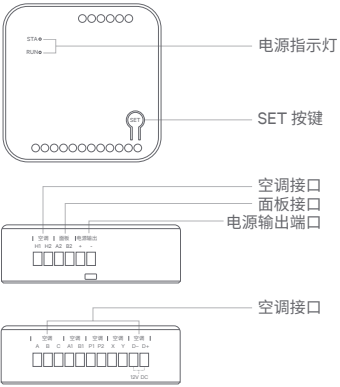


产品介绍

小燕室内机空调网关使用 ZigBee 无线通信协议,支持控制空调模式、温度、风速,实现智能控温、智能场景、绑定联动等功能。



安装说明-与原厂面板共存

原厂线控和室内机网关默认都作为主线控使用,如果要保留原厂线控,需将原厂线控或室内机网关其中之一改为从线控才可避免冲突。
将室内机网关改为从线控方法:



1. 进入微信,打开“网关蓝牙配置”小程序,进入小程序打开手机蓝牙并选择需要连接的空调内机网关。
2. 打开网关的空调设定页。
3. 启用底部的“设置为从线控器”选项。

接线说明

将原厂线控器改为从线控器的方法:

品牌	是否可共存	设置方法
大金	可共存需设置	C, E, H系列原厂线控通过背面拨码开关进行设置,拨到从
		F系列原厂线控通过长按取消按键进入菜单设置,选择主从设置,设置为从
日立	可共存不需设置	3Q 6Q EQ等线控器直接并联,自动识别亲子无需设置
	不可共存	8Q 9Q线控器不支持亲子共用,必须将原厂线控器去掉
东芝	可共存需设置	86线控器背面拨码1拨到ON为从
		120线控器背面拨码SW2拨到ON为从
三菱重工	可共存需设置	翻盖线控器通过背面SW1设置,拨到从
		触摸线控器上电会提示是否使用之前设置,选择否,然后会再次提示选择为从
日立 US	不可共存	必须将原厂线控器去掉
海尔风管	不可共存	不支持共用,必须将原厂线控器去掉
美的酷风	不可共存	不支持共用,必须将原厂线控器去掉

接线说明

在进行接线操作的时候注意以下几点:

1. 不同空调通讯接口极性会有不同,如果线缆接线的极性不对,会找不到空调设备,这时候需要调换一下线缆线序。
2. 如果接线错误的话,可能会造成本产品的损坏。
3. 接线作业时务必切断空调设备的电源,否则可能会引起故障。
4. 请注意避免各信号线电缆之间、以及与电源线并排走线,否则可能会因信号互相干扰而产生误动作。如果不能避免并排走线的话,请保持本产品相关的通讯线与空调系统间的通讯线的间距在15cm以上,和其它接线距离30cm以上。或者将电缆接进铁制保护管并将 保护管的一端接地。
5. 严禁将 AC220V 电源线接入到信号端子上,否则会造成线控器网关内部电子元件烧毁。如误操作发生此情况,请联系厂家,严禁私自拆卸维修。

支持品牌列表及说明

支持空调品牌及各空调品牌接线方式如下:

品牌	接线方法		接线极性	线缆	原厂线控器共存
	网关侧接线端口	空调侧接线端口			
大金多联	P1,P2	P1,P2	无	2芯	支持
日立多联	P1,P2	A,B	无	2芯	支持
日立 US	A1,B1,D-,D+	CN2	有	4芯	不支持
海信多联	P1,P2	A,B	无	2芯	支持
约克多联	P1,P2	A,B	无	2芯	支持
东芝多联	X,Y	A,B	无	2芯	支持
三菱重工多联	P1,P2	X,Y	无	2芯	支持
美的多联	A1,D-,D+	CN20	有	3芯	支持
美的酷风	A1,B1,D-,D+	CN40	有	4芯	不支持
格力五代多联	P1,P2	H1,H2	无	2芯	支持
松下多联	X,Y	CN041外侧2pin	无	2芯	支持
海尔多联	A,B,C	A,B,C	有	3芯	不支持
海尔风管	A1和B1并线 D-,D+	C,B,A	有	4芯	不支持
格力风管 (2芯)	H1,H2	COM_MANUAL 端子的3、2pin	有	2芯	支持
格力风管 (4芯)	A1,B1,D-,D+	CN5或CN6	有	4芯	不支持
大金 MX	A1,B1,D-,D+	S21	有	4芯	不支持
三菱电机 (菱耀)	A1,B1,D-,D+	CN105	有	4芯	支持
海信风管 (N+)	A1,B1,D-,D+	WIFI 端子	有	4芯	支持

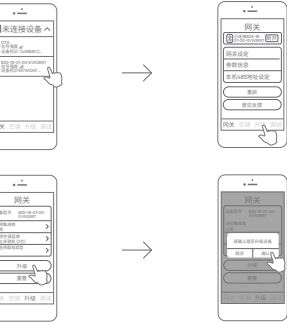
指示灯说明

指示灯快闪: 点亮0.25s, 熄灭0.25s, 为一次快闪。
指示灯慢闪: 点亮0.5s, 熄灭0.5s, 为一次慢闪。

名称	灯状态	含义
Run	常亮	搜到空调正常运行
	快闪	空调搜索中
	常灭	未找到空调
STA	常亮	空调开机
	快闪	空调异常
	慢闪	第三方温控面板异常
	常灭	空调关机

名称	灯状态	含义
Run+STA	快闪3次	蓝牙无线连接成功

配置空调品牌



1. 进入微信,在搜索栏搜索“网关蓝牙配置”小程序,进入小程序打开手机蓝牙并选择需要连接的空调内机网关;
2. 底部导航栏选择升级;
3. 选择集成商: 小燕,选择对接的空调品牌;
4. 点击升级按键。

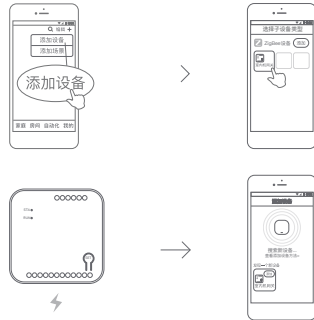
下载安装 APP

在应用商店搜索“小燕在家”或扫描二维码
下载小燕在家 APP。连接小燕家庭中心后,根据“添加设备”指引添加室内机空调网关。



联系我们
在线客服: <https://www.xiaoyan.io/service>
服务电话: 400-920-2823
电子邮件: support@xiaoyan.io
上海小燕科技有限公司
上海市浦东新区盛夏路666号E幢502室

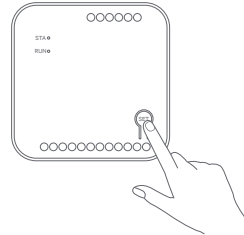
添加设备



1. 启动小燕在家 APP, 登录进入;
2. 点击进入“添加设备”页面, 选择添加 ZigBee 设备;
3. 接通网关电源, 指示灯闪烁;
4. 约10秒后 APP 上显示找到新设备。

* 如未自动发现设备, 请按照第9页说明重置设备。

恢复出厂设置



1. 控制器已通电;
2. 长按 SET 键3秒, 等待蜂鸣声响起后松开;
3. 网关的配网信息被消除, 可重新添加。

参数规格

产品名称	小燕空调内机网关(通用版)
产品型号	TERNCY-AC01
产品尺寸	85×85×28mm
供电方式	空调内机供电
工作环境	-20-80℃, 90% RH
输出功率	DC 7-15V, 0.7W (MAX)

电子信息产品有害物质申明

有害物质	零部件	
	电路板	附件
铅 (Pb)	×	×
汞 (Hg)	○	○
镉 (Cd)	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。



质保卡

小燕室内机空调网关三包凭证

根据《中华人民共和国消费者权益法》、《中华人民共和国产品质量法》对小燕室内机空调网关实行的售后服务内容如下:

1. 自您签收之日起15日内, 本产品出现质保卡所列任何故障情况, 经由小燕科技售后服务中心检测确定, 可享受免费退货或换货服务;
2. 自您签收之日起24个月内, 本产品出现质保卡所列任何故障情况, 经由小燕科技售后服务中心检测确定, 可享受免费维修或换货服务。

故障情况

1. 由产品材料、结构及运输过程碰撞导致产品表面破损或开裂;
2. 无线联网通讯功能失效。

非保修情况

1. 超过产品三包有效期限;
2. 未经本公司授权的维修所致损坏;
3. 不正确的使用非本产品配件, 误用、滥用或撕毁、涂改防伪标记;
4. 因不可抗力造成的其他损坏。

小燕室内机空调网关(通用版)

使用说明书