



温控器 用户使用手册

GM 641

◆ 尊敬的客户,感谢您选用本公司生产的 641 系列采暖温控器。

◆ 不同批次产品在功能、外观或操作上可能与包装或说明书所示有所差异,请以实际产品为准。



为了安全、正确地使用产品,防止给您或者他人造成人身伤害或财产损失,请仔细阅读后正确使用,请务必遵守。

- ① 必须断电后进行安装操作。请专业电工安装,请严格按照接线图正确接线,接错线可能会永久损坏设备。
- ② 请勿将温控器安装在冷热源附近,并且避免阳光直射。请勿在高于 50°C 的环境或在过分潮湿的环境下使用。
- ③ 由于本产品采用上下散热孔,因此请在装饰墙面时对上部分散热孔采取一定的保护措施,切勿让水、水泥浆、金属颗粒等杂物进入温控器,否则会导致温控器的损坏。
- ④ 如安装过热保护传感器,请将其穿入穿线管中,探头放置于铜制夹嘴内并在需要测温的地方,切勿将其线及探头直接接触水泥砂浆。
- ⑤ 本温控器适用于家庭取暖控制,在未经授权的环境下使用,导致机器损坏及造成的损失,本公司概不负责。

上海尤好适智能科技有限公司

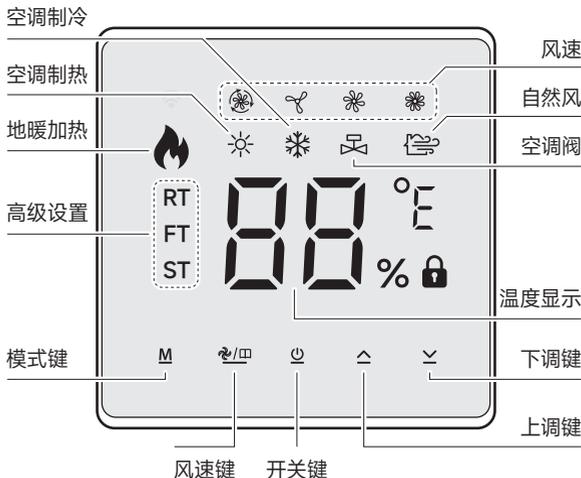
上海闵行区浦北路华侨城中意国际 D 座 501 室

400-0688-378 info@garmagroup.com

V20240218

1 部件说明及技术参数

嘉玛 GM 641 温控器,是集空调、地暖、新风二联供多合一控制器,一机通用有效减少安装控制数量。有机玻璃屏触摸控制,内置高精度温度传感器,支持干触点无源联动输出接口,可以串联后联动锅炉主机及水泵,达到系统节能效果。



产品名称: 嘉玛温控器

负载电流: 3A

产品型号: GM 641

待机功率: < 1.5W

工作电压: AC 220V~240V 50/60Hz

控温精度: ±1°C

面板尺寸: 86*86*13mm

电源盒外形尺寸: 62*52*28mm

控温设定范围: 5~35°C

颜色和外壳材料: 白色 PC / ABS 阻燃材料

2 用户常规操作

采暖控制器

通过 \triangle 上调键或 ∇ 下调键对温度进行调整。

空调控制器

按 M 键切换“制冷 / 制热 / 通风”。

按风速键切换“高 / 中 / 低 / 自动”调整风速。

一体机控制器

按 M 键切换“制冷 / 制热 / 通风 / 地暖 / 地暖 + 风盘”。

按风速键切换“高 / 中 / 低 / 自动”调整风速。

3 高级设置

高级设置项是用于专业技术人员进行技术参数设置的选项,如需调整,请在专业人士指导下进行修改或联系当地经销商,请不要随意调整原有参数(部分功能已在出厂前设置完成),以免破坏已设定的参数,影响您的正常使用。

3-1 高级设置项

进入方法:

在“关机状态下”,长按 M 模式键进入高级设置,进入后短按 M 键切换选择。

RT	设置修正温度
ST	设置启动温差

注:参数设置后需等待 20 秒无其他操作,才会自动保存数据,当面板在制热过程中阀打开或者执行器开启时,环境 RT 显示红色。

3-2 还原出厂设置

在“关机状态下”,长按 ∇ 下调键可还原出厂设置。

3-3 阀门保护功能

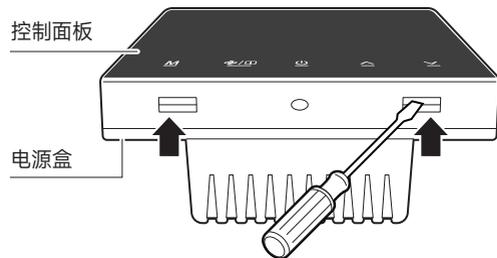


防止阀门分水器卡死,关机状态下每隔 15 天,冷热阀自动开启 5 分钟后关闭。

4 安装步骤

4-1 拆开面板与底壳

① 将产品从包装盒 PE 袋中取出，使用一字螺丝刀沿斜面伸到卡槽中 4mm，待撬卡钩。



② 用手稍用力向上搬开卡钩脱离卡槽，分开面板和底部电源盒。

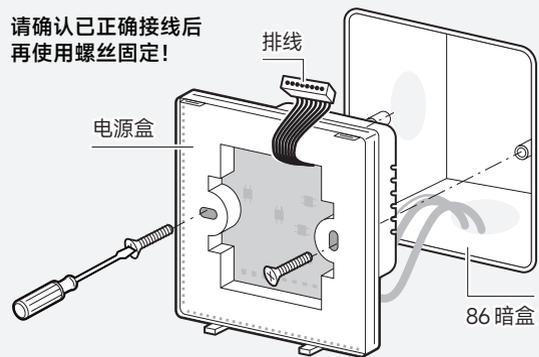
💡 拆卸温控前后部分时候切勿小心操作，避免损坏连接前后部分的电缆线和设备。

4-2 接线并安装电源盒

① 首先断开电源后操作。

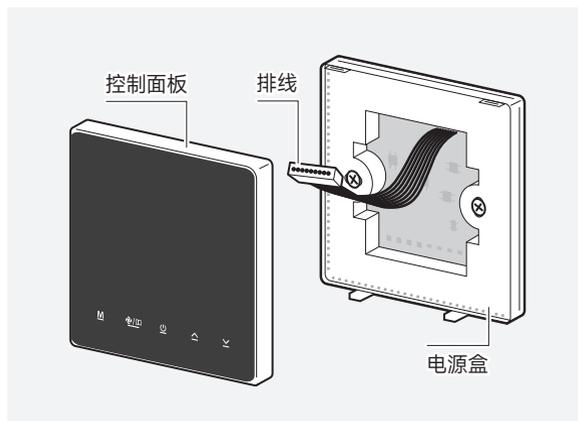
② 按照电源盒上正确的接线图接好，在确认无误后将电源盒嵌入 86 暗盒中，并使用包装内的螺丝钉固定。

请确认已正确接线后再使用螺丝固定！



4-3 安装控制面板

① 将控制面板与电源盒排线相连。注意：请不要用力拉扯排线，以免排线拉断。

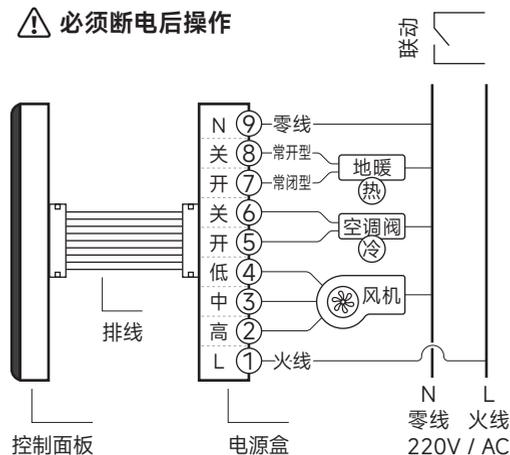


② 将控制面板挂在电源盒顶部的两个卡钩上，注意一定要挂到位，然后按下面板下方两侧，卡住控制面板，完成安装。

5 系统接线

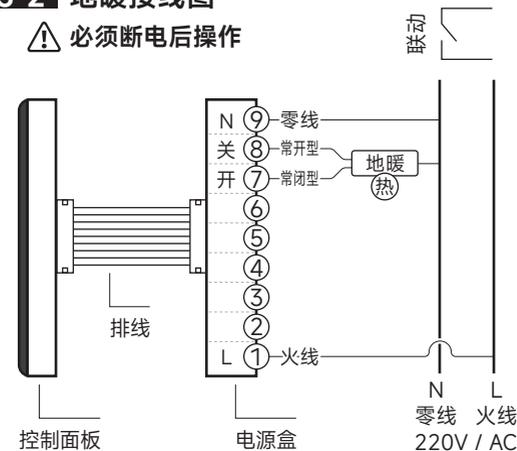
5-1 二联供接线图

⚠️ 必须断电后操作



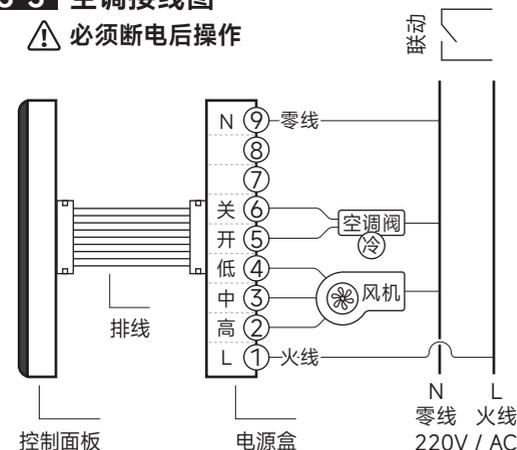
5-2 地暖接线图

⚠️ 必须断电后操作



5-3 空调接线图

⚠️ 必须断电后操作



⚠️ 注意：本温控器在海拔 < 2500 米地区，可满负荷运行；在海拔 > 2500 米，< 4200 米的地区使用时，外接负载的额定功率应 ≤ 本品的额定功率的 80%。

◆ 不同批次产品在功能、外观或操作上可能与包装或说明书所示有所差异，请以实际产品为准。