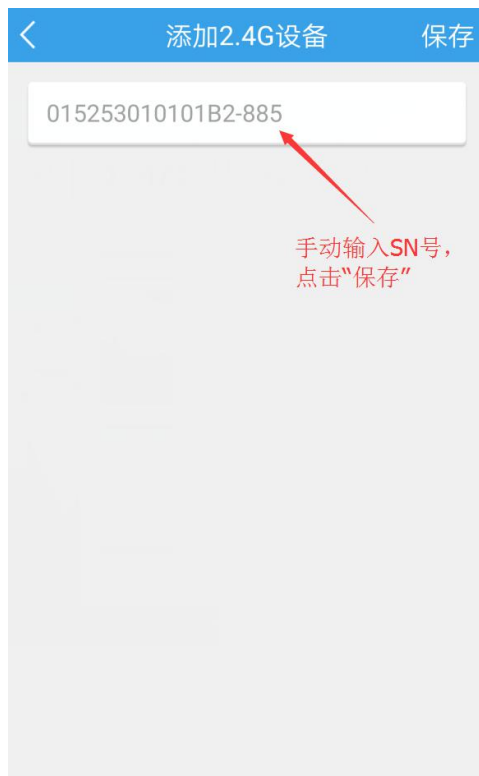
[返回 目录](#)



Vanhi APP示例-2.4G设备添加

1. 扫描二维码添加

2. 手动输入SN号添加

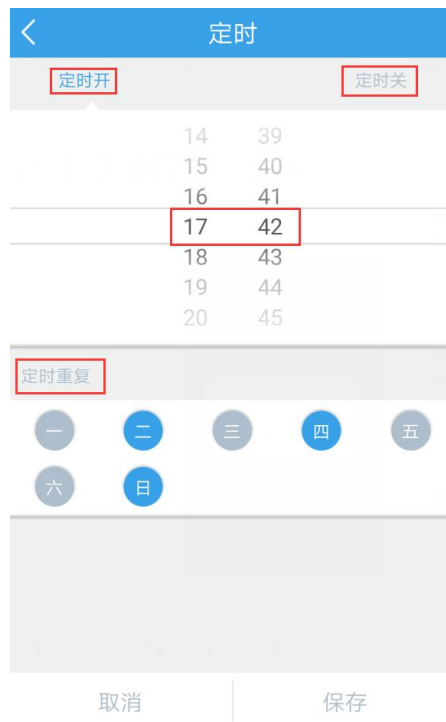
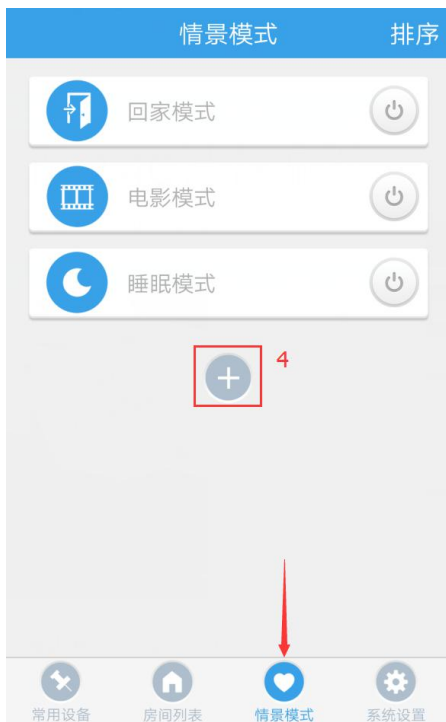


特别注意：添加2.4G设备时，必须确认网关在线！！！！



Vanhi APP示例-2.4G设备编辑

安卓长按“设备”，iOS在设备栏左划该设备



2.4G设备的几个常用编辑项

1. 常用设备编辑
2. 修改设备名称
3. 删除设备
4. 情景模式编辑
5. 设备定时

特别注意：删除2.4G设备时，必须确认网关在线！！！！



Vanhi APP示例-摄像头

摄像头配置

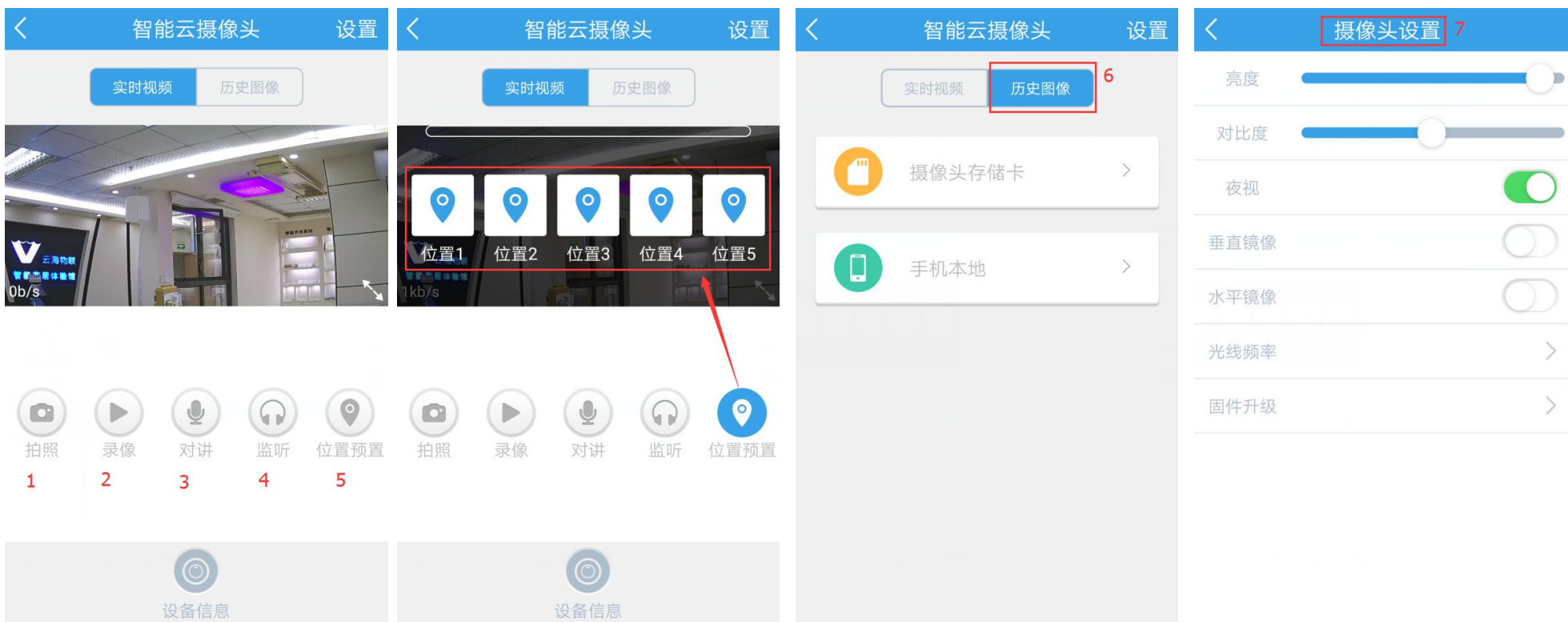


特别注意：调大手机音量，手机靠近摄像头！！！！

[返回 产品介绍](#)

Vanhi APP示例-摄像头

摄像头使用



摄像头功能概要

1. 拍照
2. 录像
3. 对讲
4. 监听
5. 位置预设
6. 历史图像查看
7. 亮度、对比度调节
8. 夜视开关
9. 垂直、水平镜像
10. 摄像头固件升级
11. 移动侦测录像（调试中...）

[返回 产品介绍](#)

[返回 目录](#)

特别注意：调大手机音量，手机靠近摄像头！！！！



Vanhi APP示例-智能门锁

门锁的配置添加及操作说明

配置添加

1. WIFI门锁：
参考网关的配置方式；（WIFI门锁需要跟“中继器”进行配对）
2. 2.4G门锁：
参考2.4G设备的添加方式。



特别注意：一、2.4G门锁需要手动唤醒后才能使用“远程密码开锁功能”！！

二、还需要确定门的左/右开、内/外开、锁体尺寸、是否有天地钩。

[返回 产品介绍](#)

[返回 目录](#)



Vanhi APP示例-空调遥控器

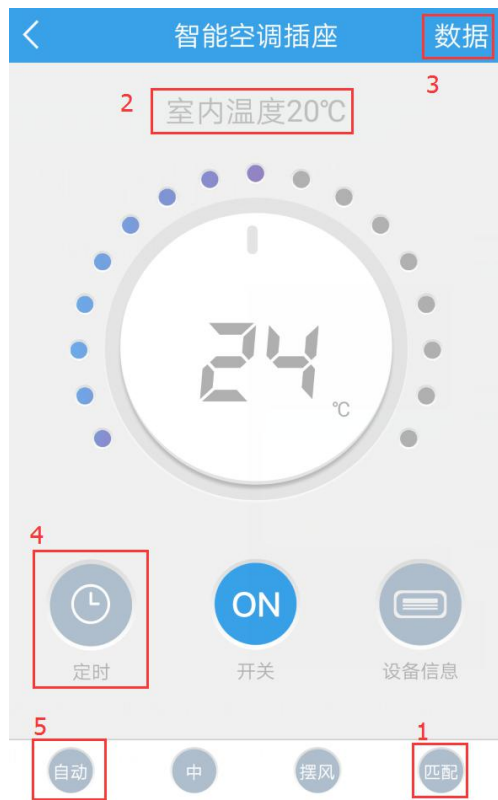
空调遥控器的配置添加及操作说明

配置添加

1. WIFI空调遥控器：
参考网关的配置方式；

2. 2.4G空调遥控器：
参考2.4G设备的添加方式；

3. 完成空调匹配后才可使用。



特别注意：一、同一款空调可能有多组红外码可以控制，注意选择最合适的。

二、如果用对应空调品牌列表匹配不上，可以选择“其他品牌”、“杂牌”、“所有品牌”进行尝试。

[返回目录](#)



Vanhi APP示例-热水器86插座

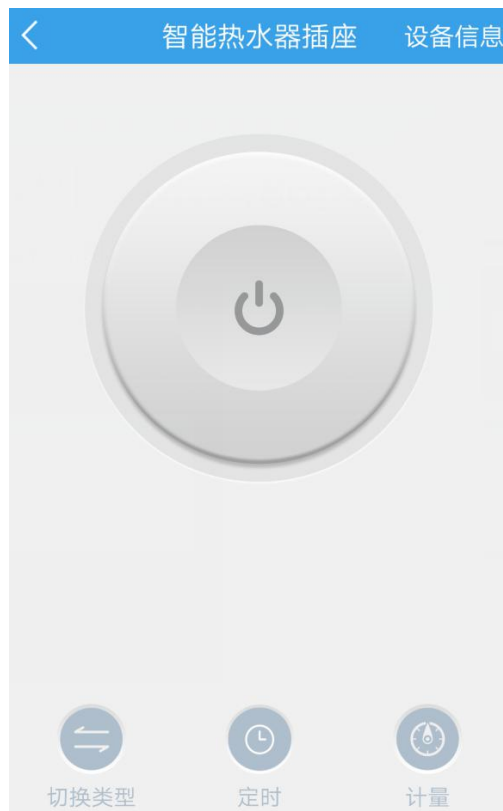
热水器插座的添加及操作说明

添加及操作说明

1. 参考2.4G设备添加及编辑；

2. 操作控制方式

- 1). 无红外遥控；
- 2). 有红外遥控：学习红外遥控码。





Vanhi APP示例-情景遥控面板

情景遥控面板添加及操作说明

添加

1. 扫描设备后端二维码进行添加；
2. 请将面板上的四个按键“回家”、“离家”、“就餐”、“影院”直接对应APP中情景模式前四项。



特别注意： 一个账号下只能添加一个“情景遥控面板”。

Vanhi APP示例-点对点情景遥控面板

点对点情景遥控面板操作说明

配对

1. GR400、GR430开关按键配对请参考点对点遥控器配对方式；

2. 情景按键（红色方块区）设置

a. 进入场景配对模式后，对应的情景键常亮，其他情景键熄灭，其他控制键闪烁

b. 黄色和蓝色按键区域背光灯有三种状态：

- 1)、常亮：表示当前配置情景 打开 对应设备
- 2)、熄灭：表示当前配置情景 关闭 对应设备
- 3)、闪烁：表示该按键不响应当前配置情景

c. 短按黄色和蓝色按键区域按键，对应背光灯会在常亮，熄灭，闪烁之间切换

（备注：黄色区域按键，两路按键互斥，即开和关不能同时配置）

d. 用户配置完情景后，短按情景按，即退出情景配对模式



特别注意： 一、该设备均为点对点控制，不需要网关设备。

二、面板30秒无操作，背光灯自动关闭；触碰任意按键可唤醒背光灯；

[返回目录](#)



Vanhi APP示例-遥控配对

APP中有“遥控匹配”按钮的设备

APP配对方式

1. 点击“遥控匹配”按钮后，2.4G设备进入配对状态；
2. 长按待配对遥控器对应按钮2秒，遥控器上指示灯会短闪一下；
3. 配对完成后设备上对应设备指示灯闪烁三次；

删除配对

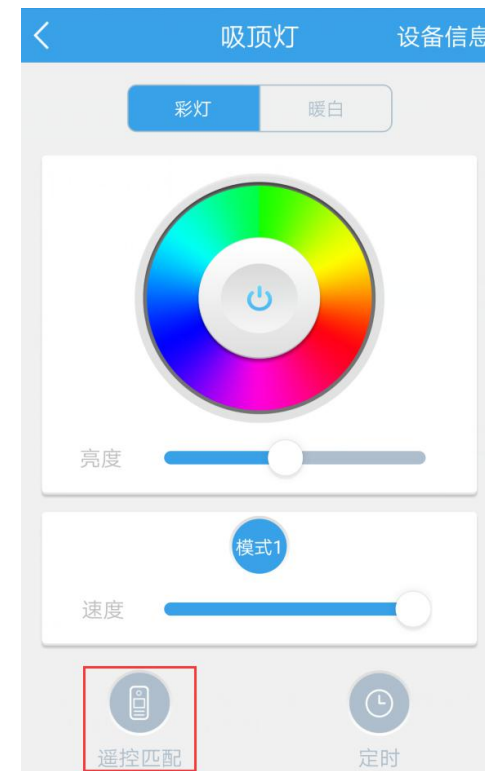
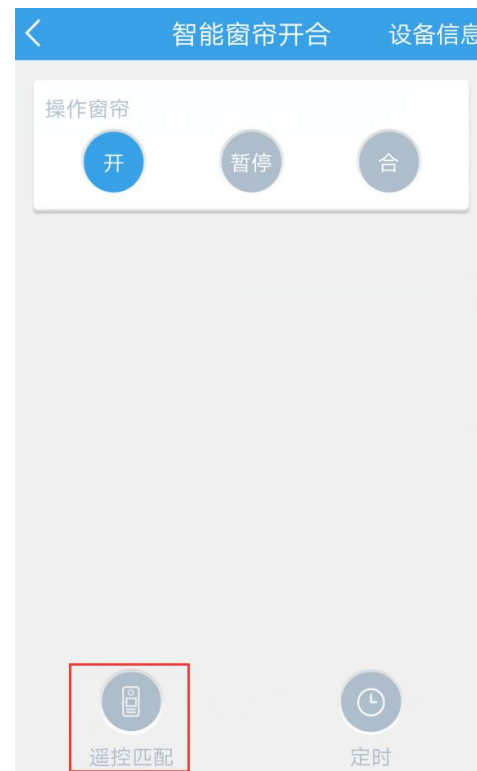
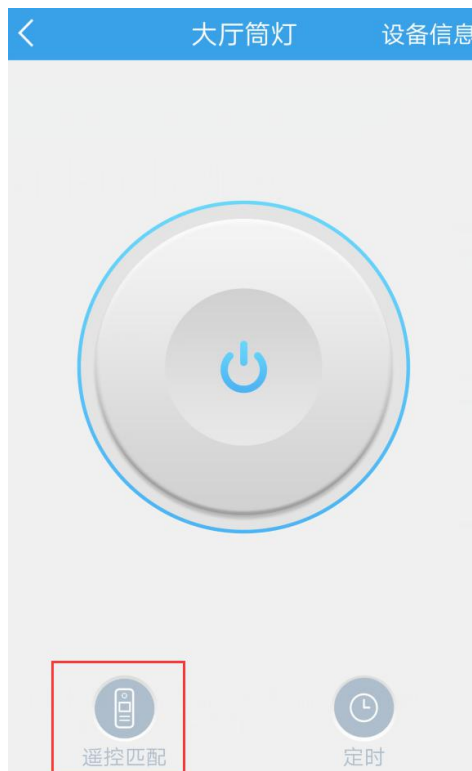
1. 同上；
2. 短按一下要删除配对的遥控器按钮，第二下长按2秒；
3. 删除配对完成后，设备上对应指示灯会闪烁两次。

点对点配对方式

1. 点击设备上配对按钮；
2. 长按待配对遥控器对应按钮2秒，遥控器上指示灯会短闪一下；
3. 配对完成后设备上对应设备指示灯闪烁三次；

删除配对

1. 同上；
2. 短按一下要删除配对的遥控器按钮，第二下长按2秒；
3. 删除配对完成后，设备上对应指示灯会闪烁两次。



特别注意：APP中可进行遥控配对的设备：控制盒、智能触摸开关、智能窗帘开关、智能窗帘开关控制盒以及各类灯、

[返回目录](#)



Vanhi APP示例-安防设备

APP中安防设备操作说明

添加及操作方式

1. 扫描设备二维码添加；
2. 其余功能参考2.4G设备编辑；
3. 报警信息推送至“云海物联”公众号；
4. 在APP端可设置报警时间段，并且可以关闭报警信息推送。



特别注意：首先要将自己使用的APP账号及密码跟“云海物联”公众号绑定。

[返回目录](#)



互联网+ 智能网关

产品概述

互联网+智能网关是云海物联智能家居系列产品的核心产品，是智能家居系统的枢纽，未来智能家居数据通道，它智能接入云端服务器，配合本公司其他智能无线终端设备如智能开关、智能开关盒、智能插座、智能窗帘，智能烟雾感应器，智能云摄像头等，通过开关、定时、情景，联动等方式实现智慧家庭生活解决方案。

互联网+智能网关采用自主研发的E+系统（wifi+2.4G）无线组网技术，设备间带有中继功能，可相互转发信号，组网便利、功耗低、信号稳定、抗干扰性强，为您组建一个范围广、高效、稳定、安全、可靠的智能网络，可满足写字楼、酒店、别墅、豪宅、公寓等各种形式需求，提供完美智能家居无线解决方案。

互联网+智能网关连接云端服务器，采用先进的云计算及大数据处理技术，将终端设备数据信息实时传输至云端数据库，学习用户使用习惯，提供便利、人性化的智能生活体验，是智能家居的数据通道，智慧生活的智能管家。

产品特点

- ★ WIFI无线网络接口，采用符合IEEE标准的无线协议，网状网的无线通讯方式，设备间具有中继功能，可以互相转发信号，为您组建一个覆盖全家的高效、稳定、安全、可靠地智能家庭网络。
- ★支持多用户控制，互联网+智能网关添加APP 软件，家中成员均可登录账户对其进行控制。
- ★支持本地局域网控制以及手机互联网远程控制。本地点对点控制采用自主研发的无线传输协议，信号稳定，穿墙能力强，控制形式多样。手机互联网远程控制，需配合手机APP进行操作，只要设备与手机同时接入互联网便可实现远程无距离限制的控制。
- ★挂载能力强，支持99个云海物联终端设备，采用独创的信号规避机制，设备之间信号无干扰，提供稳定、可靠、无干扰的组网环境。
- ★配置简单，使用方便，配置一键扫码完成，傻瓜式操作，确保一步上手，使用无忧。
- ★支持设备状态实时反馈，网内设备双向通信，支持灯光、开关、窗帘、门禁、空调、热水器、烟雾感应器、电视等终端设备的实时反馈，家居生活状况一目了然。
- ★专用的APP图形化操作界面，完美支持苹果和安卓智能手机，使用更具人性化，操作简单，一目了然。



1. 网关系列

1). 智能网关：WF100C、WF120

2). 复合功能网关：

(1) 智能网关立式排插

(2) 路由器网关、机顶盒网关

如何配置网关



智能网关（WIFI）



产品型号：WF100



产品型号：WF200



产品型号：WF120



产品型号：WS410



产品型号：GW400C

产品规格

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.功 耗：<0.5W
- 3.工作温度：-10℃~50℃
- 4.工作湿度：0%~90%

- 5.无线标准：802.11b/g/n
- 6.无线信道：2.4GHz
- 7.安全机制：WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- 8.加密类型：WEP64/WEP128/TKIP/AES



智能网关（2.4G模块）



路由器网关（测试）



机顶盒网关（样品）



2. 电工系列

1). 智能开关、智能无线开关

2). 智能插座



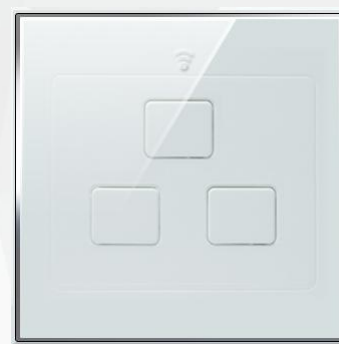
智能无线开关



产品型号：GR500 A



产品型号：GR500 B



产品型号：GR500 C

产品规格

- 1.工作电压: 3V (CR2032纽扣电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%

产品特点

- ★可替代传统机械开关，外观时尚，放置位置灵活
- ★支持本地点对点控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★安全可靠，耐用性强，开关寿命可达70000次
- ★CR2032纽扣电池供电，避免触电
- ★实现一对一，一对多，多对一控制，更加节约
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

遥控配对



智能无线开关 (样品)



产品型号：GR510A



产品型号：GR510B



产品型号：GR510C



产品型号：GR510D

产品规格

- 1.工作电压: 3V (2 X AAA电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%

产品特点

- ★可替代传统机械开关，外观时尚，放置位置灵活
- ★支持本地点对点控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★安全可靠，耐用性强，开关寿命可达70000次
- ★AAA电池供电，避免触电
- ★实现一对一，一对多，多对一控制，更加节约
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

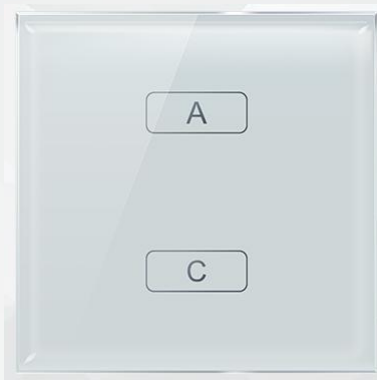
遥控配对



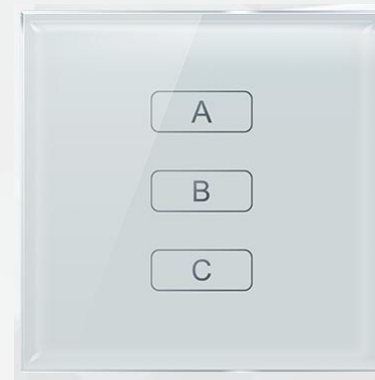
智能无线触摸开关



产品型号：GR520 A



产品型号：GR520B



产品型号：GR520C

产品规格

- 1.工作电压: 3V (CR2032纽扣电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%

产品特点

- ★触摸设计，玻璃面板，时尚美观
- ★可替代传统机械开关，外观时尚，放置位置灵活
- ★支持本地点对点控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★安全可靠，耐用性强，开关寿命可达70000次
- ★CR2032纽扣电池供电，避免触电
- ★实现一对一，一对多，多对一控制，更加节约
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

遥控配对



智能无线触摸开关



产品型号：GR540A



产品型号：GR540A



产品型号：GR540A

产品规格

- 1.工作电压: 12V (23A电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%

产品特点

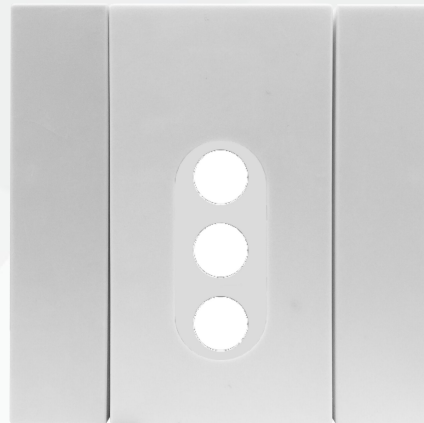
- ★可替代传统机械开关，外观时尚，放置位置灵活
- ★支持本地点对点控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★安全可靠，耐用性强，开关寿命可达70000次
- ★23A电池供电，避免触电
- ★实现一对一，一对多，多对一控制，更加节约
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

遥控配对



智能无线触摸开关

产品型号：GR550



产品规格

- 1.工作电压: 3V (CR2450电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%

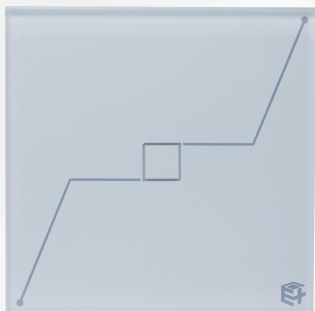
产品特点

- ★可替代传统机械开关，外观时尚，放置位置灵活
- ★支持本地点对点控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★安全可靠，耐用性强，开关寿命可达70000次
- ★CR2450电池供电，避免触电
- ★实现一对一，一对多，多对一控制，更加节约
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

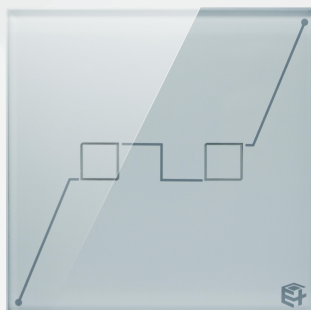
遥控配对



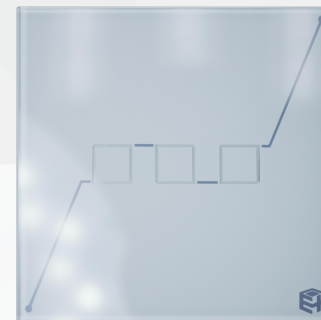
智能触摸开关



产品型号：GW200A



产品型号：GW200B



产品型号：
GW200C

产品规格：

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.每路开关带载:1100W
- 3.待机功耗：<0.2W
- 4.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 5.工作湿度：0% ~ 90%
- 6.需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★远程控制，定时开关
- ★一键配置，操作简单
- ★即装即用，便捷省心
- ★各路开关独立控制
- ★触摸开关设计，玻璃面板，时尚美观
- ★防盗灯光，让生活更智慧，更安全
- ★智能灯光管理，支持场景模式控制
- ★多种控制方式：手机APP远程控制，遥控器控制

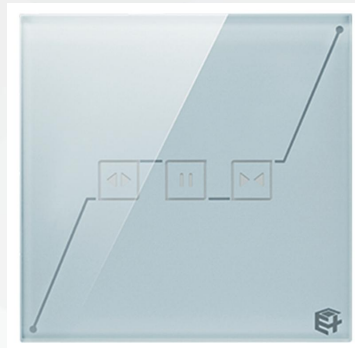
遥控配对



智能窗帘开关



产品型号：GC100



产品型号：GC300



产品型号：GC400

产品规格：

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.每路开关带载:1100W
- 3.待机功耗：<0.2W
- 4.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 5.工作湿度：0% ~ 90%
- 6.需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★开、关、停控制
- ★远程控制，定时开关
- ★一键配置，操作简单
- ★即装即用，便捷省心
- ★触摸开关设计，玻璃面板，时尚美观
- ★智能窗帘管理，支持场景模式控制
- ★多种控制方式：手机APP远程控制，遥控器控制

遥控配对

智能无线插座



产品型号：GS200



产品型号：GS220

产品规格

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.额定功率：2500W
- 3.待机功耗：0.2W
- 4.工作温度：-10℃ - 50℃
- 5.工作湿度：0% - 90%

产品特点

- ★支持本地点对点控制
- ★搭配互联网+智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★精准定时，场景模式，状态反馈
- ★设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络
- ★带手动开关，不影响传统使用
- ★中国标准插头规格。另分别有英国、美国、欧洲插头规格
- ★一键扫码配置
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

操作说明



智能立式插座



产品型号：GS410

产品规格：

- 1.工作电压：AC85~265V
- 2.遥控距离：30米
- 3.通讯方式：2.4G
- 4.待机功耗：< 0.2W
- 5.额定功率：2500W

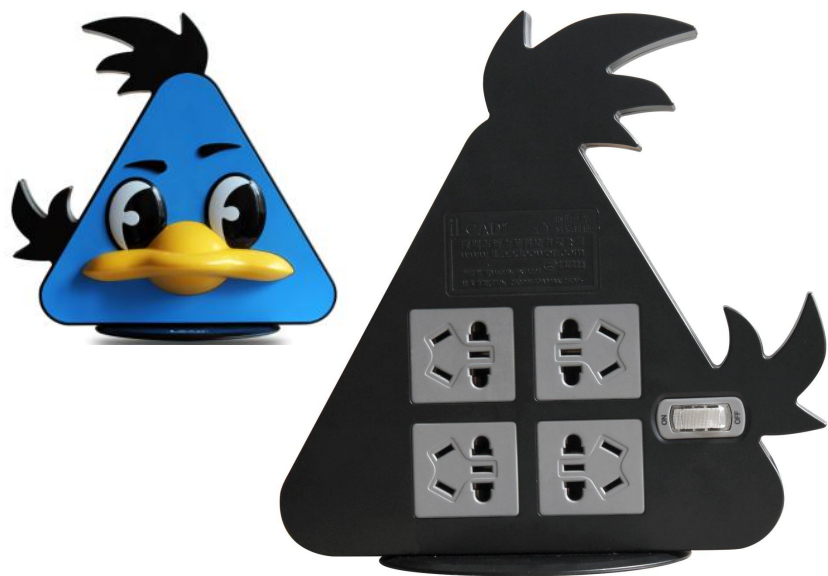
产品特点：

- ★带手动开关，不影响传统使用
- ★支持远程控制，定时开关
- ★状态反馈
- ★各孔位独立控制
- ★支持USB充电
- ★技术与艺术完美融合，时尚家居潮人必备

操作说明



智能卡通排插(样品)



产品型号：GS400

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 插座带载：2200W
3. 待机功耗：0.2W
4. 工作温度：-10℃ - 50℃
5. 工作湿度：0% - 90%
6. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★支持远程控制，定时开关
- ★带手动开关，不影响传统使用
- ★四孔位独立控制
- ★全面兼容多种插头
- ★支持场景模式控制
- ★支持USB接口
- ★技术与艺术完美融合，时尚家居潮人必备

操作说明



智能带锁插座（样品）



产品型号：GS500

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 插座带载：2200W
3. 待机功耗：0.2W
4. 工作温度：-10℃ - 50℃
5. 工作湿度：0% - 90%
6. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★支持远程控制，定时可开关
- ★带手动开关，不影响传统使用
- ★全面兼容多种插头
- ★支持场景模式控制
- ★智能锁死，一经锁死，不可拆卸

操作说明



智能空调插座



产品型号：GR120

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 插座带载：2500W
3. 待机功耗：0.2W
4. 工作温度：-10℃ - 50℃
5. 工作湿度：0% - 90%
6. 配套WIFI控制中心设备使用

产品特点：

- ★智能云存储
- ★显示即时电压、即时电流，电量统计
- ★空调运行状态反馈
- ★精准定时
- ★设备信息修改
- ★远程控制开关、温度、风速、风向等的调节

操作说明



智能热水器插座



产品型号：GS100

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 插座带载：2500W
3. 待机功耗：0.2W
4. 工作温度：-10℃ - 50℃
5. 工作湿度：0% - 90%
6. 配套WIFI控制中心设备使用

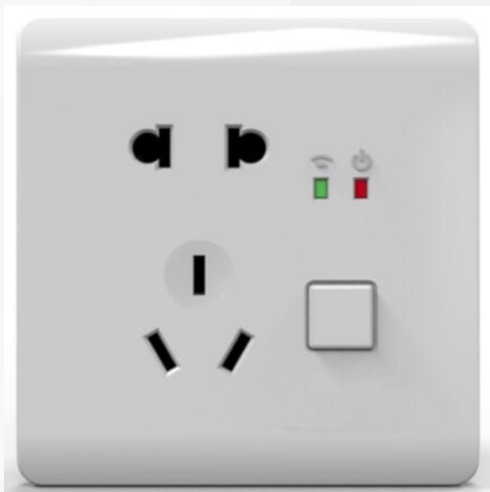
产品特点：

- ★手动开关按钮
- ★精准定时
- ★智能云存储
- ★热水器运行状态反馈
- ★远程控制开关、温度、模式等的调节
- ★显示即时电压、即时电流，电量统计
- ★设备信息修改
- ★红外学习

操作说明



智能开关墙面插座



产品型号：GS300

产品规格：

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.插座带载：2200W
- 3.待机功耗：0.2W
- 4.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 5.工作湿度：0% ~ 90%
- 6.需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★可实现远程控制，定时开关
- ★入墙式电工插座设计，兼容86标准
- ★带手动开关，不影响传统使用
- ★安全挡片保护，国标五孔设计
- ★让家电联网，智慧管理控制，节能环保
- ★支持场景模式控制

操作说明



3. 照明系列

1). 开关型灯

2). 可调光、调色灯



智能开关盒



产品型号：GL100



产品型号：GL101



产品型号：GL110



产品型号：GL120



产品型号：GL130 (两路)

产品规格

- 1.工作电压：AC 85V~265V
- 2.额定功率：白炽灯：1000W
荧光灯：300W (≤6个)
LED灯：200W (≤8个)
- 3.待机功耗：<0.3W
- 4.工作温度：-10℃ - 50℃
- 5.工作湿度：0% - 90%

产品特点

- ★支持本地点对点控制
- ★搭配互联网+智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★精准定时，场景模式，状态反馈
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络
- ★搭配互联网+智能网关、智能无线开关、智能开关遥控器组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

操作说明



智能灯座



产品型号：GL112

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 待机功耗：<0.2W
3. 工作温度：-10℃ ~ 50℃
4. 工作湿度：0% ~ 90%
5. 额定功率：2200W
6. 遥控距离：30M
7. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★支持本地点对点控制
- ★搭配智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★无需布开关线，成本低，节省装修费用，绿色环保
- ★设备相互之间和进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络
- ★搭配智能网关、智能无线开关、智能开关遥控器组成灯光控制系统

操作说明



智能球泡灯



产品型号：GL400



产品型号：GL410

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~245V
2. 待机电流：< 0.5uA
3. 工作温度：-10℃ ~ 50℃
4. 工作湿度：0% ~ 90%
5. 额定功率：5W
6. 需配套互联网+智能网关设备使用

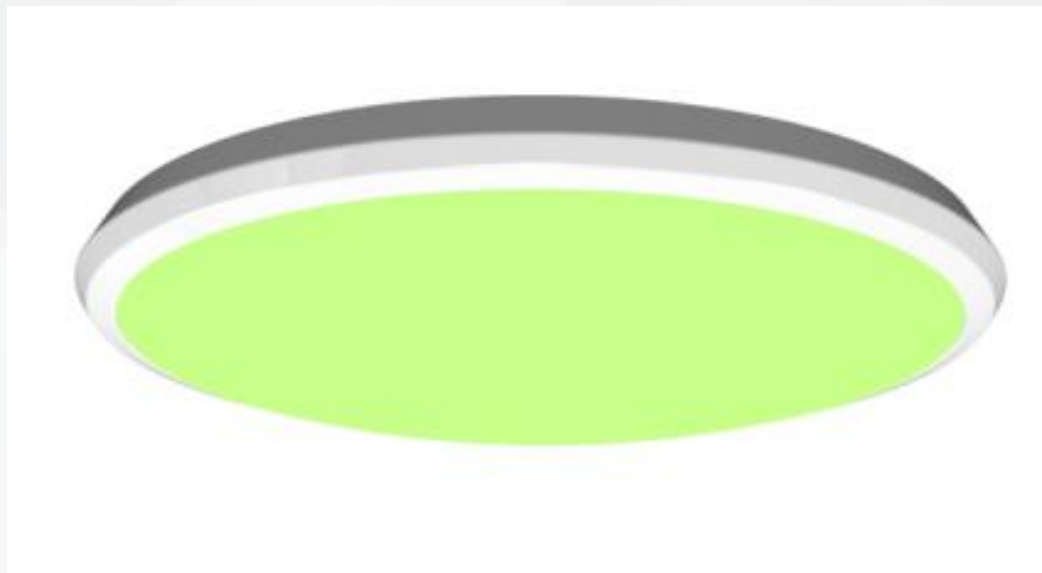
产品特点：

- ★手机远程控制开关
- ★定时设置各种灯光模式
- ★全彩自由调节
- ★亮度线性自由调节
- ★支持各种场景模式灯光需求
- ★支持分段色温、夜灯模式

操作说明



智能LED RGB吸顶灯（GL200）



产品型号：GL200

产品规格：

1. 工作电压：AC 100V~250V
2. 待机电流：< 0.5uA
3. 工作温度：-10℃ ~ 50℃
4. 工作湿度：0% ~ 90%
5. 遥控距离：30m
6. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★手机远程控制开关
- ★定时设置各种灯光模式
- ★全彩自由调节
- ★亮度线性自由调节
- ★色温自由调节，满足季节照明需求
- ★支持各种场景模式灯光需求
- ★支持分段色温、夜灯模式

操作说明



智能LED RGB平板灯（GL500）



产品型号：GL500

产品规格：

1. 工作电压：AC 100V~250V
2. 待机功耗：<0.2W
3. 工作温度：-10℃ ~ 50℃
4. 工作湿度：0% ~ 90%
5. 遥控距离：30M
6. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★手机远程控制开关
- ★定时设置各种灯光模式
- ★亮度线性自由调节
- ★色温自由调节，满足季节照明需求
- ★支持各种场景模式灯光需求
- ★支持分段色温、夜灯模式

操作说明



智能LED格栅灯



产品型号：GL600

产品规格：

1. 工作电压：AC 100V~250V
2. 待机功耗：<0.2W
3. 工作温度：-10℃ ~ 50℃
4. 工作湿度：0% ~ 90%
5. 需配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★手机远程控制开关
- ★定时设置各种灯光模式
- ★亮度线性自由调节
- ★色温自由调节，满足季节照明需求
- ★支持各种场景模式灯光需求
- ★支持分段色温、夜灯模式

遥控配对



4. 遥控系列

1). 灯光遥控器

2). 红外遥控器

3). 情景遥控器

4). 雷达遥控器



智能开关遥控器



产品型号：GR600

产品规格

- 1.工作电压：3V (2 X AAA电池)
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<1uA
- 4.遥控距离：20-30m

产品特点

- ★支持本地点对点控制
- ★轻松配置，自由控制，男女老幼快速使用
- ★支持全开全关控制
- ★支持分组控制
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

遥控配对



智能灯光遥控器



产品型号：GR611



产品型号：GR622

产品规格

- 1.工作电压：3V
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机电流：<3uA
- 4.遥控距离：20-30m

产品特点

- ★支持本地点对点控制
- ★轻松配置，自由控制，男女老幼快速使用
- ★支持全开全关控制
- ★支持分段色温、夜灯模式
- ★支持色温、亮度调节
- ★支持分组控制
- ★搭配智能开关盒组成灯光控制系统
- ★本产品可应用于家庭、办公、医院和酒店等场合

遥控配对



智能空调小助手（WiFi单品）

产品概述

智能空调小助手是云海物联智能家居系列产品的重点产品，是智能家居系统的重要组成部分，是普通空调智能升级的福音，花最少的钱让您拥有同样功能强大的智能空调，无需再对价格高昂的智能空调望而兴叹。

智能空调小助手可匹配市面上绝大部分的常用空调，配置简单，只需三步轻松设置，即可通过手机APP远程控制。

智能空调小助手功能强大，可远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态，空调运行状态实时反馈，数据智能云存储，可分多次、精准定时，可设置情景模式适应不同需求，电量统计分析，节能环保。



产品型号：
WR100

产品规格

- 1.工作电压: 85V-265V
- 2.待机功耗: 0.5W
- 3.工作温度: -20°C-55°C
- 4.待机湿度: 10%-90%
- 5.红外频率：38K红外载波
- 6.无线标准: 802.11b/g/n
- 7.无线标准 安全机制：WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- 8.加密类型: WEP64/WEP128/TKIP/AES
- 9.插座规格：国际16A/国10A

产品特点

- ★远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态
- ★空调运行状态反馈
- ★多次、精准定时
- ★电量统计分析，节能环保
- ★智能云存储
- ★即插即用，万能匹配，匹配市面上绝大部分的常用空调
- ★专用的APP操作界面，支持多用户控制
- ★完美支持苹果和安卓智能手机

操作说明



智能空调遥控器

产品概述

智能空调遥控器是云海物联智能家居系列产品的重点产品，是智能家居系统的重要组成部分，是普通空调智能升级的福音，花最少的钱让您拥有同样强大功能的智能空调，不用再对价格高昂的智能空调望而兴叹。

智能空调遥控器可匹配市面上绝大部分的常用空调，配置简单，一键扫码，即可添加到互联网+智能网关设备，通过手机APP远程控制，设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络。

智能空调遥控器功能强大，可远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态，空调运行状态实时反馈，数据智能云存储，可分多次、精准定时，可设置情景模式适应不同需求，电量统计分析，节能环保。



产品型号：GR100

产品规格

- 1.工作电压: 85V-265V
- 2.待机功耗: 0.4W
- 3.工作温度: -20°C-55°C
- 4.待机湿度: 10%-90%
- 5.红外频率：38K红外载波
- 6.插座规格：国际16A/国10A

产品特点

- ★远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态
- ★空调运行状态反馈
- ★多次、精准定时
- ★电量统计分析，节能环保
- ★智能云存储
- ★即插即用，万能匹配，匹配市面上绝大部分的常用空调
- ★专用的APP操作界面，支持多用户控制
- ★完美支持苹果和安卓智能手机
- ★搭配互联网+智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络

操作说明



智能空调遥控器



产品型号：GR200

操作说明

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V-265V
2. 待机功耗：0.2W
3. 工作温度：-10℃-50℃
4. 工作湿度：0%-90%
5. 配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★配置简单，简约设计，安装便捷
- ★超齐全的空调红外线数据库，适用于大部分空调,软件能自动搜索对码
- ★红外线发射角度大，高灵敏度，高精度度控制
- ★远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态
- ★空调运行状态反馈
- ★多次、精准定时
- ★搭配互联网+智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络



万能遥控器遥控器

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V-265V
2. 待机功耗：0.2W
3. 工作温度：-10°C-50°C
4. 工作湿度：0%-90%
5. 配套互联网+智能网关设备使用

产品特点：

- ★配置简单，简约设计，安装便捷
- ★超齐全的空调红外线数据库，适用于大部分空调,软件能自动搜索对码
- ★红外线发射角度大，高灵敏度，高精确度控制
- ★远程控制空调的开关，风速，风向，温度等各种状态
- ★空调运行状态反馈
- ★多次、精准定时
- ★搭配互联网+智能网关，实现手机互联网远程控制
- ★设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络

产品型号：GR200



智能情景面板



产品型号：GR420

产品规格：

1. 工作电压：AC 85V~265V
2. 发射频率：2.4G
3. 待机功耗：< 0.2W
4. 发射功率：5db
5. 遥控距离：< 30米

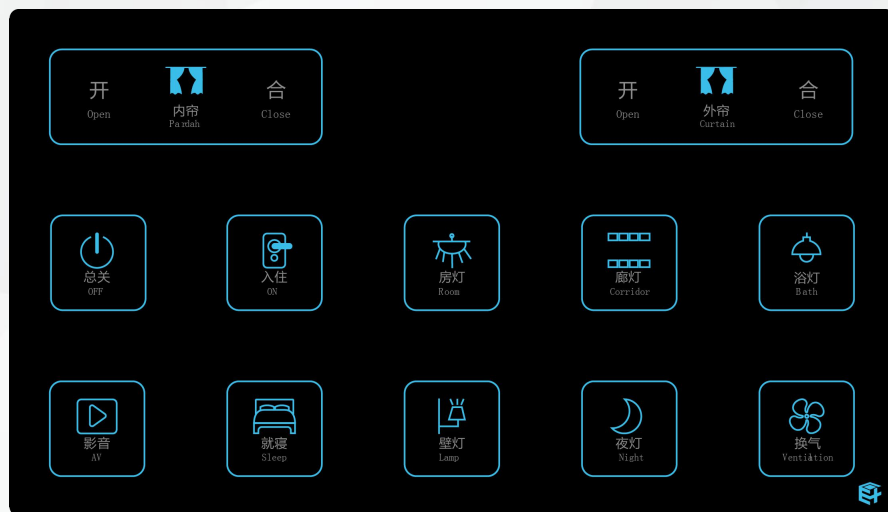
产品特点：

- ★时尚设计，让智慧生活更方便，更简单
- ★反应敏捷，操作简单，老人小孩轻松掌控
- ★触摸控制，玻璃面板，时尚美观
- ★支持场景模式一键控制，让生活更智慧更美好
- ★低耗能无线连接，节能省电使用更长时间

操作说明



双联体触摸情景面板



产品型号：GR400

操作说明

产品规格：

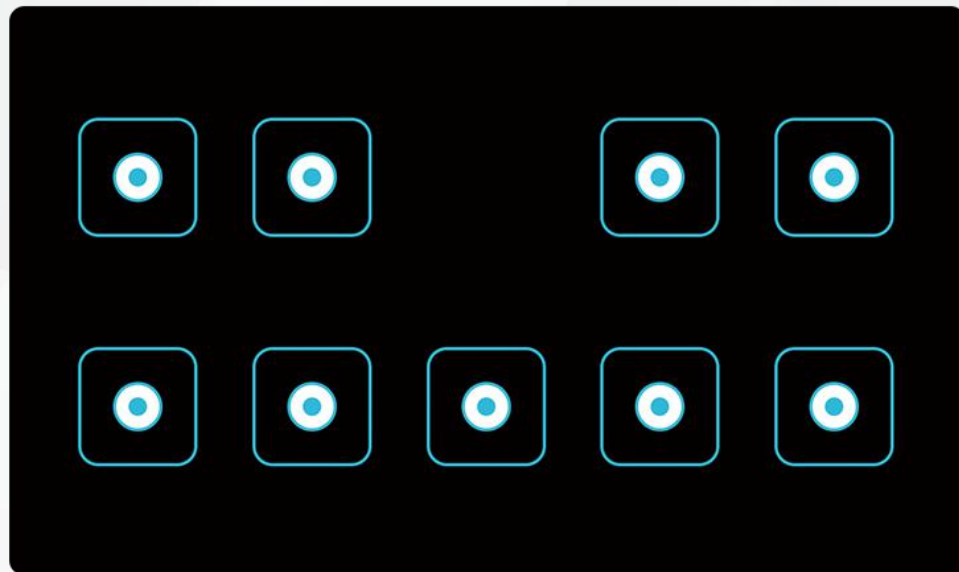
- 1.工作电压：5V
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机功耗：<8.0MA
- 4.遥控距离：10m

产品特点：

- ★开、关、停控制
- ★远程控制，定时开关
- ★一键配置，操作简单
- ★即装即用，便捷省心
- ★触摸开关设计，玻璃面板，时尚美观
- ★智能窗帘管理，支持场景模式控制
- ★多种控制方式：手机APP远程控制，遥控器控制



DIY智能触摸面板 (样品)



产品型号：GR430

产品规格：

- 1.工作电压：DC 5V
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机功耗：<40mW
- 4.遥控距离：30m

产品特点：

- ★背光指示灯
- ★一键配置，操作简单
- ★即装即用，便捷省心
- ★触摸开关设计，玻璃面板，时尚美观
- ★按键功能自定义
- ★丝印DIY制作，用户可选择自己喜欢的按键图案

操作说明



智能无线触摸开关



产品型号：GR560



产品型号：GR561

产品规格

- 1.工作电压: AC 220V
- 2.发射频率：2.4GHz
- 3.待机功耗：≤2W
- 4.遥控距离：20-30m
- 5.工作温度：-10℃ ~ 50℃
- 6.工作湿度：0% ~ 90%
- 7.感应方式：微波雷达
- 8.感应距离：7M

产品特点

- ★可与智能开关控制盒、智能插座、面板开关、灯等联动从而控制设备开关
- ★可与智能开关盒、智能插座、面板开关、灯等任意设备配对，没有限制
- ★光照亮度触发可调
- ★触发后保持时间可调
- ★适用范围：洗手间、楼梯、走廊等
- ★轻松实现一对一，一对多，多对一控制

遥控配对



5. 安防系列

1). 摄像头

2). 感应器系列

3). 门锁系列



智能云摄像头



产品型号：WM100

操作说明

产品规格：

1. 工作电压：DC 9V
2. 待机功耗：<2W
3. H.264压缩格式，1/4 CMOS，100万像素
4. 文件加密，P2P传输加密，CID终端加密
5. 通讯方式：WIFI

产品特点：

- ★支持4个用户同时在线观看，自带动态域名
- ★旋转角度：水平270°，垂直80°，
- ★实时视频，显示连接速度、存储卡状态
- ★3.6mm镜头，9颗LED灯，夜视距离10m
- ★自带TF接口，支持自动录像功能
- ★拍照、录像、对讲、监听、预置位
- ★带双向语音通话功能
- ★支持手机远程监控和管理照相录像
- ★一键WIFI配置，历史记录查询
- ★第三代点阵红外灯，提供10米范围的红外夜视功能，IR控制



水浸感应器



产品型号：GA401

产品规格：

1. 电源: 3V (2xAAA 电池) ;
2. 发射距离: 空旷地区100米 ;
3. 待机电流 : < 10uA
4. 通讯方式 : 2.4G
5. 工作温度 : -10°C~50°C
6. 工作湿度 : 0%~90%

产品特点：

- ★体积小，隐蔽性强
- ★实时危害报警+远程智能手机报警推送
- ★适用于储水设备及需要知道漏水或溢水的地方
- ★微信推送，APP推送
- ★支持微信推送功能
- ★低电压报警功能
- ★无线联网，灵敏度高

操作说明



烟雾感应器



产品型号：GA201

产品规格：

1. 电源: DC9V (PPP3电池) ;
2. 探测范围: 20m² ;
3. 发射距离: 空旷地区100米 ;
4. 待机电流 : < 20uA
5. 工作温度 : -10°C~50°C
6. 工作湿度 : 0%~90%
7. 通讯方式 : 2.4G

产品特点：

- ★24小时连线，实时监测
- ★带灯光及声音报警功能
- ★联动抽气风扇以及燃气开关
- ★置顶设计，感应更敏捷
- ★实时危害报警+远程智能手机报警推送
- ★支持微信推送功能

操作说明



煤气感应器



产品型号：GA501

产品规格：

1. 电源: AC220V ;
2. 探测范围: 20m² ;
3. 发射距离: 空旷地区100米 ;
4. 报警浓度 : 6%LEL ;
5. 待机功耗 : < 0.2W
6. 通讯方式: 2.4G
7. 工作温度 : -10℃~50℃
8. 工作湿度 : 0%~90%

产品特点：

- ★低电压报警功能
- ★在线检测功能
- ★支持微信推送功能
- ★联动抽气风扇以及燃气开关
- ★高灵敏度燃气探测器
- ★可实时监测空气中燃气浓度
- ★多渠道发生告警信息
- ★实时危害报警+远程智能手机报警推送

操作说明



红外感应器



产品型号：GA301

产品规格：

1. 工作电压：3V（2xAAA 电池）；
2. 待机功耗：< 16uA；
3. 发射频率：2.4GHZ；
4. 传输距离：1.室内 ≥ 30m；
2.室外空旷地 ≥ 100m；
- 5.探测角度：水平110°，垂直60°。

产品特点：

- ★传输距离：100米（空旷距离）
- ★低电压报警功能
- ★在线检测功能
- ★全方位自动温度补偿
- ★防拆报警
- ★探测器距离：9-12米
- ★微信、短信推送设备报警状态

操作说明



门窗感应器



产品型号：GA101

产品规格：

1. 电源: 6V ;
2. 发射距离: 空旷地区100米 ;
3. 待机电流 : $< 7\mu A$;
4. 通讯方式 : 2.4G ;
5. 工作温度 : $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$;
6. 工作湿度 : $0\% \sim 90\%$;
7. 分开感应距离 : $> 2cm$;
8. 闭合感应距离 : $< 2cm$ 。

产品特点：

- ★传输距离：100米（空旷距离）
- ★低电压报警功能
- ★支持微信推送功能
- ★实现远程门窗开关监测
- ★查看报警记录、设置或取消布防，选择室内布防或室外布防
- ★在线检测功能
- ★实时危害报警+远程智能手机报警推送

操作说明



布防遥控器



产品型号：GA800

产品规格：

1. 电源: DC 9V 电池一个
2. 发射距离: 空旷地区100米；
3. 待机电流：< 20uA
4. 工作温度：-10℃~50℃
5. 工作湿度：0%~90%
6. 通讯方式：2.4G

产品特点：

- ★布防/撤防/在家布防/紧急按钮
- ★布防：控制主机布防，出门的时候可使用遥控器进行布防；
- ★撤防：控制主机撤防，回家的时候可使用遥控器进行撤防；
- ★在家布防：控制主机，在家的時候，想让外围的区域进行布控，可使用在家布防功能；
- ★紧急按键：当发生紧急情况，需要求救的时候，可使用此功能进行求救；



智能门锁



产品型号：WK100

操作说明

产品规格：

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. 指纹传感器类型：CMOS传感器 | 10.指纹容量：250枚 |
| 2. 传感器采集寿命：100万次 | 11.密码长度：4-12位（支持虚位） |
| 3. 抗静电指标：±15KV | 12.电源供给：6V |
| 4. 指纹识别角度：360度 | 13.应急电源:9V |
| 5. 工作温度：-10℃~60℃ | 14.电池寿命：开门20000次 |
| 6. 认假率：≤0.0002% | |
| 7. 拒真率：≤0.2% | |
| 8. 静态电流：< 35uA | |
| 9. 动态电流：< 180MA | |

产品特点：

- ★APP远程一键开锁
- ★联网状态检测
- ★报警信息微信推送
- ★报警提示：防劫持、低压、防撬、机械钥匙非法开锁、非法开锁超过次数、斜舌、门铃信号
- ★多种安全功能：反锁、防偷窥、键盘锁死、防盗锁体、键盘锁死
- ★状态反馈，历史记录查询
- ★推送状态查询
- ★多种开锁方式：指纹、密码、磁卡、遥控（点对点）、钥匙；



6. 家电控制系列

1). 机器人系列

2). 环境监测

3). 新风系列

4). 净水系列

4). 其他家电



小智管家机器人(样品)



产品规格：

1. 颜色：钛金黑、合金银、钛空灰、玫瑰金
2. 扬声器额定功率：10W±10W
3. 频响范围：80Hz-20KHz
4. 阻抗：8Ω
5. 工作温度：-5℃~45℃
6. 音效：HIFI音效
7. 重量：2Kg
8. 尺寸：92*92*254mm

产品特点：

- ★机器人唤醒
- ★智能家居及家电控制
- ★音乐播放
- ★生活服务呼叫
- ★人机对话
- ★闹钟、备忘功能
- ★智能推送



空气盒子(样品)



产品型号：GT300

产品规格：

- 1.电源: DC 5V ;
- 2.待机电流 : $< 0.1\mu A$;
- 3.通讯方式 : 2.4G ;
- 4.工作温度 : $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$;
- 5.工作湿度 : $0\% \sim 90\%$;

产品特点：

- ★产品体积精巧，随身携带方便
- ★检测气体种类齐全，适用多种领域
- ★操作声音提示、显示一键切换
- ★APP泄露提醒、短信报警提醒
- ★外壳采用阳极氧化铝与ABS工程塑料相结合工艺
- ★实时响应、数据精准、零错误报警率
- ★WIFI通讯、APP远程访问、快联便捷、数据共享自由
- ★核心器件采用高精度激光PM2.5传感器和世界上最小的红外CO2传感器，产品稳定可靠



智能空气净化器(样品)



产品型号：GT400

产品规格：

工作电压：220V/50Hz

1. 额定功率：42W
2. 最大档噪音：≤58dB
3. 静音档噪音：≤25dB
4. 污染判别：红、紫、蓝指示灯
5. 风扇电机：12V直流变频电机（6个）
6. 工作档位：强力/高/低/睡眠
7. 工作定式：1H/4H/8H
8. 机身材质：ABS
9. 适用空间：60-80m²
10. CADR值：480m³/h
11. 负离子浓度：3*10⁶inos/m³

产品特点：

- ★高效复合式过滤技术
- ★智能APP无距净化，实时检测，远程控制
- ★面板打开，断电保护
- ★自动模式，自动根据空气质量好坏调节运行状态
- ★更换滤网指示灯
- ★手机APP远程控制
- ★升降式显示面板



深圳市云海物联科技有限公司

电话：0755-27698364

网址：www.vanhitech.com

深圳市龙岗区龙岗天安数码城4栋B座5楼

净水系列



中央空调温控器（样品）



产品型号：GT200

产品规格：

1. 电源: 模块供电 DC 5V ;
2. 待机电流 : < 0.1uA ;
3. 通讯方式 : 2.4G ;
4. 工作温度 : -10°C~50°C ;
5. 工作湿度 : 0%~90% ;

产品特点：

- ★手机APP远程控制
- ★开关机状态显示
- ★空调工作状态显示：工作模式、风机风速、室内温度、设置温度
- ★风速调节、温度设定
- ★定时开关、睡眠模式
- ★室内传感器温度补偿、启动温差
- ★冷热模式切换



智能晾衣架



产品规格：

1. 工作电压：AC 220
2. 通讯方式：2.4G
3. 遥控距离：30m
4. 待机电流：< 20uA
5. 工作温度：-10℃~50℃
6. 工作湿度：0%~90%

产品特点：

- ★无线遥控、电动升降、轻松晾衣
- ★电动晾衣、集成照明、健康消毒、定时风干、智能化集成
- ★专利过载、遇阻、过压、过流、4分钟过热等自动停机，全方位安全保护
- ★紫外线光波杀菌功能，置顶开启设计，避免人体受紫外线直射



电动链条式开窗器



产品型号：GL300T (行程30mm)

产品型号：GL500T (行程50mm)

产品规格：

1. 工作电压：AC 90~240V 50/60Hz
2. 无线接收：433M, ASK, 100kbps
3. 开启行程：300mm/500mm
4. 额定功率：35w
5. 工作温度：-5℃~80℃
6. 防护等级：Ip32
7. 最大速度：12mm/s
8. 最大推力：500N
9. 静止锁紧拉力：> 2000N

产品特点：

- ★适用于窗户高度不便于人为操作的场所
- ★配合各类自动化控制系统实现可手动开关，遥控开关，自动风光雨开关
- ★采用铝合金材质更轻便、更静音



平移式自锁开窗器



产品型号：GP70T

产品规格：

1. 工作电压：AC 90~240V 50/60Hz
2. 额定扭矩：80N-CM
3. 开启行程：300mm/500mm
4. 额定功率：35w
5. 工作温度：10°C~80°C
6. 防护等级：Ip32
7. 最大速度：15mm/s
8. 闭合感应距离：< 2cm
9. 静止锁紧拉力：> 2000N

产品特点：

- ★缓起缓停，柔性并合
- ★活动式自锁设计，既能起防盗作用，停电时还能手拉开窗户
- ★智能防夹手识别
- ★首创一机集成多种控制方式，深度兼容大多数品牌智能家居系统



开合帘电机



产品型号：GM30TH-1

产品规格：

工作电压：AC 90~240V 50/60Hz

1. 额定扭矩：1.25Nm
2. 额定功率：30w
3. 额定电流：1.25A
4. 工作温度：10°C~80°C
5. 绝缘等级：E
6. 单开线速度：10-13cm/s
7. 额定转速：105Rrpm
8. 外壳防护等级：IP41
9. 电机尺寸：260mmx80mmx52mm

产品特点：

- ★运用超静音系统
- ★首创一机集成三线、四线、五线接线方式，全面集成多种控制方式，深度兼容大多数品牌智能家居
- ★窗帘水平拉力不小于9KG，系统垂直负重不小于60KG
- ★适用于所有中型直线、弧线开合帘系统超静音系统
- ★系统运行噪音低至34dB
- ★新技术全新专利离合器，有效消除离合器起停所产生的噪音
- ★具有无线、有线、开关、强电中控、RS485总线控制
- ★停电可手拉，遇阻即停



7. 模块系列

(一)、WIFI模块

- 1). 网关WIFI模块
- 2). 单品WIFI模块

(二)、2.4G模块

- 1). 低功耗模组
- 2). 串口模组
- 3). 中继模块
- 4). 灯控模块
- 5). 网关模块



WIFI模块



WiFi模块



内置IEEE802.11协议栈以及TCP/IP协议栈，能够轻松实现用户设备接入无线网络传输功能。



WIFI模块简介

参数

- 工作电压：3.3±0.3 V
- 工作温度：-40~85℃
- 模块尺寸：33mm*22mm*4mm
- 引脚数量：40pin
- 功 耗：RX：115mW TX：247mW
- 无线标准：IEEE802.11b/g/n
- 接口协议：精简指令协议 AT+指令集
- 加密方式：WEP64/WEP128/TKIP/CCMP(AES)
- 认证方式：OPEN/WPA-PSK/WPA2-PSK
- 接口类型：SPI/UART/GPIO
- 频率范围：2.412~2.484 GHz
- 网络协议：TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/
DNS/HTTP

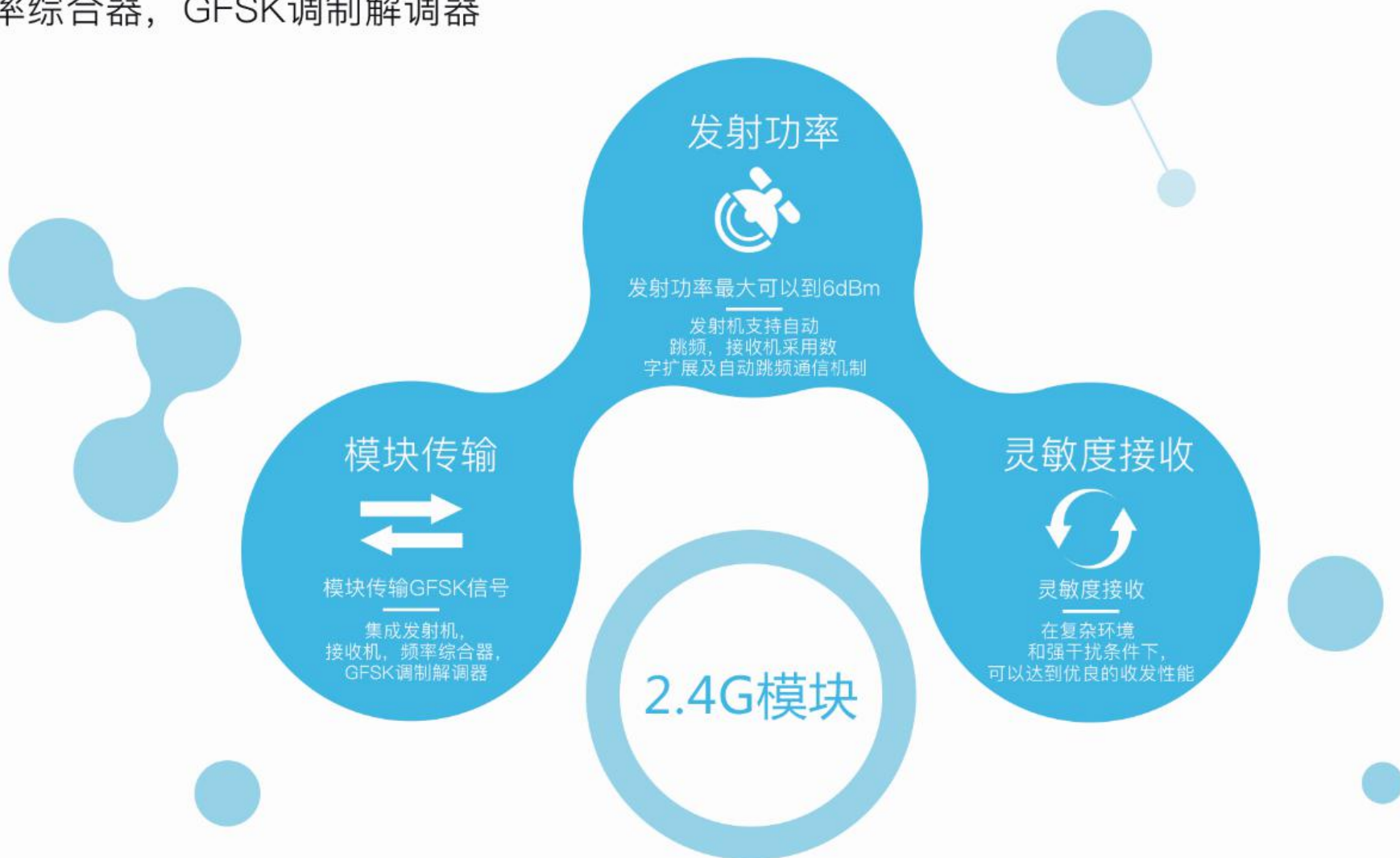
产品特点

- 支持 IEEE802.11b/g/n 无线标准
- 支持软 AP 模式
- 支持快速联网模式（指定信道与 BSSID）
- 支持协议节能（PS-POLL）
- 支持多种 网络协议：
TCP/UDP/ICMP/DHCP/DNS/HTTP
- 支持 可扩展的 WEB 服务器
- 支持 WIFI信号中继
- 支持 固件在线升级
- 支持基础网（Infra）/自组网（Adhoc）
- 支持多种安全认证机制：
OPEN/WEP64/WEP128/ TKIP/CCMP(AES)、
OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- 支持DHCP Server、DNS Server（仅软 AP式）
Smart Home Health Care
- 支持 用户自定义参数配置
（基于 WEB 浏览器串口方式）



2.4G模块

E+系列模块是高集成度的2.4GHZ的无线自组网透传模块，片上集成发射机，接收机，频率综合器，GFSK调制解调器





2.4G模块应用领域



1.家庭控制

智能家居领域：智能开关、智能插座、智能遥控、智能安防、智能家电、智能网关等



2.楼宇自动化，智能小区

小区公共资源的集中管理



3.智能、精准农业

现代农业大棚，智能喷淋系统等



4.远程控制、遥控

智能遥控，2.4G遥控器，遥控玩具等



5.计量和智能能源

三表计量，水、气、热、电等居民计量表具



6.医疗器械

智能医疗系统



7.消费型电子

无线鼠标、无线键盘等



8.自动化数据采集系统



低功耗模块

应用领域:

主要用于面板开关、开关遥控器、灯光遥控器、空调遥控器等遥控类产品以及门窗感应器、烟雾感应器、煤气感应器、水浸感应器、红外感应器等安防类产品，具有低功耗的特点，适用于用电池供电的设备。

技术参数:

工作电压:	2.1V~3.6V
功 耗:	0.1W
模块尺寸:	19mm*15mm*2.5mm
待机电流:	<1uA
主控芯片:	单芯片方案

模块举例:



YH-GM001



串口模块

应用领域:

数据透传功能，主要用于家用电器与服务器进行通信，可用在家电类产品，比如智能门锁、中央空调、热水器等。

技术参数:

工作电压:	2.2V~5.5V
功 耗:	0.1W
模块尺寸:	20mm*15mm*3.5mm
待机电流:	<3uA
主控芯片:	MCU+RF芯片

模块举例:

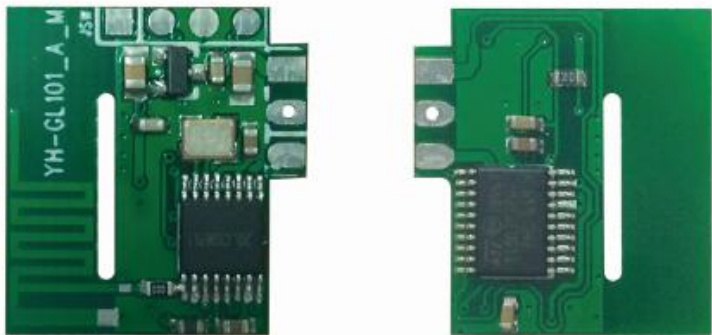


YH-GM002



中继模块

模块举例:



YH-GL101

应用领域:

带中继功能，主要用于开关、插座等控制类设备，比如智能无线开关、智能开关控制盒、智能窗帘开关、智能移动式插座、智能转换插座等。

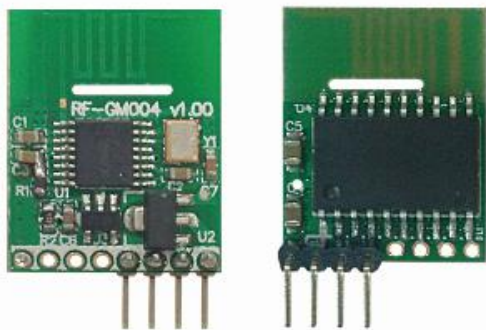
技术参数:

工作电压:	2.2V~5.5V
功 耗:	0.1W
模块尺寸:	20mm*18.3mm*3.5mm
待机电流:	<3uA
主控芯片:	MCU+RF芯片

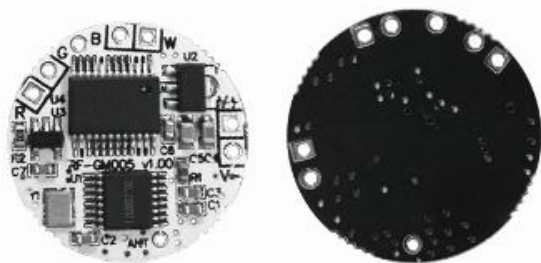


灯控模块

模块举例:



YH-GM004



YH-GM005

应用领域:

适用于RGB+CW、RGB+C/W、RGB、CW、C/W，
可亮度调节，色温调节，速度调节，模式订制，点对点遥
控等。

技术参数:



YH-GM004



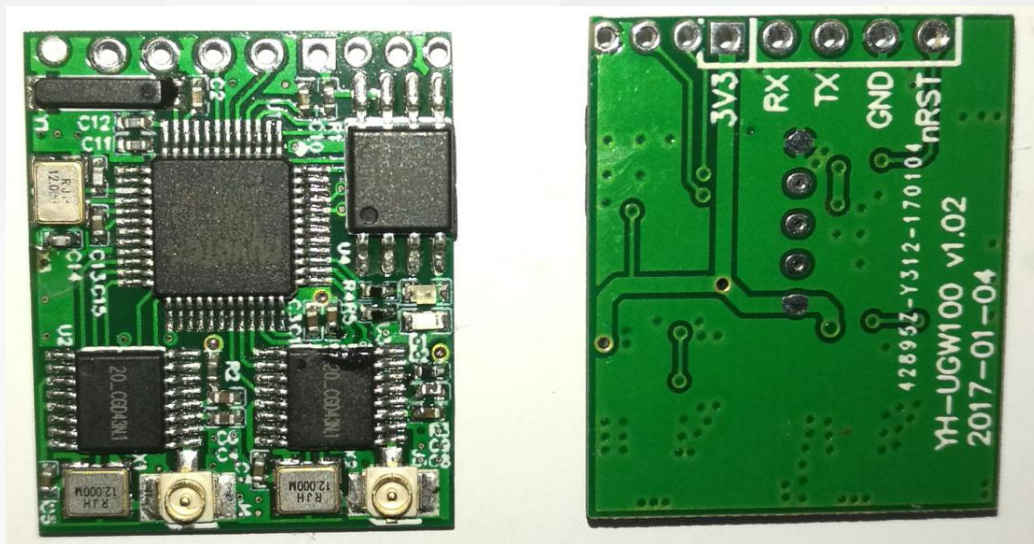
YH-GM005

工作电压:	5V~24V	5V~24V
功 耗:	0.1W	0.1W
模块尺寸:	16mm*20mm *3.5mm	φ22mm*2.5mm
待机电流:	<5uA	<5uA
主控芯片:	MCU+RF芯片	MCU+RF芯片



网关2.4G模块

模块简介



YH-UGW100

技术参数

工作电压：	3.3V
功 耗：	0.1W
模块尺寸：	25mm*21mm*3.5mm
主控芯片：	MCU+RF芯片

应用领域

可以将该模块嵌入到路由器、机顶盒、机器人等本身自己可以连接到互联网的产品中，实现远程控制。