

T6-RF 中央空调系统无线联机控制器

本无线联机控制器根据中央空调系统中所有的温控器（T6000-RF 风机盘管温控器和 T6200-RF 四区水循环地暖温控器）的运行状态来控制空调主机的启动停止和制冷制热切换。当区域中所有的温控器的水阀都关闭时，主机自动关闭，当任何一个或多个温控器的水阀打开时，主机自动开启并根据区域中所有温控器设置的制冷或制热状态来启动制冷或制热。

技术指标

工作电压	85V/AC - 265V/AC，50Hz/60Hz	功耗	< 0.5 W
无线频率	433M Hz	工作温度	-40～85℃
相对湿度	5～95%，不结露	外形尺寸	长 115mm，宽 90mm，高 46mm；安装孔距 105x70mm

制冷/制热输出设置

空调主机有个制冷制热无源开关，有些主机的逻辑是开关闭合时制冷，开关断开时制热，有些主机却正好相反。本联机控制器的出厂设置是开关闭合时制冷，开关断开时制热，如果现场碰到和这个控制逻辑相反的空调主机，则可以通过跳线来设置：先断开电源，打开外壳，会看到电路板中间上方标有 JP3 的跳线，出厂时跳到右边，如果逻辑相反，请将其跳到左边。详情见下表：

跳线位置	制冷制热逻辑
	开关接通时制冷，开关断开时制热（出厂设置）
	开关接通时制热，开关断开时制冷

接线端子

端子	接线	端子	接线
L	市电火线	N	市电零线
A1 和 A2 无源开关	空调主机启停接口	B1 和 B2 无源开关	空调主机制冷制热模式接口
S1 和 S2	外接温度传感器		

温度传感器

如果将温度传感器接在 S1 和 S2 端子上，本控制器会实时感测外界温度，当测量温度低于 12℃时，无论温控器运行在制热或制冷模式，空调主机将强制运行在制热模式，若不需要这个功能，将温度传感器拿掉即可。

放置位置

可以将其放置在空调主机附近，注意不能淋雨，周围不能有金属屏蔽，否则会严重影响无线信号的接收。

故障提示及恢复

若在 10 分钟内没有收到一帧有效的无线信号，红色的 LED 灯会闪烁显示，同时会复位无线系统，尝试从故障中恢复，若始终无法自动恢复，可以按右下角的 RESET 复位按钮，联机控制器会自动重启。