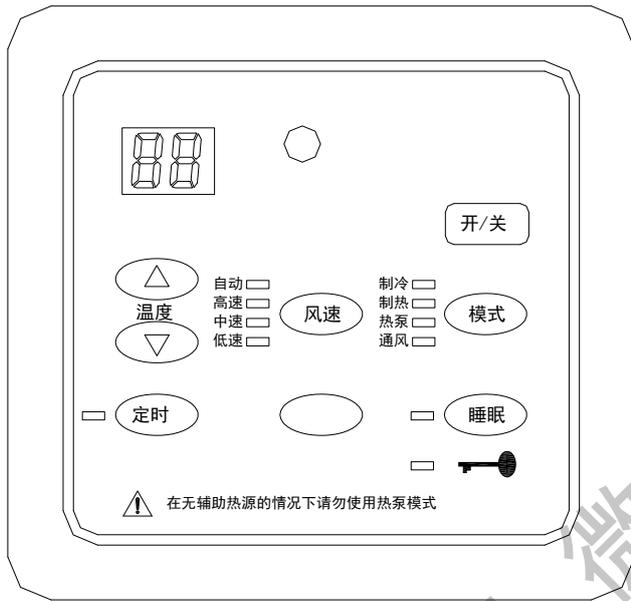


REMOTE

THERMOSTAT

型号：MGE21-03 系列

线控器 · 遥控器



CB
Scheme

DFT

IGSHPA

操作使用及维护手册

重要提示：本机组的安装和维护必须由持有符合当地安装和维护专业资格证件且对这种机型有操作和维护经验的专业技术人员来操作。未经授权不得擅自安装或维护设备。

操作或维护保养前请仔细阅读本手册。

我们关注产品质量，并致力于产品质量的持续提升，如有技术参数变动请以机组铭牌为准，恕不另行通知。

GE00526153 Version:A

**Mammoth**[®]
The Leader In Custom HVAC

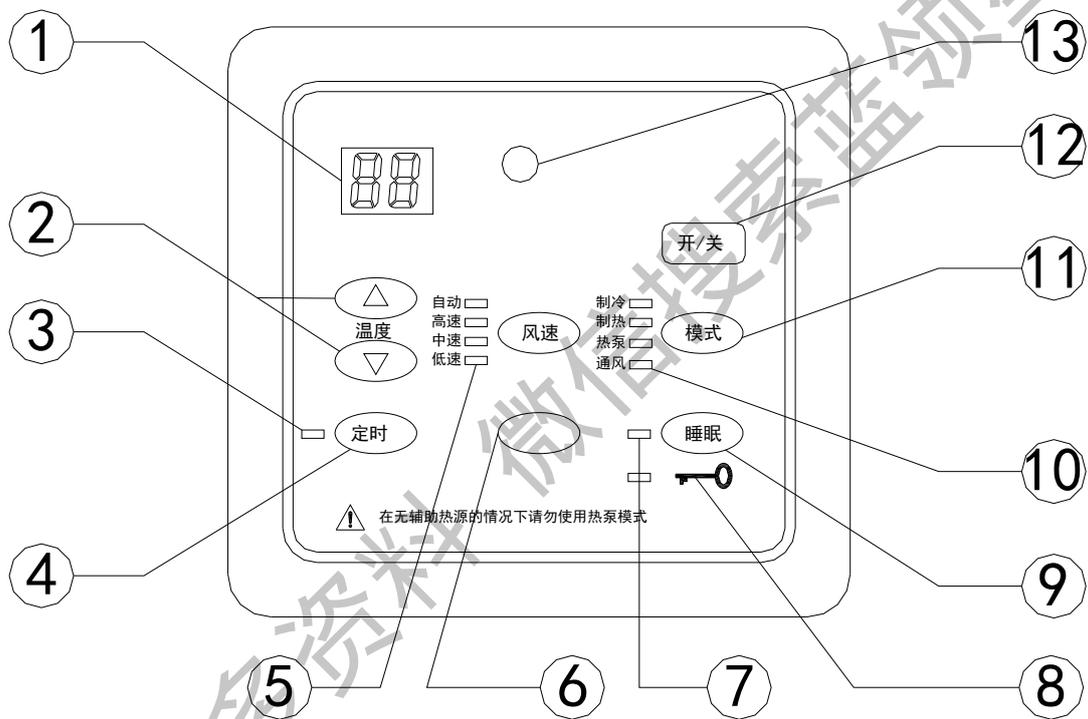
目录

MGE 线控器显示操作面板.....	3
操作指南.....	4
线控器的安装.....	6
线控器的使用注意事项.....	6
遥控器操作指南.....	7

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

1 . MGE 线控器显示操作面板

MGE 线控器显示操作面板:



热泵型

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (1) 显示室内/设定温度值 (2) 调整设定温度(增/减)键 (3) 显示定时状态 (灯亮表示处于定时状态) (4) 定时设定键 (5) 显示室内风速状态——自动风; 高速风; 中速风; 低速风 (6) 备用按键 | <ul style="list-style-type: none"> (7) 显示睡眠状态 (灯亮表示处于睡眠状态) (8) 按键锁定功能 (9) 睡眠设定键 (10) 显示当前运行模式——制冷; 制热; 热泵; 通风; (11) 运行模式调整键 (12) 系统开/关机键 (13) 红外遥控信号接收窗 |
|--|--|

2. 操作指南

1. 开/关机

按一次开/关键 开机，再按一次 开/关键 关机。

关机时，所有的显示灯 LED 灭；开机时，相应的显示灯 LED 点亮。

2. 运行模式调整



热泵型

按模式键可调整运行模式，相应的模式指示灯点亮：

每按一次模式键，运行模式变化如下：

❖ 热泵型：

制冷 → 制热 → 热泵 → 通风



注：选择制热模式时，本机开启电加热进行制热；选择热泵模式时，本机开启压缩机进行制热。

3. 温度设定

为得到所需要的房间温度，可在 16℃~30℃ 范围内按▲或▼来增大或减小设定温度。当按下任一键其最新设定温度将闪烁 4 次。若没再次按键，系统将恢复到室内温度显示状态。

4. 定时设定

按定时键可设定 1~24 小时的定时开/关时间。第一次按下按键，数码显示器和计时器的发光二极管连续闪烁 3 秒，表明剩下的计时时间。随后仅计时器发光二极管闪烁 3 秒表明上一次的计时设定。如果没有继续按键，计时器将恢复到正常模式。按下计时器按键持续 1 秒钟，将使其设定时间每 0.5 秒自动增加一次。

5. 风速调速

按通风键可进行室内风机的风速调整，每按一次按键，风速显示变化如下：

自动风 → 高速风 → 中速风 → 低速风



选择自动风时，将同时显示实际的运行风速

注：在一些特殊的条件下，为保证系统正常、有效运行，实际的风速和设定风速将有所区别。

6. 睡眠设定

在制冷、热泵模式下，按睡眠键可使系统进入/退出睡眠运行，相应的指示灯点亮或熄灭。

7. 按键锁定

为防止小孩误操作，按住降温按钮和模式按钮持续 3 秒钟可进入按键锁定模式，相应的指示灯点亮。

以相同的方式也可退出锁定状态，相应的指示灯熄灭。在锁定模式下，只有开/关键有效。

8. 故障显示

系统出现故障时，系统将自动检测，并在面板上显示故障内容：（水源热泵机组适用）

故障	故障代码
房间感温器缺失	E1 闪烁
室内感温器缺失	E2 闪烁
循环水感温器缺失	E3 闪烁
冷媒泄露	E4 闪烁
压缩机过载	E5 闪烁
低压保护断开	E6 闪烁
高压保护断开	E7 闪烁
主板与室外通讯故障	E8 闪烁
室内风机故障	E9 闪烁
室外错误	EA 闪烁
主板与线控器通讯故障	EB 闪烁
循环水温报警	ED 闪烁
水流开关故障	EE 闪烁
冷凝水排泄故障	EF 闪烁

上述为部分故障代码表。

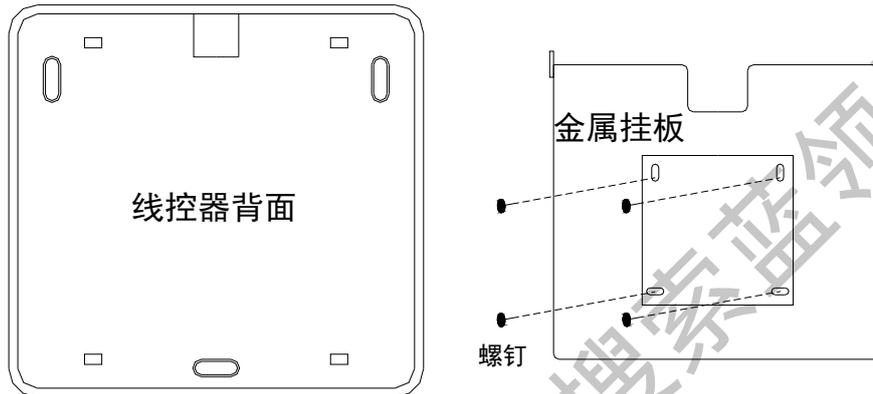
注：当系统出现其它影响系统安全性能的故障时，将自动切断线控器及主控制器的部分输出，并直到故障恢复（详见：4. 线控器的使用注意事项）

3 . 线控器的安装

安装步骤:

1. 拆下线控器背面的金属挂板;
2. 用螺钉将金属挂板固定在墙上;
3. 将线控器固定在金属挂板上。
4. 将线控器连接线的另一端插入主控制板的 CON 接口处。

如图所示:



4 . 线控器的使用注意事项

⚠ 注意

❖ 当影响系统安全性能的故障（如水流量不足、高/低压保护、三相供电电源不正常等）发生后，系统将切断线控器及主控制器的部分输出并报警，此类故障恢复后，线控器及主控制器将恢复供电，但会进入待机状态。

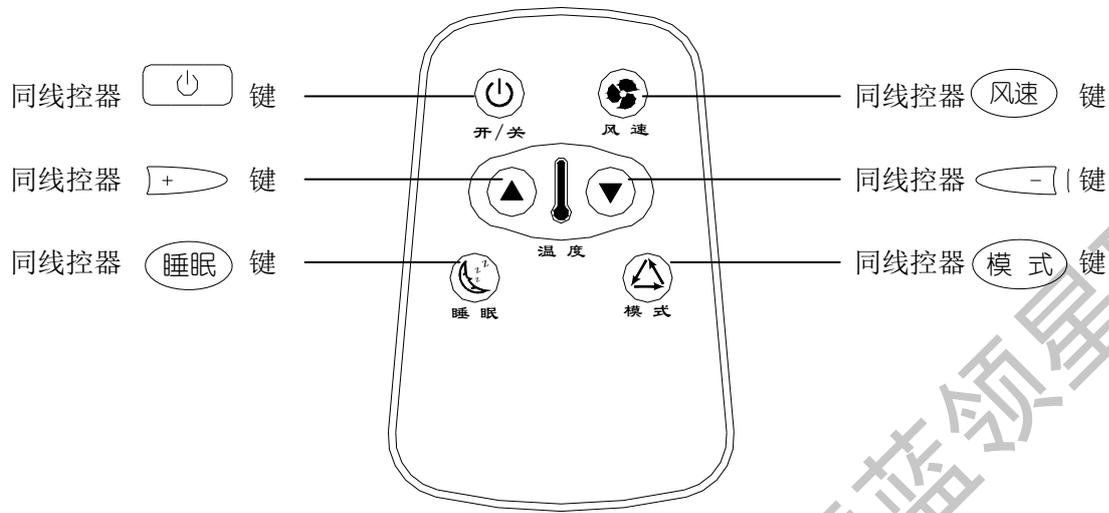
若上述现象出现，应重新审查系统的运行状况及外部条件，由专业人员进行调整。

若无法排除不利于系统运行的外部条件或其它因素，请立即向供应商咨询。

❖ 若必须在尚未排除上述可能的上述故障的情况下尝试运行，则可在线控器与主控制器恢复供电后重新手动开机。

❖ 若出现对空调运行有重大影响的故障或外部条件，系统将不再自动恢复供电，请立即向供应商咨询。

5. 遥控器操作指南



- ❖ 使用前应先将附件电池先放入背面的电池抽屉内；
- ❖ 经长期使用后，应及时更换电池。