



**ORVIBO**

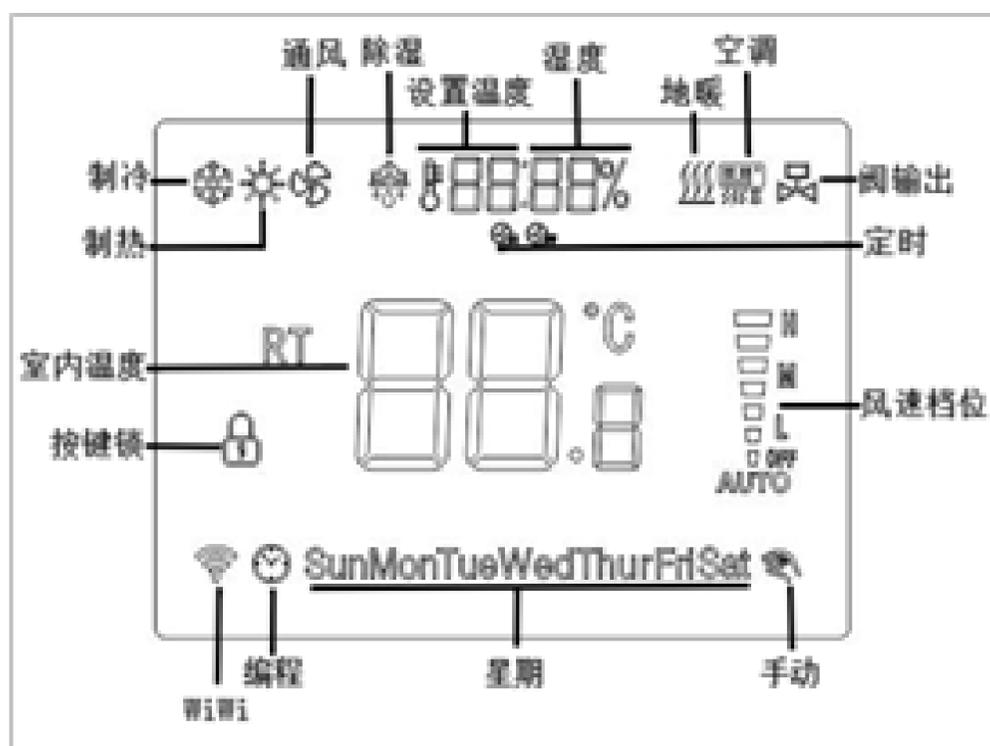
# 二合一智能面板

安装使用说明书

# 一、产品参数

产品型号	XK91X2
输入电压	AC180 ~ 260V,50/60Hz
自耗功率	< 1.5W
控温精度	±0.5℃
设置精度	±1℃
感温元件	NTC 10K 热敏电阻
控温范围	空调 16 ~ 32℃、地暖 10 ~ 30℃
温显范围	-9 ~ 99℃
负载功率	地暖 <100W
工作环境	-10℃~ 50℃
外壳材质	PC+ABS 阻燃
安装孔距	60mm
外形尺寸	86mm*86mm*13mm
接线端子	能够连接 2*1.5mm <sup>2</sup> 或 1*2.5mm <sup>2</sup> 的导线

# 二、按键及图示含义



## 三、按键功能说明

### 开机关机：

开机状态长按“”键 5 秒钟关机，此时屏幕全部不显示，再按“”键开机，在开机状态轻按“”键关闭当前设备，关闭设备后只显示当前设备图标，模式、风速都不显示，再按一次“”键开启当前设备。（关机后设备开关会记忆关机前的状态，如：关机前设备是开启状态，关机后在开机设备自动恢复到开启状态）

### 设备切换：

短按“”键依次切换“空调控制界面 ”→“地暖控制界面 ”。屏幕右上角只亮当前设备图标，其他设备图标不显示。

### 空调界面：

- ① 短按“”键一次，空调设备开启，显示工作模式、风机风速。
- ② 短按“”键进行空调模式切换，“制冷”→“制热”→“通风”→“除湿”。
- ③ 短按“”键进行空调风机风速调节，“低速”→“中速”→“高速”→“自动”。
- ④短按“”键降低设置温度，短按“”键升高设置温度，温度设置范围为 16℃~ 32℃。

## 地暖界面：

- ①短按“”键一次，地暖设备开启，显示工作模式。
- ②短按“”键进行地暖工作模式切换，“手动模式”→“编程模式”。
- ③在手动模式下，温控器根据手动设定的温度运行，当室内温度低于设定温度（默认1度）打开地暖阀输出，待室内温度高于设定温度（默认1度）关闭地暖阀输出。
- ④在编程模式下，温控器根据事先设定好的时间段和温度自动运行，每天可设六个时间段和相对应的温度。
- ⑤在编程模式下，按上、下键调节温度，会进入临时手动模式，同时显示手动图标和编程图标，在临时手动模式下运行到下一个编程时段自动退出，继续按编程模式运行。  
(注意：关机、断电、切换模式也会自动退出临时手动模式)
- ⑥短按“”键降低设置温度，短按“”键升高设置温度，温度设置范围为 10℃~ 30℃。
- ⑦在地暖界面下同时长按“”+“”键 5 秒钟进入编程设置界面，温度位置显示 P1 表示第一时段，设置顺序：  
周 1 ~ 周 5 第一时段 时间调节→周 1 ~ 周 5 第一时段温度调节→→→周六周日第六时段 时间调节→周六周日第六时段 温度调节，按“”、“”键调节温度或时间值，每个参数设置好后按“”键切换各个选项和确认设置值。  
(编程时间调节以 15 分钟为单位) (注意：前面时段时间不能设大于后面时段时间，最大只能设到相同时间。不同时段设相同时间，但是温度设不同，默认运行最后一个时间温度)

## 定时开机：

开机状态长按“”键 5 秒钟进入定时开机设置界面，显示分钟闪烁时设置分钟，按“”键切换到小时闪烁设置小时，在按“”键确认开启定时开功能，并自动进入关机状态，显示屏只显示倒计时时间，以倒计时方式运行，定时结束立即自动开机。（定时开和定时关为二选一功能）

## 定时关机：

开机状态长按“”键 5 秒钟进入定时开机设置界面，在连续按“”键 3 次进入定时关机界面，显示分钟闪烁设置分钟，在按“”键显示小时闪烁设置小时，在按“”键确认开启定时关功能并自动退出定时设置界面，显示屏上方显示定时关图标，以倒计时方式运行，定时时间结束立即自动关机。（定时开和定时关为二选一功能）

## 时间调节：

开机状态长按“”键 5 秒钟进入时间调节界面，按上、下键调节时间，按“”键切换到下一项。

## 童锁功能：

开机状态同时长按“”键和“”键 5 秒钟开启童锁功能，显示屏显示钥匙图标，开启童锁功能后将锁定全部按键，再同时长按“”键和“”键 5 秒钟关闭童锁功能，钥匙图标消失，按键功能恢复正常。

## 485 地址设置：

开机状态同时长按“”键和“”键 5 秒钟进入 485 通讯地址设置界面，按上、下键调节，按“”键保存退出设置界面。

## WiFi 配网：

开机状态长按“”键 5 秒钟发起配网，WiFi 图标显示闪烁表示在配网状态，显示常亮表示配网成功。

## 恢复出厂设置：

开机状态同时长按“”键和“”键 5 秒钟恢复出厂设置，待全屏显示后表示恢复出厂设置成功。

## 低温保护：

开启低温保护功能，在关机状态下，室内温度低于 5 度以下强制打开地暖阀输出，待室内温度上升超过 7 度以上关闭地暖阀输出，以此循环。（低温保护在高级选项选择开启或关闭，出厂默认关闭）

## 故障报警：

温度传感器故障短路时显示代码 E1，湿度传感器故障短路时显示代码 HH。

注：由于面板是强电供电所以自身会发热，所以环境温度会有 1 度左右的误差。湿度会有百分 3 左右的误差。

## 五、高级选项（需要专用人员才能操作此功能）

长按“”键 5 秒钟关机，然后同时长按“”键和“”键 5 秒钟进入高级选项，再按“”键切换选项内容，按“”键和“”键调节参数，按“”键保存退出。

序号显示	选项内容	默认值	参数调节范围
1	温度补偿	-2	-9 ~ 9℃由于电源自身会发热，所以刚上电时环境温度会比实际温度偏低两度左右，运行几分钟后温度将恢复至正常温度。
2	启动温差	1	1 ~ 5℃
3	地暖低温保护	0	0: 关闭 1: 开启
4	断电重启	2	0: 上电默认关机 1: 上电默认开机 2: 上电默认记忆
5	空调温度下限值	16	0 ~ 34℃ (如: 默认 16℃, 设置温度时最低只能调到 16℃) 注: 温度下限不能设高于温度上限。
6	空调温度上限值	32	5 ~ 99℃ (如: 默认 32℃, 设置温度时最高只能调到 32℃) 注: 温度下限不能设高于温度上限。
7	空调风机受控与不受控选择	1	0: 风机不受控 1: 风机受控
8	背光模式选择	2	0: 背光自动熄灭 1: 背光常亮 2: 背光自动微亮

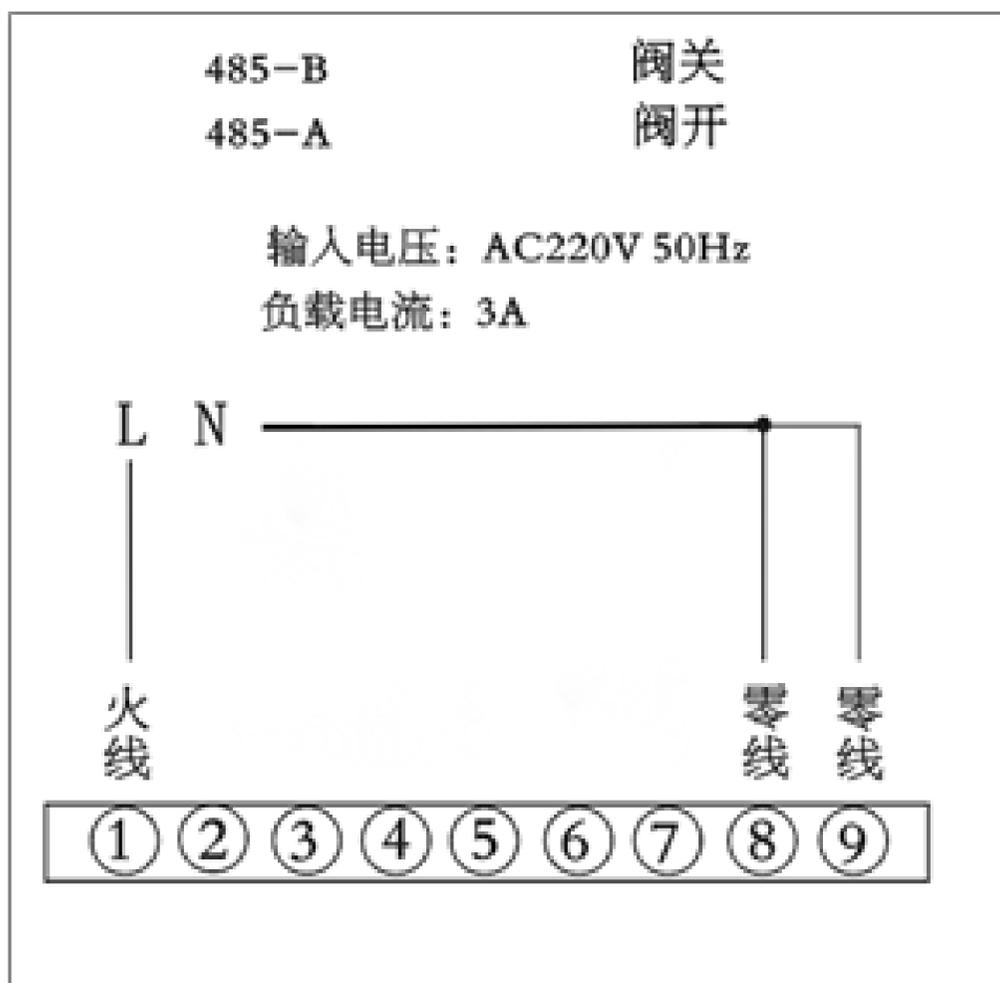
9	按键锁选择	0	0: 除开关键, 其他键全部锁定 1: 锁定全部按键 2: 锁定开关键、模式键、设置键 3: 锁定开关键、模式键
10	湿度补偿	0	-20RH ~ 20RH (由于电源自身会发热, 所以会影响到湿度检测, 湿度误差在百分之3左右是正常现象)
11	地暖温度下限值	16	0°C ~ 34°C, (如: 默认10°C, 设置温度时最底只能调到10°C) 注: 温度下限不能设高于温度上限。
12	地暖温度上限值	30	5°C ~ 99°C, (如: 默认30°C, 设置温度时最高只能调到30°C) 注: 温度下限不能设高于温度上限。
13	编程休息日选择	1	1: 双休 12345 与 67 02: 单休 123456 与 7 --: 关闭周编程模式 (选择此项后水地暖只能运行手动模式)
14	功能选择	2	2: 二合一 (空调、地暖) 3: 三合一 (空调、新风、地暖)
15	软件版本号	*	只可查看, 不可调

## 四. 安装使用注意事项

- ① 温控器安装位置一定要远离热源、风口, 否则易造成测温不准。
- ② 温控器系统前端应加设电源控制开关或单独的电源插座, 在不需要控制器系统工作的时候应切断电源。
- ③ 在正常使用产品时应确保温控器上、下散热孔不被阻塞, 否则易导致元器件发热, 测温不准或机器损坏。

- ④ 安装温控器时请找专业人员安装，否则可能会接错线造成损坏温控器。
- ⑤ 不要在高于 50 度的环境下使用，否则易造成测温不准，机器变形、损坏。
- ⑥ 根据标示电流配备负载，禁止超载，否则会烧坏机器。

## 五. 接线图：（请交给持有电工证人员安装）



## 六、配置指南

① 确认智能家居系统主机处于正常工作状态，手机通过WiFi与主机连接同一个路由器。

② 扫描下方二维码，下载并注册“智家 365”APP。

(注：支持安卓 4.0 及以上 /IOS 8.0 及以上版本)



扫码下载「智家365」APP

### 连接方式

① 手机端添加：

打开智家 365 APP，点击右上角”+“号，扫描外包装上的二维码添加设备。





二合一智能面板

深圳市欧瑞博科技股份有限公司

添加设备

② MixPad 端添加：

点击小欧快连，扫描，发现设备，点击添加。

## 七、恢复出厂设置

当用户需要将二合一智能面板加入到其他欧瑞博智能网关时，长按“”键 5 秒，即可脱离原欧瑞博智能网关。

## 售后保障

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

- ① 凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；
- ② 发生性能故障（人为因素除外），但产品零部件完整、外观无损，可享受自售出之日起，7 日内退货或换货服务，15 日内换货或免费保修服务；
- ③ 发生性能故障（人为因素除外），可享受自售出之日起，1 年内免费保修服务；
- ④ 返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考本公司售后维护费用标准；
- ⑤ 经销商向您作出本公司保证以外的其他承诺，本公司不承担任何责任。

## 非保修条例

- ① 已超出保修期限或无法提供相关购买凭据（发票销售单据等）；

- ② 人为因素导致的产品故障、零部件不完整或外观有损坏；
- ③ 产品正常损耗（如外壳、接插部件的自然损耗，元器件的自然老化等）；
- ④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；
- ⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障

合格证 已检验

如果您对我们产品有任何疑问或建议，请联系欧瑞博客服中心

深圳市欧瑞博科技股份有限公司

公司地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A7 栋 7 楼

服务热线：400-060-6050