

型号说明

AC8800	-	A		2		2		0		2		0		0		0		2
A:	交流三档	2:	冷暖二管	0:	无阀(停风机)	0:	无电加热	2:	联动/集控	0:	基本型	MQ:	中文	黑色				
B:	交流四档	3:	冷暖二管+地暖	2:	二线阀	1:	有电加热	F:	非标(后三位为序列号)	1:	门卡型							
D:	直流无级	4:	冷暖四管	3:	三线阀			2:	外置温度传感器	2:	外置温度传感器							
								3:	恒温除湿									

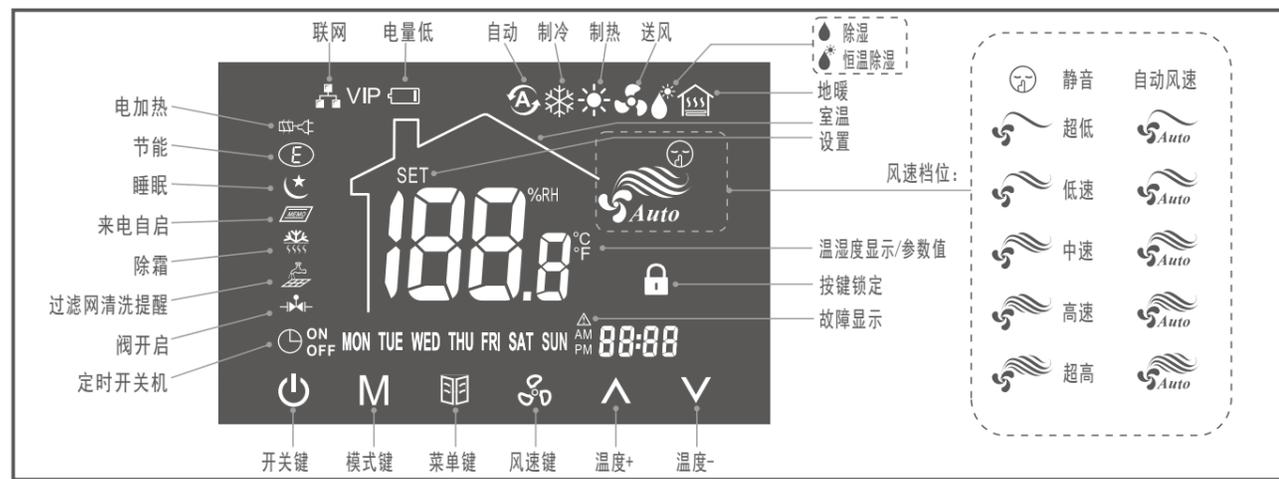
技术规格

- 额定工作电压: 85~265VAC 50/60Hz
- 工作环境: -10°C~55°C, 5~95%RH不结露
- 显示板: 88×88×14.5mm
- 负载电流: 阻性2A, 感性1A
- 控温精度: ±1°C
- 电源盒: 62×50×25mm

部件清单

- 显示板
- 说明书
- 电源盒
- 合格证
- RS485通讯转接线(部分机型选配)
- 风盘电控盒通讯线(直流无级标配)
- 安装螺丝

显示说明



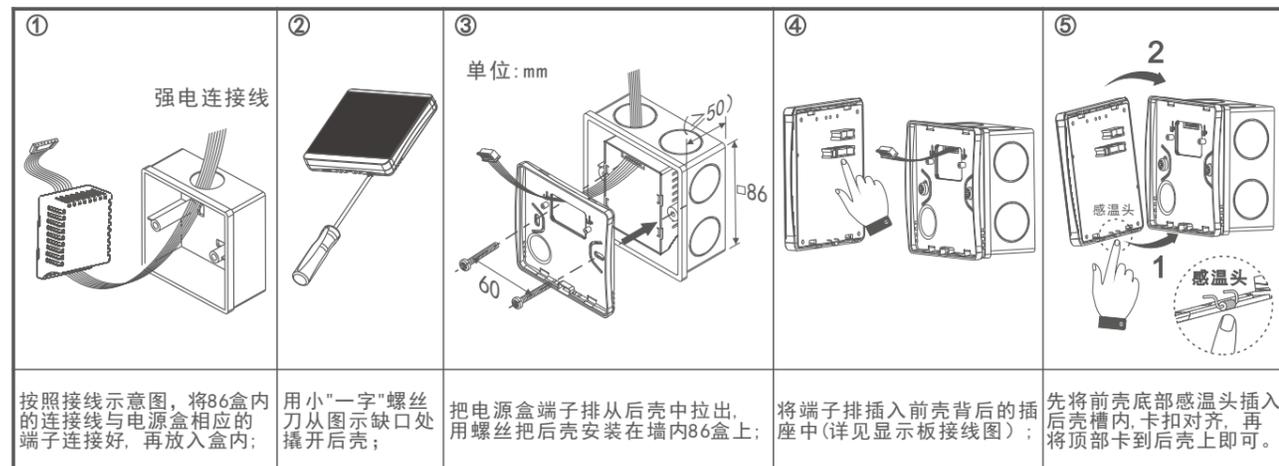
安装提示

- 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
- 强电连接线0.4~1.5mm<sup>2</sup>, 螺丝承受最大力矩: 0.4Nm

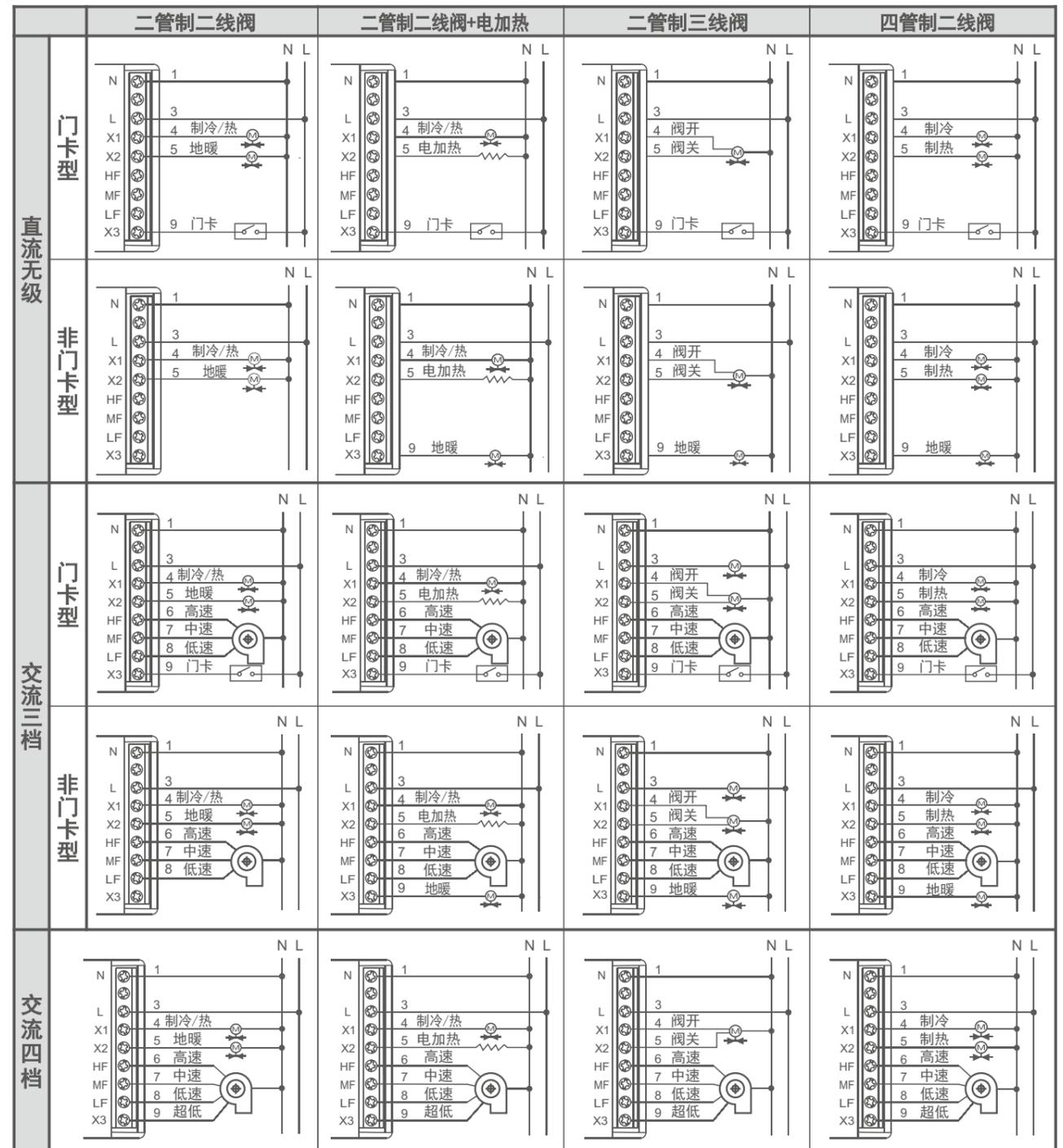
⚠ 注意: 电击危险, 安装前请务必切断电源

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

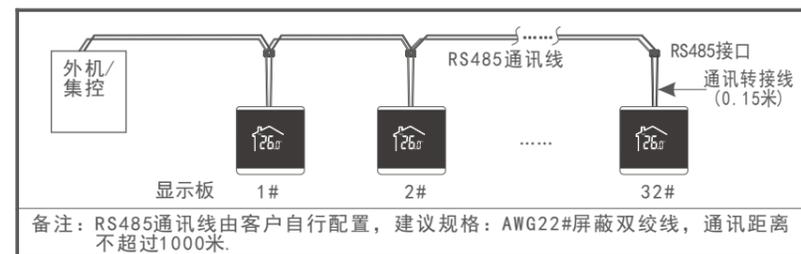


电源盒接线示意图

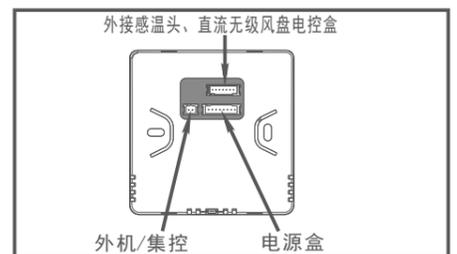


备注: 1. 风盘电控盒接线方式详见机组电路图, 本接线图仅供参考, 若有冲突, 以机组电路图为准;  
2. 无地暖功能的温控器, 无需接地暖阀控制线;  
3. 无主机联动/无集控功能的温控器, 无需接外机/集控通讯线。

RS485接线示意图



显示板接线示意图



**操作指南**

**一 开关机**

按 $\odot$ 键，开机或关机。

**二 一键节能**

长按M键5秒，开启或关闭节能。

**三 设置工作模式**

按M键，模式循环切换。

**四 设置风速**

按 $\infty$ 键，风速循环切换。

**八 菜单参数设置**

按 $\odot$ 键进入菜单参数设置，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键选择参数项，按M键确认，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键修改参数值，按M键确认退回菜单参数项选择；设置过程中按 $\infty$ 键或无操作10秒直接退出参数设置。（长按 $\odot$ 键5秒，输入密码88后按M键确认，可恢复出厂设置）

参数项	图标显示	参数值含义		默认值
VIP功能	VIP	00: 不启用	01: 启用	00
来电自启功能		00: 关机	01: 记忆 02: 开机	00
摄氏度/华氏度切换	$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$	00: 摄氏度	01: 华氏度	00
睡眠模式		00: 关闭	01: 开启	00
过滤网清洗提醒		00: 不清除	01: 清除提醒图标和累计风机运行时间	00
湿度设置	%RH	50~80%RH		65
实时时间设置	详见“九 实时时间设置”			
定时设置	详见“十 定时设置”			

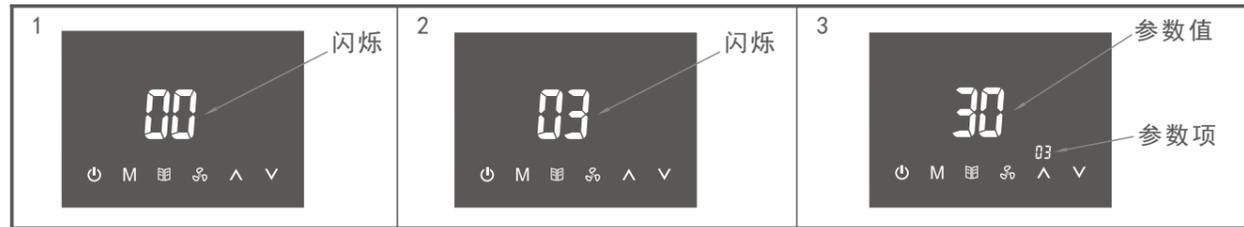
**九 实时时间设置**

按 $\odot$ 键进入菜单参数设置，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键切换到时间显示，按M键进入时间设置。通过按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键调节时间，分别设定星期、小时、分钟，依次按M键确认，按 $\infty$ 键返回上一级设置，按 $\odot$ 键退出。

**十 定时设置**

- 按 $\odot$ 键进入菜单参数选择， $\wedge$ 或 $\vee$ 键切换菜单参数直到“ $\odot$ ”显示；
- 按M键进入定时号选择，定时号“01”闪烁，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键调节定时号（01~14）；
- 按M键确认，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键选择定时开机（“ON”闪烁）、定时关机（“OFF”闪烁）或取消定时“ $\text{OFF}$ ”同时闪烁；
- 按M键确认，进入定时温度选择，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键选择定时温度（范围：5~30 $^{\circ}\text{C}$ ，0 $^{\circ}\text{C}$ 表示定时温度无效）；
- 按M键确认，进入星期设置，“MON”闪烁，按 $\odot$ 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；
- 按M键确认，进入小时设置，“88”闪烁，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键调节小时；
- 按M键确认，进入分钟设置，“88”闪烁，按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键调节分钟，按M键确认并回到定时号选择；
- 在定时设置过程中，按 $\infty$ 键返回上一级定时参数的设置状态，按 $\odot$ 键或按键无操作持续10秒，退出定时设置；
- 定时功能选择：按M和 $\vee$ 键3秒，可开启或禁止定时功能。开启时，“ $\odot$ ”显示；禁止时，“ $\odot$ ”不显示。

**十一 用户参数设置**



- 长按 $\odot$ 键5秒，进入密码输入界面，温度显示区域显示“00”并闪烁；
- 按 $\wedge$ 键3次，“03”闪烁，按M键进入参数项选择，参数项闪烁；
- 按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键选择参数项，按M键进入参数值选择，参数值闪烁。（如上图3即进入第3项的显示图例）
- 按 $\wedge$ 或 $\vee$ 键设置参数值，按M键确认，回到参数项选择界面（第3步），可选择设置下一个参数；
- 按 $\infty$ ， $\odot$ ， $\odot$ 键或无操作10秒后回到常显界面。

项 目	参数项	参数值	默认值	项 目	参数项	参数值	默认值
设置地址	1	1~99	01	节能制冷设置温度	6	16~30 $^{\circ}\text{C}$	26
设置房间温度补偿	2	-7~7 $^{\circ}\text{C}$	-2	节能制热设置温度	7	5~30 $^{\circ}\text{C}$	18
制冷设置温度下限	3	16~30 $^{\circ}\text{C}$	16	关机界面显示	8	00:无显示 01:显示房间温度	00
制冷设置温度上限	4	16~30 $^{\circ}\text{C}$	30	过滤网清洗提醒	9	00:不提醒 01:提醒	00
设置温度步长	5	00:0.5 01:1	00	除湿模式	10	00:不可选 01:可选	01

注意：部分机型不具备所有功能，请以实物为准。

项 目	参数项	参数值				默认值
插卡后开关	11	00:关机	01:开机	02:恢复拔卡前的设置	03:保持插卡前的设置	02
拔卡后开关	12	00:关机	01:开机	02:保持拔卡前的设置		02
拔卡后模式	13	00:保持	01:制冷	02:制热		00
拔卡后制冷设置温度	14	16~30 $^{\circ}\text{C}$	00:保持拔卡前设置温度			27
拔卡后制热设置温度	15	5~30 $^{\circ}\text{C}$	00:保持拔卡前设置温度			17
拔卡后设置风速	16	01:超低 06:自动	02:低速 07:保持	03:中速	04:高速 05:超高	02
制热/地暖设置温度下限	17	5~30 $^{\circ}\text{C}$				16
制热/地暖设置温度上限	18	5~30 $^{\circ}\text{C}$				30
防冻保护	19	00:关闭	01:开启			01
设置防冻保护关闭时间	20	10~60分钟				30
设置防冻保护开阀时间	21	1~60分钟				05
恒温除湿模式	24	00:不可选	01:可选			01
拔卡后控制方式	25	00:温控器、遥控器、定时、监控皆有效；无优先级（以最后一次操作为准） 01:温控器、遥控器、定时不可操作，仅监控有效 02:温控器、遥控器、定时、监控操作皆无效				00
接近感应灵敏度	26	00档:不使用接近感应		01~04档:01档灵敏度最低，04档最高		03
按键显示	27	00:不常显	01:常显			00
一键关闭联网温控器	28	00:不启用	01:启用			01
待机时背光亮度设置	29	00:关闭	01:微亮	02:亮		02
联动外机制冷进水设置温度	30	10~25 $^{\circ}\text{C}$				外机信息
联动外机制冷出水设置温度	31	5~20 $^{\circ}\text{C}$				
联动外机制热/地暖进水设置温度	32	25~50 $^{\circ}\text{C}$				
联动外机制热/地暖出水设置温度	33	30~55 $^{\circ}\text{C}$				
静音类型	34	00:标准	01:夜间静音	02:全天静音	03:舒适 04:均衡 05:自定义	
空调水泵开关控制	35	00:关	01:开			
节能应用设置	36	00:禁用	01:按环境温度节能	02:按负荷率节能		
风盘联动数量	37	0~32台				
风盘联动方式	38	00:禁用	01:开关/模式联动	02:开关联动	03:模式联动	
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				
地暖	42	00:禁用	01:启用			

**十二 功能配置参数(此项参数设置错误会导致设备工作异常或损坏，须由专业人士设置)**

操作方法同用户参数一致，仅需将第2步设为“97”闪烁，即可进入功能配置设置界面。

项 目	参数项	参数值		默认值
机型	1	(此项无需设置)		----
集控波特率	2	00: 19200	01: 9600	00
停风机功能	3	00: 不启用	01: 启用	00
单冷/冷暖	4	01: 单冷	02: 冷暖	02

**十三 故障代码(注：地址/故障轮显时，地址16、17表示风机驱动板地址)**

报警代码	故障描述	报警代码	故障描述	报警代码	故障描述		
E1	室内温度传感器故障	MC702	F2	驱动器DC母线过压保护	MC163	F2	堵转
E3	EEPROM故障		F3	驱动器DC母线欠压保护		F3	缺相
E5	时钟芯片故障		A6	电机过流保护		F4	失速
“”图标不显示	未连接到上位机		F4	电机超速保护(失速)		F5	IPM 故障
			L9	电机零速保护		F6	过压、欠压保护
U5(地址/故障轮显)	与电机驱动板通讯故障		P1	电机缺相保护		F7	过温保护
0~99	室外机故障	F5	电机启动失败保护	F8		通信故障	
		F6	驱动器系统故障	F9		水位开关与水泵故障	
				A6		过电流保护	
				L9		反向超速	
				P1	霍尔信号故障		