

型号说明

AC2982 - **H** - **0** **0** **1**
 线控 0:不联网 F:非标(后三位为序列号) 0:基本型 3:温湿度 MQ中文 白色

技术规格

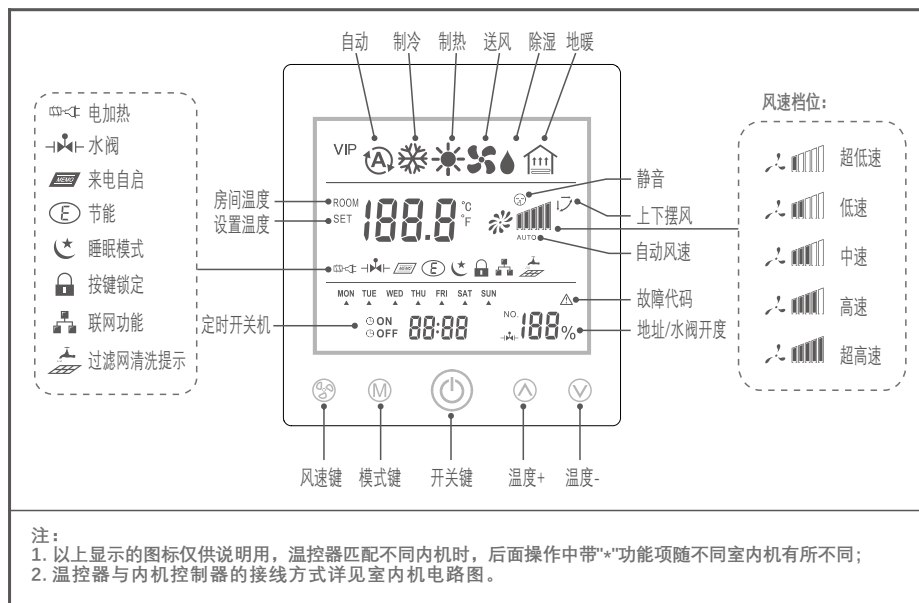
- 额定工作电压: 12VDC±10%
- 消耗功率: < 2W
- 工作环境: -10℃~55℃, 5~95%RH无凝露

- 控温精度: ±1℃
- 显示面板: 86×92×13.5mm

部件清单

- 显示面板X1
- 安装螺丝X2
- 连接线X1
- 说明书X1
- 合格证X1

显示说明



安装提示

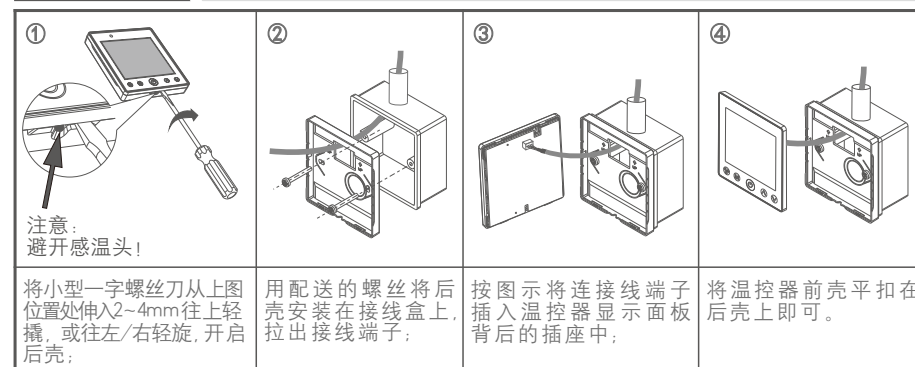
- 本温控器须由专业人士安装
- 安装前请认真阅读本手册, 安装不当会造成温控器损坏
- 安装前请检查本温控器是否适用您的设备
- 请妥善保管好本手册以备日后查阅
- 请严格按照接线图接线, 否则有可能损坏设备
- 安装时, 不可在温控器上任意打孔, 且保证安装面足够平整
- 安装时请勿让显示屏撞击硬物或用力挤压显示屏, 以免破裂

注意: 电击危险, 安装前请务必切断电源

本温控器建议安装在距离地面高约1.2米处, 请勿安装在以下位置:

- 墙角或门后等不通风处
- 加热或制冷管道附近
- 阳光、热源附近以及极度潮湿处

安装示意图



操作指南

- ◆ **开关机**
按 $\odot$ 键, 开机或关机。
- ◆ **设置工作模式***
按M键, 模式循环切换
- ◆ **设置风速***
按 Wind 键, 风速循环切换。
- ◆ **设置摆风***
方法一: 长按 Wind 键3秒进入摆风设置界面, 按 Δ 键运行/停止上下摆风, 运行时显示 Wind 。设置过程中按 $\odot$ 键或无操作10秒后退出;
方法二: 按M键3秒进入菜单设置, 详见下页表格。
- ◆ **设置温度**
按 Δ 或 ∇ 键调整设置温度, 长按 Δ 或 ∇ 键, 设置温度快速加或减。
推荐温度: 制冷模式: 26~28℃; 制热模式: 18~23℃。
- ◆ **显示温湿度*** (仅限有温湿度传感器的机型)
设为室内温度常显时, 湿度值与室内温度值循环显示, 各显示3秒。
设为设置温度常显时, 湿度值与设置温度值循环显示, 各显示3秒。
- ◆ **按键锁**
长按 Lock 键3秒, 锁定或解锁按键, 温控器锁定后, Lock 常显; 室内机被锁定时, Lock 闪烁, 需联系空调管理者解锁。
- ◆ **菜单设置**
按M键3秒进入菜单设置, 按 Δ 或 ∇ 键选择参数项, 对应图标闪烁, 按M键确认且切换到下一项, (第10, 11项菜单除外); 设置过程中按 $\odot$ 键或无操作10秒直接退出参数设置, 按 Wind 键返回上一级。
- ◆ **一键群体关机** (仅限主机为麦克维尔A+机组可用)
长按 Lock 键5秒, 关闭当前外机下所有内机。
- ◆ **延时关机**
在定时关机后开机, 自动延时关机, 延时时间可设, 详见背面【用户参数】。

编号	菜单参数设置	显示	编号	菜单参数设置	显示
1	上下摆风*	Wind	7	室内温度/设置温度常显切换	ROOM/SET
2	左右摆风*	Wind	8	摄氏度/华氏度切换	℃/°F
3	静音功能*	Silent	9	定时开关机设置	$\odot$ ON $\odot$ OFF
4	睡眠设置	Sleep	10	过滤网清洗提醒	Filter
5	电加热设置*	Heat	11	实时时间设置	当前设置时间
6	来电自启功能	Auto	12	设置湿度(范围50~80%RH)*	当前设置湿度
			13	节能模式	E

◆ 过滤网清洗提示

1. 开机且风机运行即开始计时，若  图标手动熄灭后将重新开始计时；
2. 累计计时时超过1000小时， 点亮，表示过滤网应该清洗了；
3. 清除提示：按M键3秒进入选择菜单状态，使用△或▽键选择正在闪烁的，按M键。

◆ 内机地址显示

长按△键加▽键3秒，屏幕下方显示NO.及内机地址，5秒后自动退出显示。

◆ 故障代码显示

有故障时，屏幕下方将显示故障代码，且△闪烁，故障代码含义详见空调器使用说明书。

◆ 实时时钟设置

按M键3秒进入菜单参数设置，按△或▽键切换到当前时间闪烁，按M键进入时间设置；

按△或▽键调节时间，分别设定星期、小时、分钟，依次按M键确认；

按⏻键返回上一级设置，按⏻键退出。不按任何键持续10秒退出时间设置模式。

◆ 遥控功能

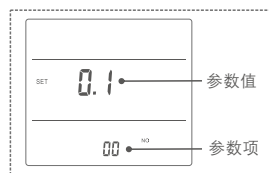
此温控器支持MCGS01/G22遥控器，可通过遥控温控器实现对室内机的控制，具体操作详见遥控器说明书。

◆ 定时设置（定时开关机、定时设置温度）

按M加▽键3秒，可开启或禁止定时功能。开启时，正常开机界面中显示，定时任务有效；禁止时不显示，且定时任务无效。设置方法如下：

1. 按M键3秒进入菜单参数选择，△或▽键切换菜单参数直到闪烁；
2. 按M键进入定时号选择，定时号“01”闪烁，按△或▽键调节定时号（01~14）；
3. 按M键进入定时开关选择，按△或▽键选择定时开机（“ON”闪烁）、定时关机（“OFF”闪烁）或取消定时“”同时闪烁；
4. 按M键确认，进入定时温度选择，按△或▽键选择定时温度（范围16~30℃，0℃表示定时温度无效）；
5. 按M键确认，进入星期设置，“”闪烁，按⏻键设定或取消此定时器对应日期的星期设置，并自动跳到下一天；设置定时的星期常显，取消定时的星期不显示。每个定时号可设置为一周的任意天数；
6. 按M键确认，进入小时设置，“00”闪烁，按△或▽键调节小时；
7. 按M键确认，进入分钟设置，“00”闪烁，按△或▽键调节分钟，按M键确认并回到定时号选择；
8. 在定时设置过程中，按⏻键返回上一级定时参数的设置状态，按键无操作持续10秒，退出定时设置。

◆ 调试参数

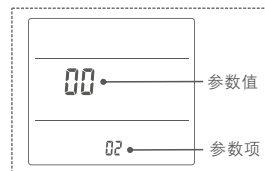


1. 长按⏻键10秒，进入调试参数设置界面，可查看或修改室内机调试参数；
2. 下方参数项闪烁，LCD中央显示参数值，按△或▽键选择调试参数项，M键确认后进入参数值设置界面；
3. 此时参数项及SET显示，参数值闪烁，按△或▽可修改参数值，按M键确认修改；（若SET不显示，表示该项不可设置）
4. 再次长按⏻键10秒或无操作持续30秒，温控器恢复正常工作。

参数说明	参数项	参数值	默认值
与室外机联动通讯地址	1	1~64 (MC165:A2,B2; MC167/MC168: COM1)	1
设置室内温度补偿	2	-7~7℃	0
制冷设置温度下限	3	16~30℃	16
制冷设置温度上限	4	16~30℃	30
节能模式下制冷设置温度	6	16~30℃	26
节能模式下制热设置温度	7	5~30℃	18
过滤网提醒	9	0:不提醒 1:提醒	0
除湿模式是否存在	10	0:不存在 1:存在	1
制热/地暖设定温度下限	17	5~30℃	16
制热/地暖设定温度上限	18	5~30℃	30
防冻保护	19	0:关闭 1:开启	1
设定防冻保护关阀时间	20	10~60分钟	30

参数说明	参数项	参数值	默认值
设定防冻保护开阀时间	21	1~60分钟	5
恒温除湿模式	24	0:不存在 1:存在	1
启用一键关机功能	28	0:关闭 1:启用	1
联动时外机制冷进水设置温度	30	10~25℃	12
联动时外机制冷出水设置温度	31	5~20℃	7
联动时外机制热地暖进水设置温度	32	25~50℃	40
联动时外机制热地暖出水设置温度	33	30~55℃	45
降噪类型设置	34	0:标准 1:夜间降噪 2:全天降噪 3:舒适 4:均衡 5:自定义	0
空调水泵开关控制	35	0:关 1:开	0
节能应用设置	36	0:禁用 1:按环境温度 2:按负荷率节能	0
风盘联动台数	37	0~32	0
风盘联动方式	38	0:禁用 1:开关/模式联动 2:开关联动 3:模式联动	0
主机进水温度	39	(只能查询，不能修改)	-
主机出水温度	40	(只能查询，不能修改)	-
主机环境温度	41	(只能查询，不能修改)	-
外机地暖阀	42	0:禁用 1:启用	0
室外机通讯波特率	46	0: 19200 (8:N:1) 1: 9600 (8:N:1)	0
停风机功能	47	0:不启用 1:启用	0
单冷/冷暖	48	1:单冷 2:冷暖	2
调试设静压 (Pa)	49	0:0 1:10 3:30 5:50 6:60 8:80 10:100 12:120	-
调试设VIP	52	0:VIP功能无效 1:VIP功能有效	0
BAS通讯地址	53	1~64(固定波特率19200:8:N:1)(MC165:A1,B1;MC167/MC168:无)	1
来电自启方式	54	1:记忆 2:开机	1
空调侧设置水温	55	外机信息	-
热水侧设置水温	56	外机信息	-

◆ 用户参数



1. 长按M键10秒，可进入用户参数设置界面，屏幕下方参数项闪烁，中央参数值显示；
2. 按△或▽键选择参数项，按M键确认，进入该设置界面，右下角参数项显示，屏幕中央参数值闪烁；
3. 按△或▽键选择参数值，按M键确认，退回到参数编号选择界面；
4. 按⏻键、⏻键或10秒无操作退出用户参数设置。

参数说明	参数项	参数值	默认值
关机时显示方式	1	0:不显示 1:显示室温 2:显示OFF	2
调温步长	4	0:0.5℃/ °F 1:1℃/ °F	0
遥控功能是否关闭*	7	0:不关闭 1:关闭	0
按键音量*	8	0:大 1:小 2:关闭	0
延时关机	10	0:不启用 3~24:启用，延时时间为30~240分钟	0
温度传感器选择	11	0:内机上的传感器 1:温控器上的传感器	0