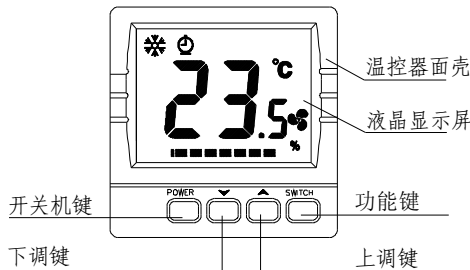


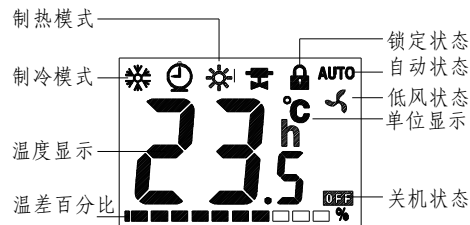
GP610 系列温控器安装使用说明

1、概述：

GP610 型数字液晶显示室内温控器,主要用于中央空调末端的风机盘管及电动阀、或电动风阀等设备的控制。以设定温度为基准,检测的环境温度为变量,自动调节末端风机的转速以及电动阀的开关,以实现环境的恒温控制目的,显示界面如下:



图一 按键功能说明



图二液晶显示内容

2、控制说明：

1. 制冷自动模式：当检测温度大于等于设定温度加 1 时设备启动；当检测温度小于等于设定温度时设备停止；
2. 手动模式：当屏幕左上角没有 AUTO 字符时为手动模式，此时用户可以为设备设定一个永久的运行状态，不受环境温度的变化而变化；
3. 关机模式：所有设备处于关闭状态；
4. 制热自动模式：当检测温度小于等于设定温度减 1 时设备启动；当检测温度大于等于设定温度时设备停止；

备注：当控制设备有三速风机、并选择自动模式时，风机的启停及转速是自动调节的；

3、操作设置说明：

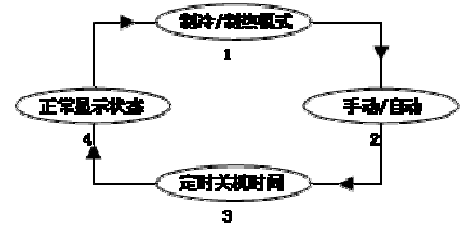
3.1 操作步骤：

①.接通电源 → ②.轻按一下开关键打开温控器 → ③.设定好所需的环境温度 → ④.选择控制模式（制冷/制热，手动/自动）

3.2 设置说明：

说明：当液晶屏幕没有任何图标闪烁时为正常显示状态,如果不是正常显示状态，可以等待 10 秒让系统自动默认，或按功能键循环直至到正常显示状态：

1. 轻按一下开关机键可以开机/关机；
2. 在正常显示状态下，按参数上调、下调键可以直接设定温度；
3. 模式修改设置：在正常显示状态下，每按一下功能键会有一个菜单项的图标闪烁，此时用户可以通过参数上调键、下调键对正在闪烁的菜单项进行修改，菜单项循环的依次顺序如（图一）所示；
4. 加解锁设置：当某菜单项刚设定完后，用户可长按开关键，直到锁定状态标出现，则为此菜单项加锁保护，如下次需修改此菜单参数时，需先解锁后才能修改。解锁的方法是长按开关键，直到锁定状态标消失。
5. 温度校准设置：在关机状态下，同时按住参数上调键和下调键 3 秒后校准参数出现，按上调键设定校准参数，按下调键选择正负号，设定完后再按一下功能键确认。（备注：此功能为附选功能，不建议用户操作，因为温控器出厂时显示精度统一校准，无需再次校准。）

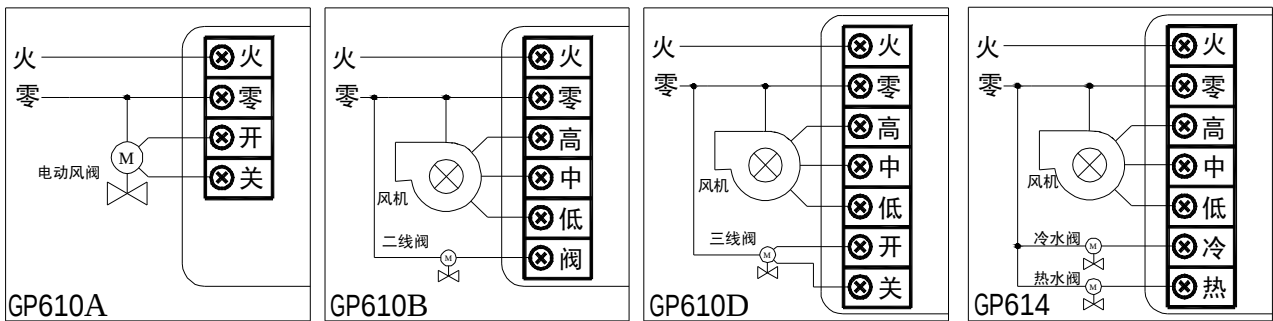


图一

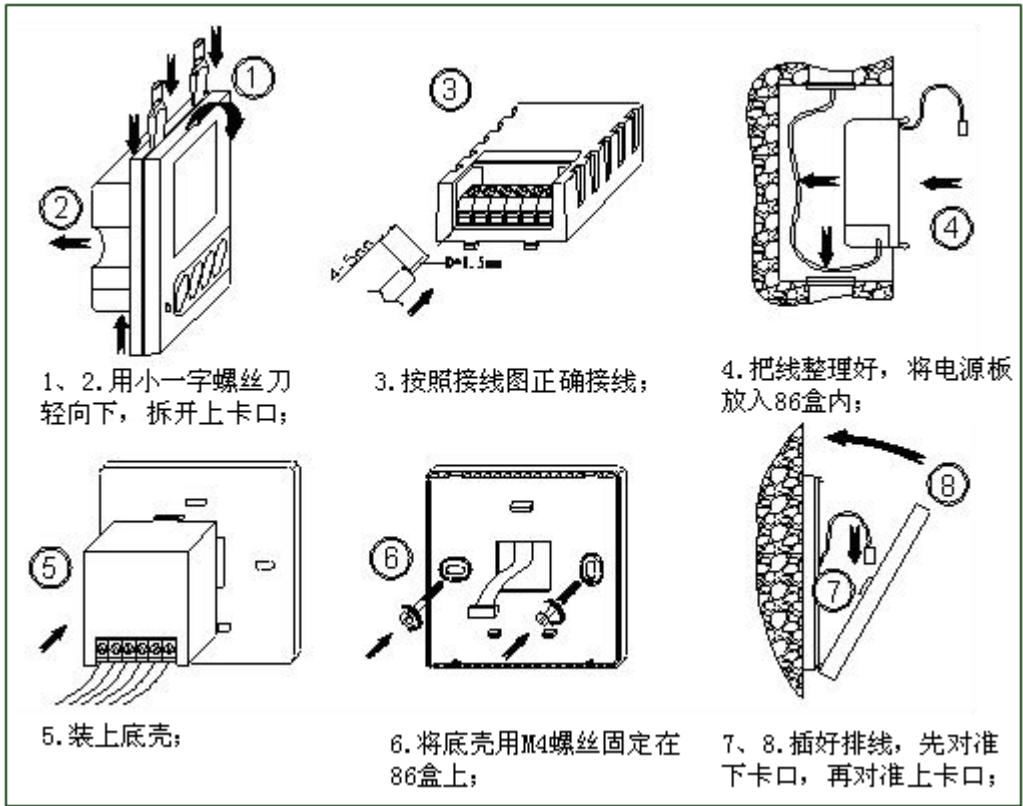
4、技术参数：

内容	说明	内容	说明
供电方式	AC220V±10% 50/60HZ	自身功耗	≤1W
控制范围	0~99℃	输出功率	≤3A（阻性负载）
控制精度	±1℃	感温元件	NTC,5K 热敏电阻
定时关机范围	0~9.9h	温度校准范围	±5℃
外壳材料	PC+ABS 阻燃材料	外形尺寸	86mm *86mm*13mm
重 量	210g	接线方式	端子

5、典型产品接线图：



6、安装说明：



注意：

1. 一切接线安装事项须在断电下完成，以免设备烧毁；
2. 整个外壳安装及接线过程须有电器专业人员完成；
3. 在使用过程中，供电电源在瞬间有抖动的情况，则温控器可能会出现黑屏、无法操作等死机现象，此时用户需按安装说明的方法，取下面板，等待 10 秒后重新安装；