

使用安装说明书

温控器

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

快速操作流程



辅助功能操作

定时功能：



节能功能：



产品特点



支持ZigBee通讯



地暖模式



节能设定



定时功能



童锁功能

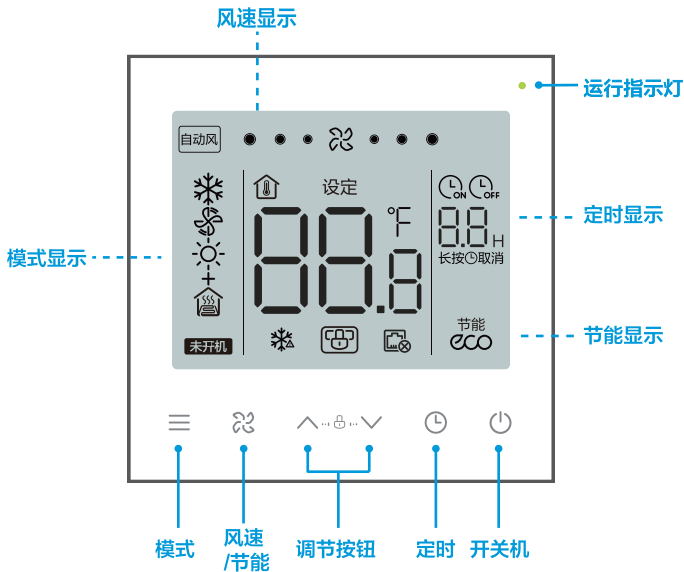
主要参数

型号	A3Z-DNWK-01
额定电压	AC220V
负载特性	阻性负载<2A，感性负载<1A
工作环境	-15℃ ~ 43℃
湿度	≤RH90%

⚠ 注意

- 请委托专业人员安装，严禁用户自行安装。
- 清洁或保养前，请切断电源开关，禁止用水洗刷，否则有发生触电的危险。
- 禁止用湿手操作，否则有发生触电的危险。
- 禁止用杀虫剂、消毒剂、可燃性喷雾材料直接喷射，否则可能引起火灾或器件变形。
- 切勿用手剥离显示面板，否则有触电的危险。

产品简介



基本设置

1 开关机



按“”键，运行状态指示灯亮，空调开始运转；再次按“”键，运行状态指示灯熄灭，空调停止运转。

未开机 未开机时显示该图标

2 模式选择



按“”键，每按一下，运行模式按如下顺序循环：
出厂为两管冷暖场合，需要其他场合请根据参数设置调出其他场合。

非联网二线阀版只有两管制冷和两管冷暖两种场合。

单地暖时不需调模式，开机默认是地暖。

场合选择	模式切换
两管制冷	 制冷  送风 
两管冷暖	 制冷  送风  制热 
两管制冷+地暖	 制冷  送风  地暖 
两管制热+地暖	 制热  送风  地暖  制热+地暖 
两管冷暖+地暖	 制冷  送风  制热  地暖  制热+地暖 
四管制	 制冷  送风  制热 

3 温度设定



除送风模式外，按“^”键或“v”键调整室内设定温度，长按则连续快速递增或递减温度值。

4 节能设定



长按“”键2秒设置为节能状态。

制冷ECO：26℃，低风；

送风ECO：低风；

制热ECO：18℃，低风；

地暖ECO：18℃；

制热+地暖ECO：18℃，低风。

风速设置

1 调节风速

按“”键调节风速，可设置高中低风和自动风。



自动风



⚠ 注意

- 地暖模式不可设定风速。
- 风速设定后，空调需要一定的时间响应，如没有立即切换风速，属于正常现象。

定时设置



1 定时开设置:



2 定时关设置:



3 取消定时: 长按“定时”键1.5秒或将定时时间调为“0.0”，则取消定时。

⚠ 注意

开机时可设置定时关，关机时可设置定时开。

童锁设定

1 开启童锁功能:



按任何其他按键线控器均无反应，仅“”屏幕图标闪烁。

2 取消童锁功能:



室内温度显示功能



- 液晶屏熄屏状态下，显示室内温度。

工程调试

1 恢复出厂默认设置

- 在任何时候同时触控“≡”、“⌘”、“⌚”键5秒，温控器会重启，参数恢复到出厂设置状态。

2 故障显示

- 传感器故障时，液晶“设定温度”显示区域显示故障代码E1。
- 请告知经销商“故障代码”，请勿擅自拆卸、改造或修理。

3 温控器参数设置

- 在开机状态触控“⌘”键 + “⌚”键2秒“⌘”闪烁，进入Zigbee配网状态。
- 在开机或关机状态下均可设置参数。
- 触控“≡”键 + “⌚”键3秒进入参数设置界面。
- 进入参数设置界面后，温度显示区显示“C0”，按“^”、“v”键切换“参数代码”；选中“参数代码”后，按“⌚”键进入具体参数设置，再按“^”、“v”键调整参数值，按“⌚”键保存参数。
- 60秒无操作则退出并保存参数设置。

参数代码	参数名称	参数范围	默认值	备注
C0	温控器地址	01-32	01	
C1	两管/四管选择	00:两管冷暖 01:两管制冷 02:两管制冷+地暖 03:两管制热+地暖 04:两管冷暖+地暖 05:四管制 06:单地暖	06	单地暖只有06
C2	ECO制冷温度设置	17°C~30°C / 62°F~86°F	26°C / 79°F	步进0.5°C/1°F
C3	ECO制热温度设置	17°C~30°C / 62°F~86°F	18°C / 64°F	步进0.5°C/1°F
C4	防冻保护	00:关闭 01:开启	00	
C5	防冻温度设置	0°C~20°C / 32°F~68°F	5°C / 41°F	步进0.5°C/1°F
C6	波特率设置	00:4800 01:9600	01	
C7	摄氏度/华氏	00:°C 01:°F	00	
C8	按键背光灯设置	00:灭 01:亮	01	
C9	语言	00:中文 01:英文	00	
C10	制冷/通风 温度补偿	-10°C~-10°C (最小0.5°C) -18°F~-18°F (最小1°F)	0	
C11	制热/地暖 温度补偿	-10°C~-10°C (最小0.5°C) -18°F~-18°F (最小1°F)	0	
C12	温度回差	1、2、3 (°C) / 2、4、6 (°F)	1°C / 2°F	
C13	风机常开/常闭	00:常开 01:常闭	0	
C14	防冷风时间	00:0秒 05:5秒 10:10秒 15:15秒 30:30秒 60:60秒 90:90秒	0	
C15	版本		01	

安装部分

1 安装注意事项

- 为确保正确安装，请务必阅读本说明书“安装部分”内容。
- 这里言及的内容为警告事项，均为有关安全的重要内容，请务必遵守。

警告

- 请委托当地经销商或当地服务网点安排具备中央空调专业安装上岗证的专业人员安装，严禁用户自行安装。
- 请勿随意拆装。
- 配线需与温控器电流相适应。
- 配线应使用规定的电缆，接头端子部位不应施加外力。

2 安装附件

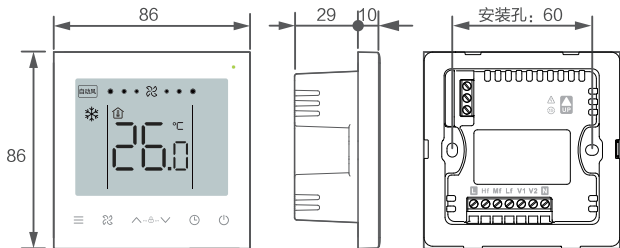
请确认以下部件是否齐全

序号	名 称	数量	备 注
1	温控器	1	
2	M4 × 25十字槽头螺钉	2	安装温控器在电工盒上时使用

以下部件请现场准备

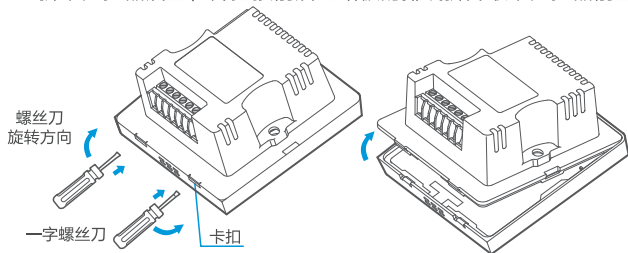
序号	名 称	数量	备 注
1	电工盒	1	通用电工盒规格，预先埋入墙体
2	控制电缆(含零火线)	1	1.5mm ² × 7，预先埋入墙体
3	小一字螺丝刀	1	用来安装一字槽螺钉和拆下温控器底盖

3 产品尺寸(mm)

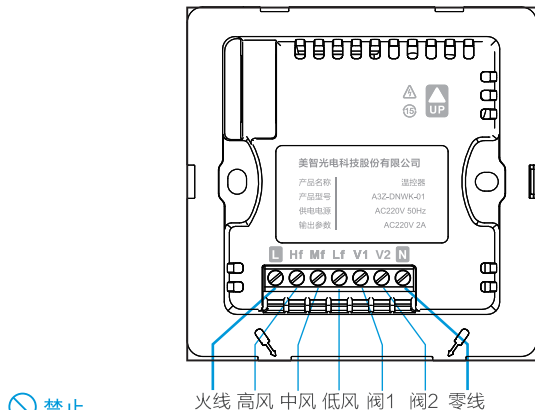


4 安装方法

- 一、拆后盖：用一字螺丝刀顶入温控器下部的卡扣并按示意的方向旋转，拆下温控器后盖，并把接前后电路板的排线拆开展取下温控器前盖。



二、接线：按下图接口位置接线



禁止

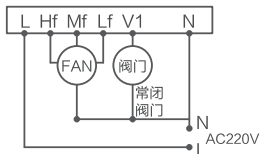
- 请委托专业人员安装，禁止带电接线。
- 零火线禁止插到X/Y/E接线口，否则会烧毁温控器。

警告

- 注意检查好接线再上电，接错线会有损坏温控器的风险。

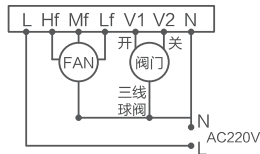
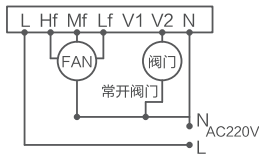
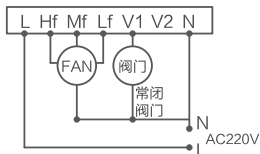
非联网二线阀安装连线图：

- 两管制冷/冷暖



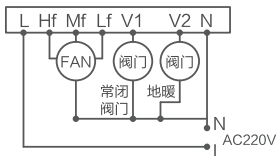
联网型&非联网二线/三线阀安装连线图：

- 两管制冷/冷暖

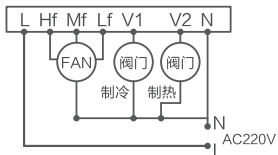


联网型&非联网二线/三线阀安装连线图：

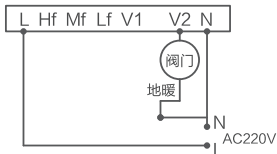
- 两管制热+地暖, 两管制冷+地暖, 两管冷暖+地暖



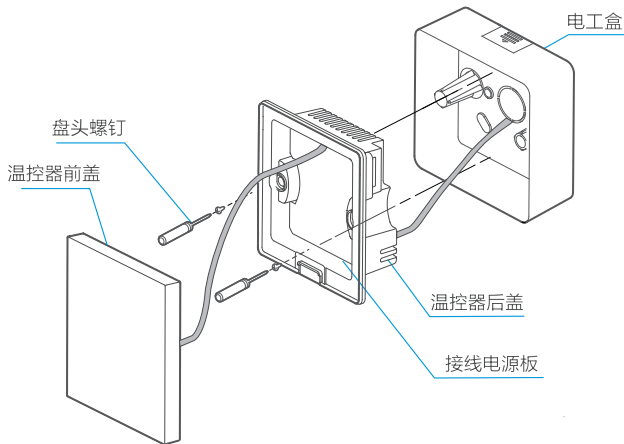
- 四管制



单地暖安装连线图：



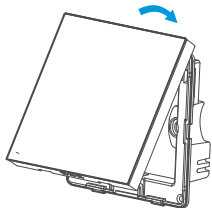
三、将后盖连好的线塞回电工盒内，并将温控器后盖通过盘头螺钉固定于电工盒上；然后将连接前后电路板的排线接好。



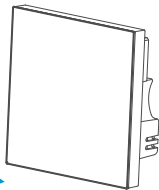
⚠ 警告

- 避免盘头螺钉拧得过紧，否则温控器后盖变形难以贴平墙面，导致温控器安装困难或安装不牢靠。

四、最后再将温控器前盖与后盖扣合，见如下示意图。



先扣合温控器前盖和后盖的上端



最后扣合温控器前盖和后盖的下端

○



×



×



×



警告

- 温控器前盖、后盖扣合时，须避免夹住连接线体。
温控器前盖、后盖扣合时，须安装正确，否则会导致前盖不牢靠脱落。

环保清单

有害物质 部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机电元器件	×	○	×	○	○	○
触摸屏	×	○	×	○	○	○
天线	×	○	×	○	○	○
PCBA模块件	×	○	×	○	○	○
连接线	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
螺钉、垫片等紧固件	×	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
其它金属件	○	○	○	○	○	○
其它塑料件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○

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。但是，以现有的技术条件要使产品零部件完全不含有上述有害物质极为困难，后续随着技术上的进步将逐步改进设计。



微信扫一扫，服务立马到

型号：A3Z-DNWK-01

美智光电科技股份有限公司

地址：江西省贵溪市工业园1号

邮编：335400

网址：www.midea.com

全国服务热线：400-8899-315

本资料上所有内容均经过认真核对，如有印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询，注：产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观，颜色如有改动，以实物为准。

此页为要求说明，无需打印

尺寸：100mm*100mm 材质：80g双胶纸 颜色：黑白印刷