

## 手机遥控器快速安装指导

1

认真阅读右侧 SIM 卡安装指导说明  
正确安装 SIM 卡

支持移动或者联通 GSM 制式的 SIM 卡，  
暂不支持电信卡，装入设备的 SIM 卡必须  
开通来电显示功能，且已激活，用自己手  
机测试能正常收发短信、拨打电话

2

确认本设备是直流还是交流供电后  
上电

本加热器遥控器为直流供电设备，红色线  
为正极，棕色线为负极，输入电压：直流  
9~35V，若接入 WBUS 总线，输入电压  
上限直流 18V。

3

观察**壳体**上的信号灯，刚上电时信  
号灯 0.2 秒间隔闪烁(快闪)，登陆到  
网络后亮 0.2 秒灭 2 秒间隔闪烁  
(慢闪)，这时方可操作本产品

或

观察**薄膜开关**上的指示灯，刚上电时信  
号灯 0.2 秒间隔闪烁(快闪)，登陆到网  
络后亮 0.2 秒灭 2 秒间隔闪烁(慢  
闪)，这时方可操作本产品

4

用手机编辑短信“绑定 11234”  
(注意编辑短信不带引号)发送到  
安装在本设备中的 SIM 卡上，正常  
会回复短信“号码绑定成功！”

5

用自己的手机拨打安装在设备上的 SIM 卡  
号，响 2 声后手机被挂断，设备继电器开  
启，再次拨打电话，继电器关闭；每次操  
作均有相应短信提醒

## 汽车加热器手机遥控器使用说明



### 产品特点:

1. 超低待机电流: < 20mA/12V DC; < 15mA/24V
2. 宽电源输入范围: 9~35V 直流, 若接入 WBUS 总线, 输入电压上限直流 18V。
3. 超宽工作温度范围: -40 度 ~ +85 度。
4. 外置温度传感器, 短信准确回复被测物体温度。
5. 用手机拨打电话 (发送短信) 可开启和关闭加热器。
6. 定时, 24 小时内自动启动加热器, 时间可任意设置。设置后一次生效。
7. 加热时长可短信设定, 到了设定时间遥控器自动关闭加热器。
8. 设定带密码核对功能, 不知密码或密码错误者无法设定遥控器。
9. 仅限和遥控器绑定的手机才能操控, 其它任何骚扰电话和短信统统过滤。

### 线序说明:

颜色	功能	接法说明
红黑色	电源正极	接电瓶正极
棕色	电源负极	接电瓶负极
黄黑色	输出控制端	接加热器启动信号
蓝色	输出控制端	接风扇控制继电器
黄色	WBUS 总线	WBUS 信号线
3P 黑色	手动开关、信号指示灯	按键和指示灯排线



### 汽车加热器手机遥控器指令表

以上为常用指令，以下为扩展指令

指令功能	指令格式	回复短信内容	指令说明
绑定客户	"绑定 1****" 或者 "绑定 2****" 或者 "绑定 3****" 或 "****ACCLIM:## #####"	"号码绑定成功!"	1、 此指令为首次使用时将用户手机与设备绑定。 2、 每台设备最多支持 3 个手机号同时使用。 3、 绑定时格式为 "绑定 1****"，其中 1 为绑定序号，*为密码，设备出厂默认密码为 1234，3 个手机号为 0。 4、 如果短信格式正确，密码也正确，则设备向发送短信的手机回复："号码绑定成功!" 短信格式正确，密码错误，返回："密码错误"。否则不返回 5、 其它手机发送绑定指令，将覆盖原有的手机号。 6、 <b>ACCLIM 指令密码为 4 位。兼容 TC3 版本 APP</b>
电话启动加热器	拨打设备上的手机号，被挂断，这时启动加热器	"加热器开始工作,加热器温度: xx度, 剩余时间: xxx分钟,电瓶电压: xx.x 伏, 控制盒内温度xx 度。"	1、 只能用已经绑定的手机操作。 2、 第一次打电话，加热器开启，再打电话，加热器关闭，若开启后不再打电话，则时间到后自动关闭加热器，并回复短信提示。 3、 这里的 XXX 分钟，用户可以通过短信随意调整，设备出厂时默认为 030 分钟，若要调整请使用 "保持" 指令。
电话关闭加热器	拨打设备上的手机号，被挂断，这时关闭加热器	"加热器关闭,加热器温度: xx 度, 电瓶电压 xx.x 伏, 控制盒内温度 xxx 度。"	
调整加热器启动后保持的时间	"保持 XXX" 或 "****TIMER1:XX X"	"操作成功!"	1、 打电话或定时开启加热器后，加热器保持开启的时间。****是密码。 2、 短信格式中的时间必须是 3 位数字，如设置 40 分钟，则编辑短信时写 "保持 040"；设置 5 分钟："保持 005"；设置 120 分钟："保持 120"。 3、 设备限制了最大时间为 998 分钟。若设置成 999 分钟时，时间被自动更改成 55555 分钟。
短信启动加热器	"加热 XXX" 或 "START"	"加热器开始工作,加热器温度: xx 度, 剩余时间: xxx 分钟,电瓶电压: xx.x 伏, 控制盒内温度 xx 度。"	1、 此条短信用来单独开启加热器，3 位数字表示开启加热器后保持开启的时间。 2、 短信格式中的时间必须是 3 位数字，比如要设置开启 40 分钟，则编辑短信时写 "加热 040"；设置 5 分钟："加热 005"；设置 120 分钟："加热 120"。 3、 设备限制了最大时间为 998 分钟。若设置成 999 分钟时，时间被自动更改成 55555 分钟。 4、 <b>"START" 指令加热时间为系统保存的时间。</b> 5、 该命令需接入 WBUS 总线
短信关闭加热器	"关闭" 或 "STOP"	"加热器关闭,加热器温度: xx 度, 电瓶电压 xx.x 伏, 控制盒内温度 xxx 度。"	1、 发短信关闭加热器。 2、 该命令需接入 WBUS 总线

指令功能	指令格式	回复短信内容	指令说明
定时启动加热器	"定时 XXXX" 或 "STARTXXXX"	"定时 0600, 状态: 开启, 当前时间: 19: 25 "	1、 设定加热器定时启动的时间，设备出厂默认时间 06: 00。加热时间默认 30 分钟。通过 "保持" 指令修改。 2、 定时后跟时间数，时间必须是 4 位数，如: 要设置早上八点三十分时让设备自动开启加热，则短信格式为: "定时 0830" 设置时间后，定时功能会自动开启。 3、 <b>START 指令为 24 小时内一次生效。</b>
查询设备设置参数	"查询设置"	同上	1、 返回设备当前时间，定时开启时间、定时状态等信息。
查询已绑定的手机号码和加热器开关状态。	"查询绑定"	"绑定 1xxxxxxxxx,绑定 2xxxxxxxxx,绑定 3xxxxxxxxx,密码: ***** 加热器开启(关闭)"	1、 只能用已经绑定的手机发送。 2、 用来查询绑定的手机号码，密码和加热器的开关状态。
修改密码	"旧密码****新密码####" 或 "****PIN:####: ####"	"操作成功!"	1、 此条指令为修改密码指令。 2、 密码长度必须为 4 位数字。 3、 <b>英文指令为 4 位数字密码。重复一次新密码。</b>
恢复出厂设置	"恢复" 或 "****SETDEFAULT"	"操作成功!"	1、 只能用已经绑定的手机发送，用来恢复设备出厂默认设置。 2、 恢复后密码为 1234，3 个手机号均为空，定时开启状态为关，定时开启时间为早上 6:00。 3、 此时不能进行控制，需要重新绑定手机再进行控制 4、 <b>英文指令****为密码。</b>
查询设备状态	"查询状态" 或 "STATUS"	"加热器开启(关闭),加热器温度: xx 度, 剩余时间: xxx 分钟,电瓶电压: xx.x 伏,控制盒内温度: xxx 度,当前时间 12:30。"	1、 加热器的开关状态。剩余加热时间。电瓶电压。控制盒内温度。当前时间。 2、 该命令需接入 WBUS 总线
通风	"通风"	"通风开始工作, 剩余时间: 10 分钟, 电瓶电压: xx.x 伏, 控制盒内温度 xx 度"	该命令在夏日使用，温度低于 30 度时该命令不能执行，并回复 "通风未能开启，因为车内温度未到 30 度。电瓶电压: xx.x 伏，控制盒内温度: xx 度" 关闭通风命令 "关闭"