



飞碟温控器 [精致款] 安装使用说明书

一、关于“劳力特”

“有人说理想的生活是住在英国的庄园，享受中国美食，娶一位日本夫人，同时还有个法国情人”。

中世纪，聪明的英国人就开始用火炉取暖。富人们喜欢围着火炉喝茶聊天。随着科技的发展，取暖的方式和技术也在不断的发展和进步。人们不断的追求高品质的生活。

今天，人们仍然渴望罗曼蒂克式的生活，而家用锅炉是创造这样生活不可缺少的一部分。

**劳力特，兼顾舒适与节能的温度，
为您创造舒适理想的生活！**

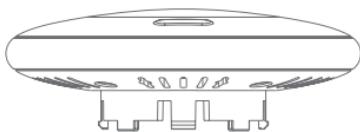
温馨提示：

本温控器配合小松鼠壁挂炉使用，可将壁挂炉升级远程控制功能哦！详情请咨询小松鼠客服：**400-6685-315**，获得更多信息请登录 www.lolut.co.uk

目 录

一、关于劳力特	02
二、包装盒清单	04
三、安装步骤	04
四、温控宝宝 APP	09
五、产品性能	18
六、按键及屏幕说明	20
七、设备配网以及 APP 绑定说明	22
八、壁挂炉控制盒	24
九、控制盒与壁挂炉的两种接线方式	25
十、和普通壁挂炉匹配说明	26
十一、和小松鼠壁挂炉匹配说明	28

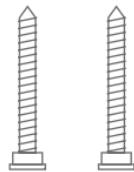
二、包装盒清单



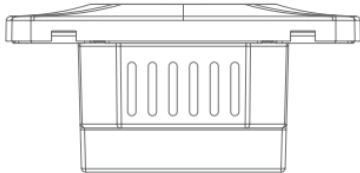
显示器



壁挂炉控制盒



安装螺丝



底座



电源线



插针

三、安装步骤

1 关闭负载电源

关闭室内电源，以防线路短路，避免烧坏保险丝，以确保您的正常安装。



总闸

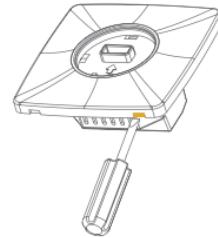
或



开关

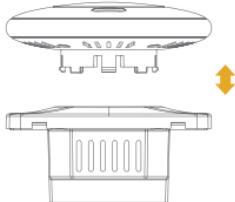
3 打开底座

借助螺丝刀，打开底座外盖。

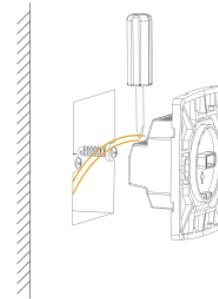


2 拆开包装

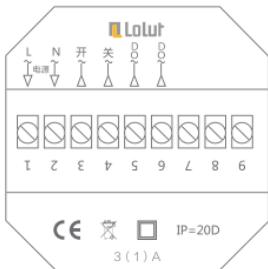
打开包装盒，取出飞碟温控器，把显示器和底座分开。



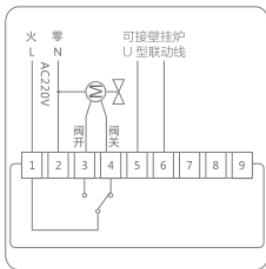
4 底座接线



采暖设备接线图与原理图。



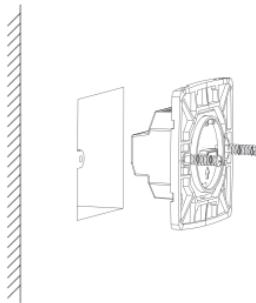
接线图



原理图

5 固定底座

用螺丝将飞碟温控器底座固定在指定墙面。



技术指标

温度设置: 5°C ~ 35°C

显示范围: 0°C ~ 45°C

温度显示精度: 0.5 °C

工作环境: 0°C ~ 50°C

电源电压: 220VAC 50/60HZ

外壳材质: ABS

安装孔距: 60 mm (标准)

防护等级: IP30

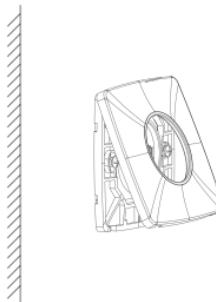
控温精度: ± 0.5°C

控制面板尺寸: 86 × 86 × 18 mm (L × W × H)

电源底座尺寸: 86 × 86 × 42 mm (L × W × H)

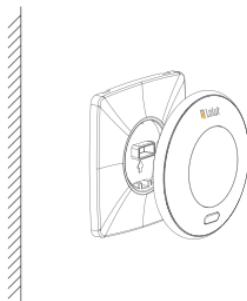
6 完成底座安装

固定后, 盖上底座外盖, 完成底座安装。



7 合并飞碟温控器

把显示器扣在底座上，完成安装。



四 “温控宝宝” App

通过手机微信扫一扫，
下载“温控宝宝”App



8 打开负载电源

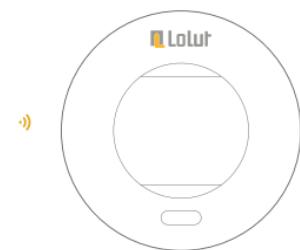


总闸

或



开关



1 登录与注册

如果您是第一次使用 APP，需要注册用户账户。账户名即您的手机号码，密码 6 位数以上。

如果您已经拥有账户，则可以直接登录。



2 添加温控器

2.1 一键模式 (APP 默认方式)

您在温控器上将菜单调节到一键模式，并选择开始。然后在 APP 中选择一键模式，并选择开始。APP 和温控器即将进入配对模式，配对完成后，APP 中将出现对应的温控器设备。



2.2 AP 模式

您在温控器上将菜单调节到 AP 模式，并选择开始。然后在 APP 中选择 AP 模式，并选择开始。APP 和温控器即将进入配对模式，配对完成后，APP 中将出现对应的温控器。



3 控制设备

3.1 首页快捷菜单

绑定温控器后，进入列表页面，设备列表中，可以调节最基本的功能，比如开关等。



3.2 温控器控制详情页

点击设备列表，可以进入对应温控器的调温页面。



点击调温页面右上角图标，进入右侧侧滑菜单，您可以选择具体功能菜单来控制不同的功能。



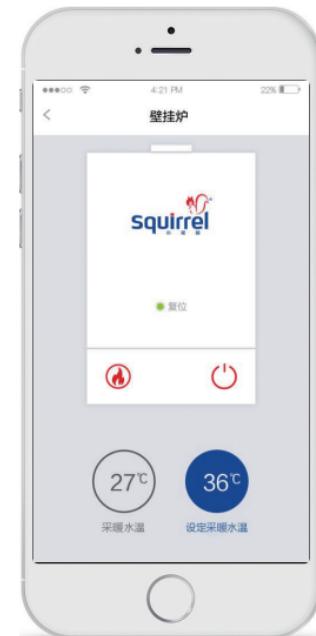
3.3 预设（编程）

点击“快捷调温”——“预设”，您可以根据需要，提前对温控器设置好每周每天的定时调温任务。



3.4 壁挂炉控制详情页

点击首页设备列表，可以进入对应壁挂炉的详细控制页面。您可以选择具体功能菜单来控制不同的功能。

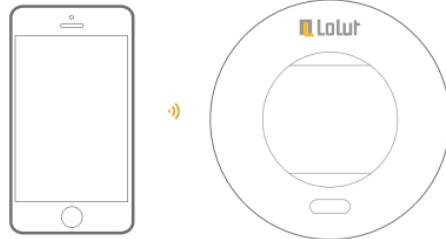


五、产品性能



(界面效果图)

该系列数字液晶温控器，采用国际最先进的微电脑控制芯片，通过温控器的内部的高精度 NTC 传感器；并实时与用户所有设定的参数进行对比，自动开启、关闭制热控制设备，以达成房间的舒适恒温。该系列产品通过国家质量认证，符合国家电气安全标准。适用于工业、商业及家庭居室等室内温控控制。



可以通过手机“远程控制”温控器

技术指标

防护等级: IP30

感温元件: NTC

控温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

温度设置: 5~35°C

工作环境: 0~45°C

湿 度: 5~95% RH

自耗功率: < 2 W

电源电压: AC220V, 50/60Hz

接线端子: 能够连接 $1 \times 4\text{mm}^2$ 的导线

外 壳: PC + ABS 阻燃

安装孔距: 60mm (标准)

控制面板尺寸: 86 × 86 × 18mm (L × W × H)

电源底座尺寸: 86 × 86 × 42mm (L × W × H)

六、按键及屏幕说明



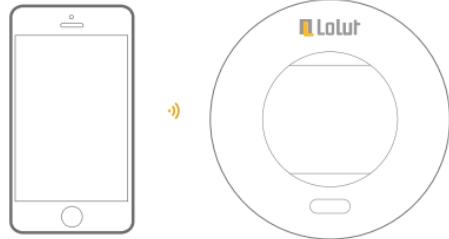
开机按一下“Home”键即可
关机请长按“Home”键 10S

快捷温度模式设置

请按“Home”键并旋转“旋钮”选择到相应的快捷温度模式，温控器就可按照您设定好的温度运行。

工程模式设置

在关机模式下同时按住“Home”键 10 秒，进入工程模式，进入模式后，可按“Home”键切换各个选项，“左旋”或“右旋”键调节数值，调整完后开机自动确认。



可以通过手机“**远程控制**”温控器

工程模式说明

项	默认值	说明
01	0.0°C	温差校准；
02	35°C	最大设置温度；
03	05°C	最小设置温度；
04	FFFF	壁挂炉学习；
05	05°C	低温保护温度；
06	00°C	死域温度；
07	00	一键配置；
08	00	AP 配置；
09	00	恢复出厂设置；
10	70-00	软件版本一；
11	xx-xx	软件版本二（OTA 下载时会闪烁）。

七、设备配网以及 APP 绑定说明

准备好温控宝宝 APP 后，注册并登陆。在设备关机模式下按住“Home”键 10 秒，进入“工程模式”，进入“工程模式”后，再按“Home”到第七项目（一键配置）后。



右旋，屏幕显示“07 01”



之后自动跳转到开机界面，屏幕上方的 WiFi 图标会从下往上“流动”表明设备已经进入配网模式，此时打开 APP 根据相应操作即可配网并绑定添加设备。



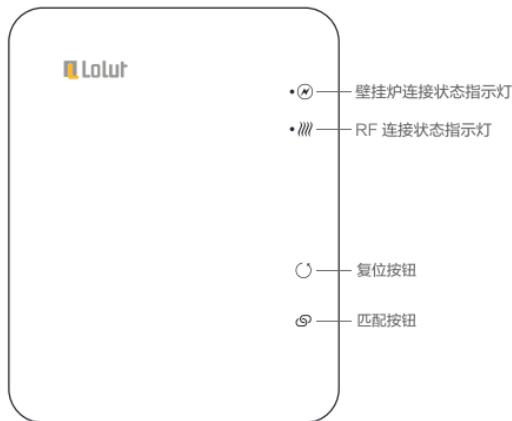
注：

1、如果一键配网失败，请关机并按上面的方法重新进入“工程模式”，但选择到第八项目（AP 配置）进行 AP 配网，APP 也相应的进入 AP 配置模式，来添加设备。

2、WiFi 图标满格在闪烁表示已经连接上路由但还没有连上服务器。

八、壁挂炉控制盒

下图为外置式壁挂炉控制盒

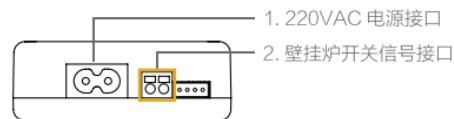


恢复出厂设置，请长按复位按钮直至滴声响起。
如需退出学习模式，请短按一次复位按钮。

九、控制盒与壁挂炉的两种接线方式：

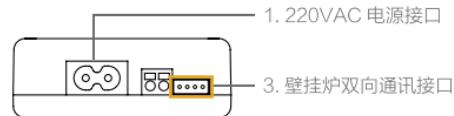
情况一：温控器使用在普通的壁挂炉上

这时将图示 2 接口连接至壁挂炉上预留的“室内温控器”接口；由于控制盒与壁挂炉只能实现简单的开关壁挂炉信号联动，此时手机 APP 只能设置温控器，不能设置壁挂炉。



情况二：温控器使用在小松鼠壁挂炉上

这时将图示 3 接口连接至壁挂炉主板的 J1 上，同时更换升级壁挂炉程序芯片，可实现控制盒与壁挂炉的双向数据通信，此时手机 APP 既可设置温控器，也可设置壁挂炉。



十、和普通壁挂炉匹配说明

1、底部灰色端口接入壁挂炉 U 型联动线，连接好 220V AC 电源线。此时壁挂炉连接状态指示灯开始闪烁表示工作正常。

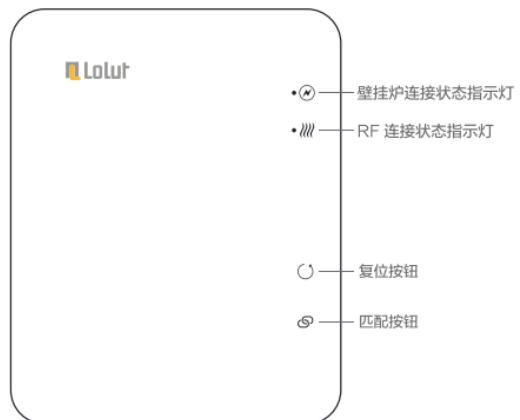
2、用捅针**短按一次**“匹配按钮”，“RF 连接状态指示灯”开始快闪，并进入学习模式。

3、然后到劳力特精致版温控器那边操作，进入工程模式，选择到**第四项目**（如下图），旋转一下旋钮，屏幕开始闪烁，接着再旋转旋钮，直至壁挂炉控制盒滴一声。



滴一声后“RF 连接状态指示灯”停止闪烁，此时壁挂炉控制盒和精致款温控器完成配对，温控器可以退出工程模式。壁挂炉控制盒上的“RF 连接状态指示灯”亮则表示“继电器”吸合，暗则表示“继电器”断开。

当室温低于设置温度时，温控器会发送命令让壁挂炉控制盒吸合继电器，启动壁挂炉，反之亦然。



注：如“RF 连接状态指示灯”慢闪则表示壁挂炉控制盒无法接收
到温控器的命令。

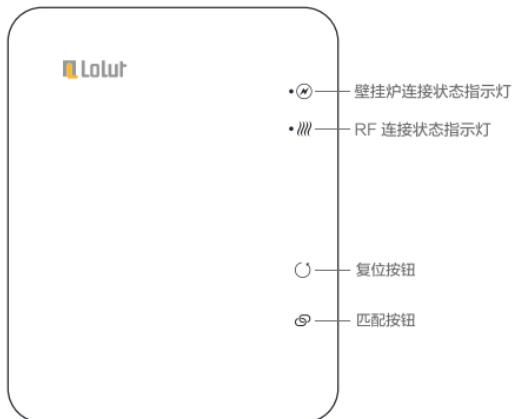
十一、和小松鼠壁挂炉匹配说明

1、用配备的连接线将壁挂炉控制盒和小松鼠壁挂炉通信口连接起来，并连接好 220V AC 电源线。此时壁挂炉连接状态指示灯应该常亮表示和壁挂炉通信正常。

2、在壁挂炉连接状态指示灯常亮的情况下，请到劳力特精致版温控器上操作，进入工程模式，选择到第四项目（如下图），旋转一下旋钮，屏幕开始闪烁。



3、回到壁挂炉控制盒上，用捅针**长按一次**“匹配按钮”，直至“RF 连接状态指示灯”开始快闪，进入学习模式。



一到三秒后，壁挂炉控制盒将会“滴”一声，“RF 连接状态指示灯”不再闪烁，温控器也自动回到主界面，此时配对过程完成，刷新 APP 则会出现壁挂炉设备。

注：

- 1、如“RF 连接状态指示灯”慢闪则表示壁挂炉控制盒无法接收到温控器的命令。
- 2、如“壁挂炉连接状态指示灯”慢闪则表示壁挂炉控制盒无法和壁挂炉主板通信。
- 3、如果在普通壁挂炉和小松鼠壁挂炉之间切换使用前，请分别对壁挂炉控制盒和劳力特精致款温控器恢复出厂设置

获取更多安装及操作使用说明 请登录 www.lolut.co.uk
或致电 400-6685-315



劳力特官方网站



下载“温控宝宝”App

广州迪森家居环境技术有限公司

地址：中国广州经济技术开发区东区宏明路迪森工业园

全国统一热线：400-6685-315

官方网站：www.lolut.co.uk