

LJ-111T2 系列安装及使用说明书

LJ-111T2 系列温控器应用于中央空调二/四管制水系统或风系统的温度控制。通过环境温度与设定温度的对比，控制空调系统末端的风机盘管及电动阀、电动球阀或风阀的工作状态，以达到调节环境温度目的。

型号说明

LJ-111T2-FRL :111T2 代表产品型号，F 代表四管制，R 代表遥控功能，L 代表背光功能。



显示状态

- 工作模式（冷风、暖风）
- 显示室内温度
- 显示设置温度
- 风机风速（高速、中速、低速、自动）

按键

- 开/关机键
- 模式转换键
- 风速选择键
- 温度增加键
- 温度减小键

技术规格

温度传感器：NTC 热敏电阻

电源电压：220VAC,50/60Hz

控制精度：±1℃

自耗功率：< 1W

温度设置：5~35℃

负载功率：< 200W

显示范围：0~99℃

接线端子：能够连接 2*1.5mm² 或 1*2.5mm² 的导线

工作环境：0~45℃

外壳：PC+ABS 阻燃

显示：LCD

外形尺寸：86*86*13mm（宽*高*厚）

湿度：5~95%RH（不结露）

安装孔距：60mm（标准）

操作说明

开关机	按“”键一次开机，再按一次关机，同时关闭风机盘管、电动阀或电动风阀。
温度设定	开机状态下，按“”键降低设置温度，按“”键升高设置温度，每按键一次温度变化 1℃。
模式选择	开机状态下，按模式键进行切换，液晶显示冷风表示制冷，暖风表示制热。
风速选择	按“”风速键选择风机风速：高速、中速、低速、自动。 在“自动”方式下，风速自动换挡，即当室温与设置温度相差 1℃时，自动选择低速；当室温与设置温度相差 2℃时，自动选择中速；当室温与设置温度相差 3℃时，自动选择高速。
睡眠功能设定	长按模式键 3 秒钟切换至睡眠显示状态，按“”确认、按“”取消 睡眠开启后，在室内温度到达设定温度或已经运转 1 小时，设定温度将自动升高 1℃，再运转 1 小时后，再升高 1℃。当运转总时间达 8 小时后将停止运转，在 8 小时内共升高 2℃；如果空调处于制热运行模式，则在睡眠方式下运转 1 小时后，设定温度降低 2℃，再运转 1 小时后再降低 3℃。当运转总时间达 8 小时后，空调将停止运转。在 8 小时内共降低 5℃。
定时开机 定时关机 定时设定	定时开机： 开机状态下，长按模式键 3 秒钟“睡眠”闪烁后再按一次模式键，切换至定时开机。短按键选择调节小时或分钟，按“”向上调定时时间，按“”向下调定时时间，调整好后，5 秒钟自动确认， 定时开 打开后，在开机状态下，马上关闭风机和阀门，在 定时开 时间结束后，马上打开风机和阀门 定时关机： 开机状态下，长按模式键 3 秒钟“睡眠”闪烁后再按一次模式键，切换至定时关机，再短按 2 次键，切换至定时关机。短按键选择调节小时或分钟，按“”向上调定时时间，按“”向下调定时时间，调整好后，5 秒钟自动确认， 定时关 打开后，时间到了就关机，同时关闭风机和阀门 定时开关机 ，都是按多少分钟或小时后 开机或关机
按键锁定	同时按“”和“”键 5 秒钟进入全锁状态（开关机也被锁定），此时显示屏右下方时钟显示位置显示“LOCK”图标，再同时按“”和“”键 5 秒钟解除全锁状态。在关机状态下如有锁定，也会显示“LOCK”图标。

高级选项设置：

在关机状态下，长按模式键和风速键 5 秒进入高级选项设置

显示符号	选项	"▲" 或者"▼" 调节参数值
1	内置传感器温度补偿	-9℃~+9℃
2	启动温差	1℃~5℃，默认 1℃
3	低温保护设置	0℃~5℃，在最高设置温度 5℃时再按"▲"键，显示"--"取消低温保护功能；如果室内温度低于设定的低温保护温度,加热设备将被强制开启。

安装说明

- 1、安装时切断电源。
- 2、安装位置应距地 1.4m 左右，避免阳光直射、避风、远离热源，具有房间温度代表性的位置。
- 3、根据底壳接线图连接电路。如果使用的温控器与配备的安装图不相符，请与经销商或工厂联系。
- 4、根据标示电流配备负载，禁止超载。
- 5、请参照配备的接线图正确接线。
- 6、电源线务必安装正确，火线零线不能接反，以免损坏温控器。
- 7、液晶温控面板具备自动记忆功能，可在动力电源被切断再次供电时，自动切换到断电前的工作状态。

接线图：接线图以底壳镭雕或丝印接线图为准！

警告：接线一定按照电气接线图正确接线，接线图位于产品背面，切勿将水、泥浆等杂质进入温控器内，否则将会造成器件损坏！

保修（售后）服务：

本产品质量保修期限为两年，自产品售出之日起算，本公司产品均可按规定享受终身售后服务，但超过保修期或非质量问题引起的售后服务，本公司将视情况收取一定费用。