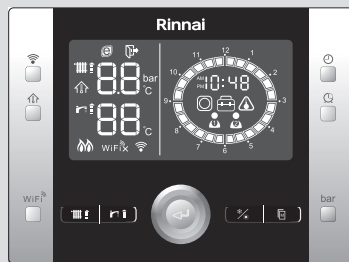


型号:

RC-620-WF-SR WiFi 遥控器



扫描二维码下载应用软件

燃气采暖热水炉用
遥控器使用及安装说明书

Rinnai
林内

目录	页数
遥控器外观.....	1
使用注意事项.....	2
无线对码.....	3
Wi-Fi 配置.....	4
校准时间.....	5
采暖使用方法.....	6
采暖方式转换.....	7
快速采暖使用方法.....	9
热水使用方法.....	10
快速热水使用方法.....	12
模式使用方法.....	13
预约模式使用方法.....	14
自定义预约设置.....	15
其他.....	16
安装方法.....	17
规格参数.....	19

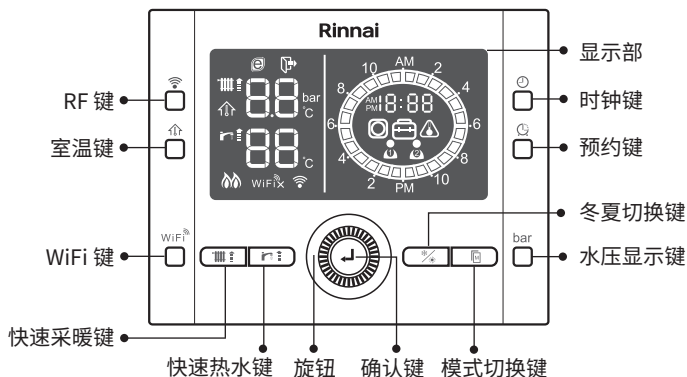


注意

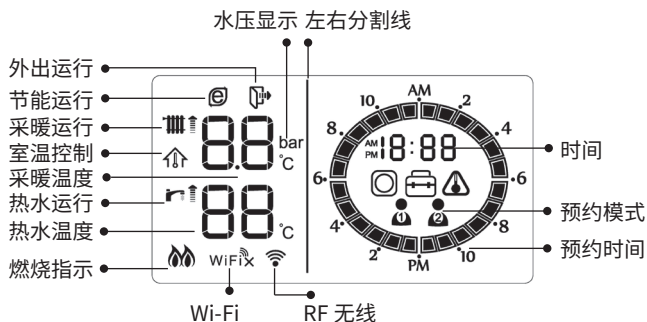
- 本产品是中国大陆专用品。请不要在海外安装并使用本产品。如果在其他国家或地区使用，可能会发生意外事故，器具故障等问题。如果在海外使用本产品，我司一概不承担任何责任，其中也包括产品维修。
- 尊敬的顾客，产品开箱后请确认机身条形码的完整性，条码缺损的无法保证为原厂正品。
- 条形码验证：www.rinnai.com.cn

遥控器外观

■ 遥控器



■ 显示部



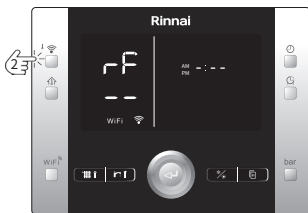
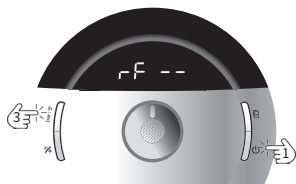
使用注意事项

⚠ 使用注意事项：

- ▶ 在电视、收音机、无线电话等设备附近使用本产品时，易发生通信不畅等问题。请在远离这些设备的地方使用。
- ▶ 电波较弱的地方（地下室等）可能不容易连接或通信速度较慢。另外，根据建筑物结构的材料、家居摆放的情况以及与路由器的距离不同，电波状态及传送速度会发生变化。
- ▶ 电波状态差到一定程度，通信会突然中断。但电波状态良好的地方，也会出现通信中断的情况。
- ▶ 本产品使用加密技术，可保证通信安全。由于利用电波通信，可能会被第三方通信干扰。
- ▶ 为保护用户的使用安全，请设置好路由器的安全密码。
- ▶ 无线路由器的详细连接、设置方法，请参考相应的无线路由器的使用说明书。
- ▶ 房屋结构为复式结构时，由于无线路由器和遥控器的位置不同，Wi-Fi 无线通信状态不够畅通，可能需要增加另外的无线路由器。
- ▶ 使用智能手机控制智能采暖炉时，如果使用移动数据，会产生流量费用。
- ▶ 由于后续软件更新，可能造成手机软件应用界面与本说明书不一致的情况，恕不另行通知。

无线对码

- 1 关闭采暖炉  (电源) 键, 采暖炉进入关机状态, 此时采暖炉显示屏无显示。
- 2 长按遥控器上的  (RF) 键 3 秒以上, 进入 RF 对码模式, 显示部显示 “rF - -”,  图标闪烁。
- 3 长按机器上的 bar |  (水压显示 /RF) 键 3 秒以上, 进入 RF 对码模式, 显示部显示 “rF - -”。
- 4 对码成功后, “rF - -” 会自动消失。



■ 提示:

- ▶ 如果对码失败, 显示 76 故障并闪烁, 请重复以上操作, 直至对码成功。
- ▶ 如果原对码成功的采暖炉操作部更换后, 则需和遥控器重新对码。

Wi-Fi 配置

- 1 智能手机通过扫描说明书封面、林内官网相关产品页面上的二维码或通过 iPhone App Store 搜索“林内智家”，即可下载应用 软件。
- 2 运行应用软件，进行账号注册。
- 3 注册完成后，在“设备列表”选择添加设备并选择器具类型。根据提示，遥控器在上电关机状态下，长按 WiFi[®] (Wi-Fi) 键 5 秒以上，进入配置模式。输入当前 Wi-Fi 网络的密码，开始配置 Wi-Fi。
- 4 Wi-Fi 配对完成后，遥控器 WiFi[®] 图标长亮。即可使用 APP 控制设备。

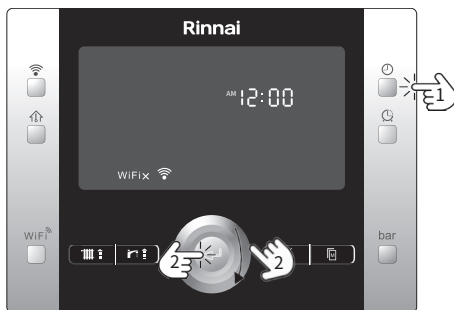


■ 提示：

- ▶ 配对必须在关机状态下，且遥控器已经和采暖炉对码成功；
- ▶ 配对状态下，遥控器上 WiFi 图标闪烁；
- ▶ 未配对成功，出现 WiFi× 图标，请按以上方式重新配对。

校准时间

- 1 关机状态下，按下 （时钟）键，进入时间设定模式，分钟部位闪烁，旋转 （旋钮），校准分钟。
- 2 分钟校准后，按压 （确认）键，确认分钟，时钟部位闪烁，旋转 （旋钮），校准时钟。
- 3 按压 （确认）键，确认时间并退出时间设定（或 5 秒后自动确认并退出）。

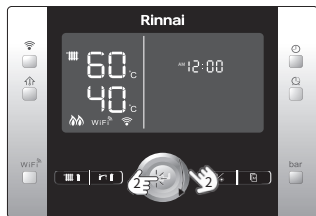


■ 提示：

- ▶ 遥控器处于关机状态下，方可校准时间。
- ▶ 初次通电，或者长时间停电时，时间会有误差，请按以上方法校准时间。
- ▶ 为了能正常的使用预约功能，必须校准时间。
- ▶ 遥控器联网后可自动校准时间。

采暖使用方法

- 1 按下机器上的  (电源) 键, 显示部温度显示亮起。
 - ▶ 如果采暖温度未显示, 请按下  (冬夏切换) 键, 进入冬季模式, 使之点亮。
- 2 按下  (确认) 键, 进入温度设定状态, “热水温度” 闪烁, 再次按下  (确认) 键, “采暖温度” 闪烁, 旋转  (旋钮), 设定所需采暖温度。
- 3 按下  (确认) 键 以确认 (或 5 秒后自动确认)。
- 4 采暖开始, 器具启动点火燃烧后, 遥控器上显示  图标。



■ 提示:

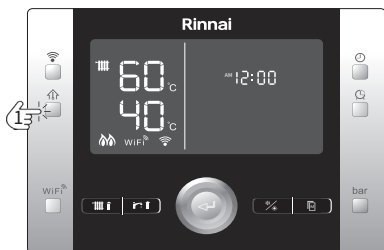
- ▶ 按出水温度采暖, 暖气片模式温度设定范围为 45°C~85°C; 地暖模式温度设定范围为 45°C~60°C。
- ▶ 按房间温度采暖, 房间温度设定范围为 5~35°C。

采暖方式转换

- 1 冬季模式下，按下 （室温）键，采暖方式可在按房间温度采暖和按出水温度采暖两种方式间切换。
- 2 当按房间温度采暖时，显示部显示   图标，采暖温度区域显示当前房间温度；当按出水温度采暖时，显示部显示  图标，采暖温度区域显示出水温度设定值。

■ 提示：

- ▶ 采暖方式，出厂初始设定为按出水温度采暖。
- ▶ 按房间温度采暖方式时，采暖炉操作部采暖温度显示  图标。
- ▶ 房间温度采暖模式下，如房间温度传感器故障时，遥控器闪烁 37 故障，并自动回到出水温度控制采暖模式。



【按房间温度采暖】



采暖方式转换

■ 按房间温度采暖

通过搭载在遥控器上的温度传感器，检测房间温度并使房间温度保持在一定范围的采暖方式。用户一旦设定了房间温度，采暖炉即自动设定合适的出水温度进行工作。

- 推荐 ✓ 遥控器安装在隔热良好，不易受外界温度影响的地方；
- 使用环境： ✓ 遥控器安装在没有阳光直射的地方；
- ✓ 遥控器安装在不易受电热器具等影响的地方。

■ 按照出水温度采暖

通过检测器具的采暖出水温度，调节房间温度的一种采暖方式。

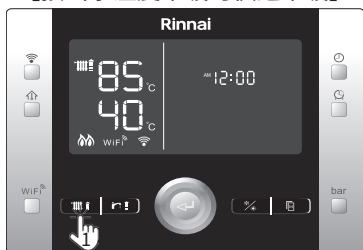
用户直接设定采暖出水温度，即可启动器具。

- 推荐 ✓ 遥控器安装在出入门附近或受外界温度影响较大的地方；
- 使用环境： ✓ 遥控器安装在阳光直射，湿气较多的地方；
- ✓ 遥控器安装在容易受电热器具等影响的地方。

快速采暖使用方法

- 1 冬季模式下，按下 （快速采暖）键，进入快速采暖模式，图标旁的 图标点亮，按较高采暖设定温度进行采暖运行
- 2 再次按下 （快速采暖）键，退出快速采暖模式。

【按出水温度采暖时快速采暖】



【按房间温度采暖】



■ 提示：

- ▶ 房间温度极低时，可用快速采暖功能达到快速采暖的效果；温度达到需求后，请再次按压快速采暖键退出该模式以节约燃气。
- ▶ 快速采暖功能以较高的采暖设定温度运行 25 分钟后，自动恢复到上一次的设定温度。
- ▶ 在预约模式和节能模式下，可同时启动快速采暖；
- ▶ 外出模式下，按下快速采暖，即退出外出模式，进入快速采暖模式；
- ▶ 关机或停电后再启动，快速采暖功能自动取消。

热水使用方法

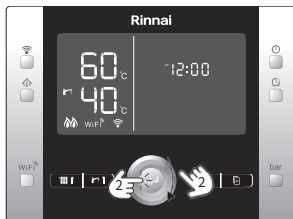
- 1 按下机器上的  (电源) 键，温度显示亮起。
- 2 按下  (确认) 键，进入温度设置状态，“热水温度”闪烁，旋转  (旋钮)，设定所需热水温度。
- 3 按下  (确认) 键以确认 (或 5 秒后自动确认)。
- 4 打开水龙头，出现  和  图标，随后就会出来热水。

使用注意事项：

当热水使用后关闭水龙头再打开，或者调小出水量时，此刻出来的热水温度较高，可能造成烫伤。因此刚出热水时，请不要触及手或身体。请充分确认热水温度后再使用热水。

根据不同的进水温度和流量大小，实际使用热水处的水温可能与设定温度不同。

热水使用方法



■ 提示：

- ▶ 如果是初次使用或长期未使用，请确认采暖炉系统水压在正常范围内。
- ▶ 热水使用时，热水温度调节范围是 35~47°C，热水停止使用后可以调节到 60°C。

快速热水使用方法

- 1 夏季模式下，按下  (快速热水) 键，进入快速热水模式， 图标一侧  图标点亮。
- 2 再次按下  (快速热水) 键或者启动中打开热水龙头，退出快速热水模式。



■ 提示：

- ▶ 热水使用前设置快速热水功能，可缩短热水等待时间。
- ▶ 使用快速热水功能时，刚打开水龙头后，此刻出来的热水温度较高，可能造成烫伤。因此刚出热水时，请不要触及手或身体。请充分确认热水温度后再使用热水。
- ▶ 快速热水功能在 30 分钟后将会自动结束。
- ▶ 关机或停电后再启动，该功能自动取消。

模式使用方法

- 1 冬季模式下，按下  (模式切换) 键，选择所需采暖模式，显示部相应图标点亮。

▶ 每按一次  (模式切换) 键，按如下顺序变化：

 节能 →  外出 → 模式关闭；



 节能模式

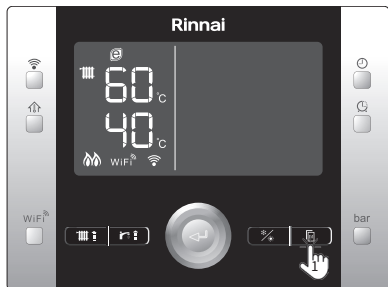
自动调整燃烧时间，并在采暖的设定温度上加以限制，从而达到节能效果。

 外出模式

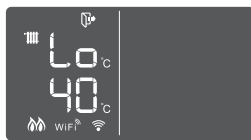
设置外出模式后，本机将按基板写定的模式运行。用户可短时间离开，机器按低功耗程序运行。

外出模式下，采暖温度显示“Lo”。

【节能模式】



【外出模式】



预约模式使用方法

1 使用前请先校准当前时间，参考“校准时间”页。

2 采暖模式下，按下 （预约）键，开启预约，预约图标开始闪烁，旋转 （旋钮）键，预约类型按以下顺序变化：

 标准型 →  上班族型 →  经济型 →  自定义1 →  自定义2

↑

3 选择好预约类型之后，按下 （确认）键以确认（或5秒后自动确认），此时预约图标常亮，预约功能启动。

4 预约功能启动时，再次按下 （预约）键，可取消预约。

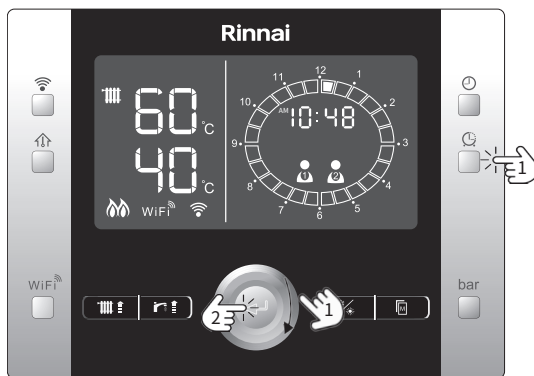
时间段	AM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	PM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
模式																								
标准型	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	○
上班族型	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○
经济型	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●
自定义1	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○
自定义2	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○

■ 提示：

- ▶ 使用预约功能后，再次使用时，则以上次的预约类型启动工作。
- ▶ 标准型、上班族型、经济型是预设的基本模式，故不能变更。如需用户需要重新设置时间段，可用自定义1和自定义2，设定适合自己的预约模式。

自定义预约设置

- 1 按下  (预约) 键, 开启预约, 旋转  (旋钮) 键, 选择  自定义 1 或  自定义 2。
- 2 按下  (确认) 键, 进入自定义设置。旋转  (旋钮), 选择所需的时间段, 按下  (确认) 键以确认。如果想要解除所选的时间段, 那么在所选的时间段上再按下  (确认) 键以取消。
( 表示燃烧,  表示熄火)
- 3 用同样的方法设置所有所需时间段, 设置完毕后按  (预约) 键 (或 5 秒后自动确认) 保存设置并进入该模式。
- 4 预约功能启动时, 再次按下  (预约) 键, 可取消预约。



其他

■ 故障说明

故障代码	故障内容
37	室内温度传感器故障
76	RF 通讯故障
07~89 等	详见采暖炉安装使用说明书

※07~89 等故障为采暖炉整机故障，遥控器同步显示。

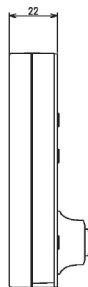
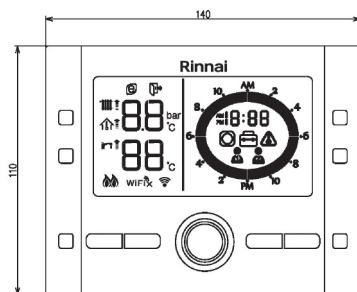
■ 包装清单

请确认一下部件有无遗漏：

名称	数量	名称	数量
遥控器 + 桌面型支架	1 套	螺丝（长、短各 2 颗）	4 颗
电源适配器 + USB 电源线	1 套	安装使用说明书	1 本
电源模块	1 根	装饰扣	1 个
挂攀	1 个	压线帽	4 颗

■ 尺寸

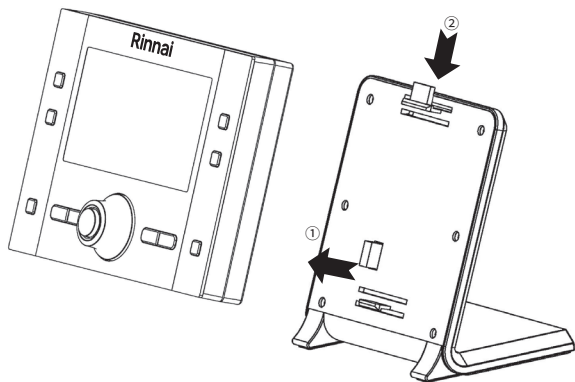
单位：mm



安装方法

此遥控器提供两种安装方式，可以根据不同的安装环境和需求，选择合适的安装方式。

■ 桌面型安装方式



■ 安装方法：

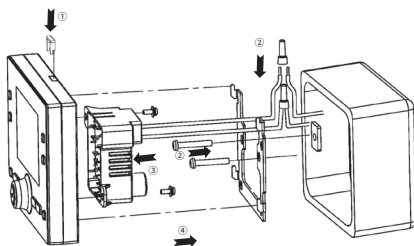
1. 将桌面支架下部卡扣及电源针座对准遥控器相应位置，扣入遥控器背部。
2. 顶住支架顶部卡扣，向前扣入遥控器背部。

■ 注意事项：

- ▶ 安装时，请将排针与针座对准，不得错位。
- ▶ 如需拆卸，请颠倒以上步骤进行操作。

安装方法

■ 墙面型安装方式



■ 安装方法：

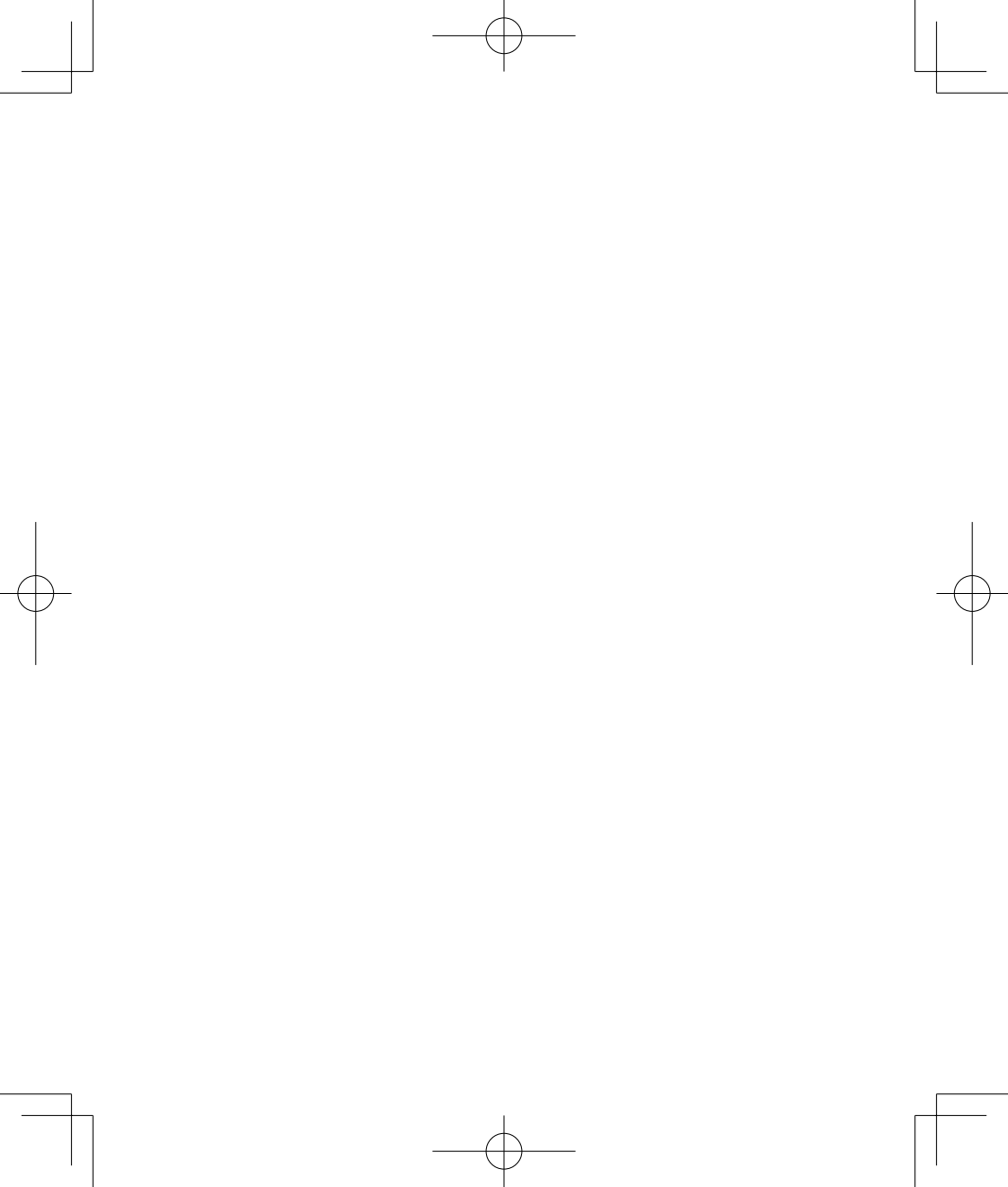
1. 装饰扣装入遥控器背面顶部空缺处。
2. 金属挂攀用螺丝固定在墙面上，火、零线从 86 线盒中引出，与电源模块上的两根电源线（红色）连接并用压线帽压紧。
3. 电源模块与遥控器背部扣紧，并用 2 颗短螺丝固定。
4. 将遥控器对准金属挂攀的四只挂钩，从挂攀上部滑入扣紧。

■ 注意事项：

- ▶ 此安装方式，请联系专业人员进行安装；
- ▶ 为安全起见，安装前请断开总电闸，切勿带电安装。
- ▶ 电源模块扣入时，请将遥控器底部的四只排针与电源模块的针座对准，不得错位。
- ▶ 安装金属挂攀时，请控制螺丝拧入的深度，保证挂攀平面不变形；
- ▶ 86 盒深度保证在 35mm 以上，并根据 86 线盒的空间，调整火零线的长度。

规格参数

参数			
电源	220Vms±15%/USB 5V 1A	无线频带	433MHz Band
电压频率	50/60Hz±5%	Wi-Fi 标准	802.11b/g/n
房间温控器 链接方	RF 无线	发射频率	802.11b: +16 +/-2dbm(@11Mbps)
温度探头	内置		802.11g: +14 +/-2dbm(@54Mbps)
最大消耗功率	5W		802.11n: +13 +/-2dbm(@HT20,MCS7)
保护级别	IP2X	频率范围	2.412GHz-2.484GHz
允许的 最大湿度	90%@40	安全模式	WEP/WAP-PSK/ PWA2-PSK
工作温度范围	-5°C ~55°C	网络协议	IPv4, TCP
储存温度	-20°C ~70°C	网络类型	STA



中国大陆 RoHS 法规标示要求

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○
金属零件	×	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

- ： 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 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 规定的限量要求。

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据材料类型，由材料供应商提供并经我们验证后做成的。某些材料包含的有害物质，按照现在的技术基准不能被替代，我们一直在为改善此项目而努力。

本产品的环保使用期限为 10 年，污染控制标签式样见右图。



产品使用期限是指用户按照产品说明书上面的正常使用条件使用时才有效。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家电器电子产品相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

敬告:

由于产品的改进,本说明书中的某些内容,插图可能与产品不完全一致,恕不另行通知,产品规格以器具铭牌为准,请谅解。



扫描此二维码
获取林内官网



扫描此二维码
获取售后网点

上海林内有限公司

Shanghai Rinnai CO., LTD.

公司地址:上海市奉贤区团青公路4500号 电话:(021)67583500

传真:(021)67583555 邮编:201411

上海林内有限公司售后服务中心地址:上海市奉贤区团青公路4500号

传真:(021)67583555 邮编:201411

上海林内有限公司展示厅地址:上海市南京西路 499 号 电话:(021)63590262

邮编:200003

全国服务热线:4006990606 <http://www.rinnai.com.cn>

SU620-992-G55×01
2021 年 7 月版

