

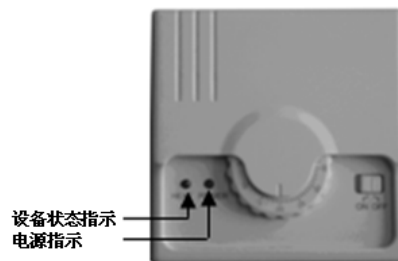
GP850 系列温控器安装使用说明

1、概述：

GP850 系列电子式室内温控器，主要用于供热系统中的电采暖、或壁挂炉、或分集水器上的热水阀等设备的控制。其工作原理是，以用户设定温度为基准，检测温度为变量，自动控制设备的启停，实现环境温度恒温的控制目的。

2、型号控制说明：

- GP850RT(RHT)型：此型号温控器用于供热系统中大功率的电采暖或循环泵等设备控制，输出信号为 AC220V，触点容量为 10A(16A)，控制方式如下：
 - 关机模式：设备处于关闭状态；
 - 开机模式：当设定温度高于检测温度时设备启动；当设定温度低于检测温度时设备停止；
- GP850G 型：此型号温控器用于供热系统中壁挂炉控制，输出信号为无源干触点，触点容量 10A，控制方式如下：
 - 关机模式：壁挂炉处于关闭状态；
 - 开机模式：当设定温度高于检测温度时壁挂炉启动；当设定温度低于检测温度时壁挂炉停止；
- GP850RA 型：此型号温控器用于水采暖系统中热水阀控制，输出信号为 AC220V，触点容量 3A，控制方式如下：
 - 关机模式：电动阀和风机都处于关闭状态；
 - 开机模式：当设定温度高于检测温度时热水阀打开；当设定温度低于检测温度时热水阀关闭；



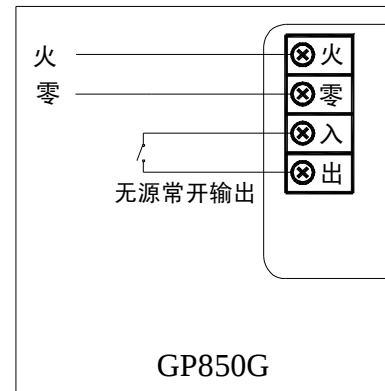
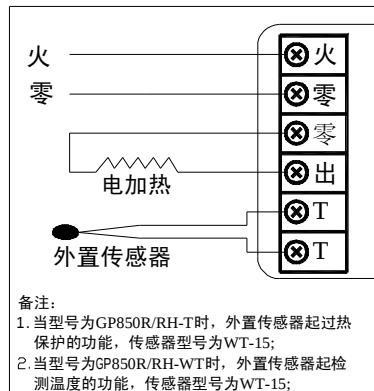
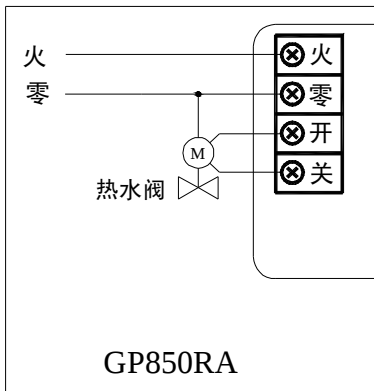
3、操作方式：

- 1) 按正确方法接线；
- 2) 用拨动开关选择控制模式(开机/关机)；
- 3) 通过旋钮设定温度；

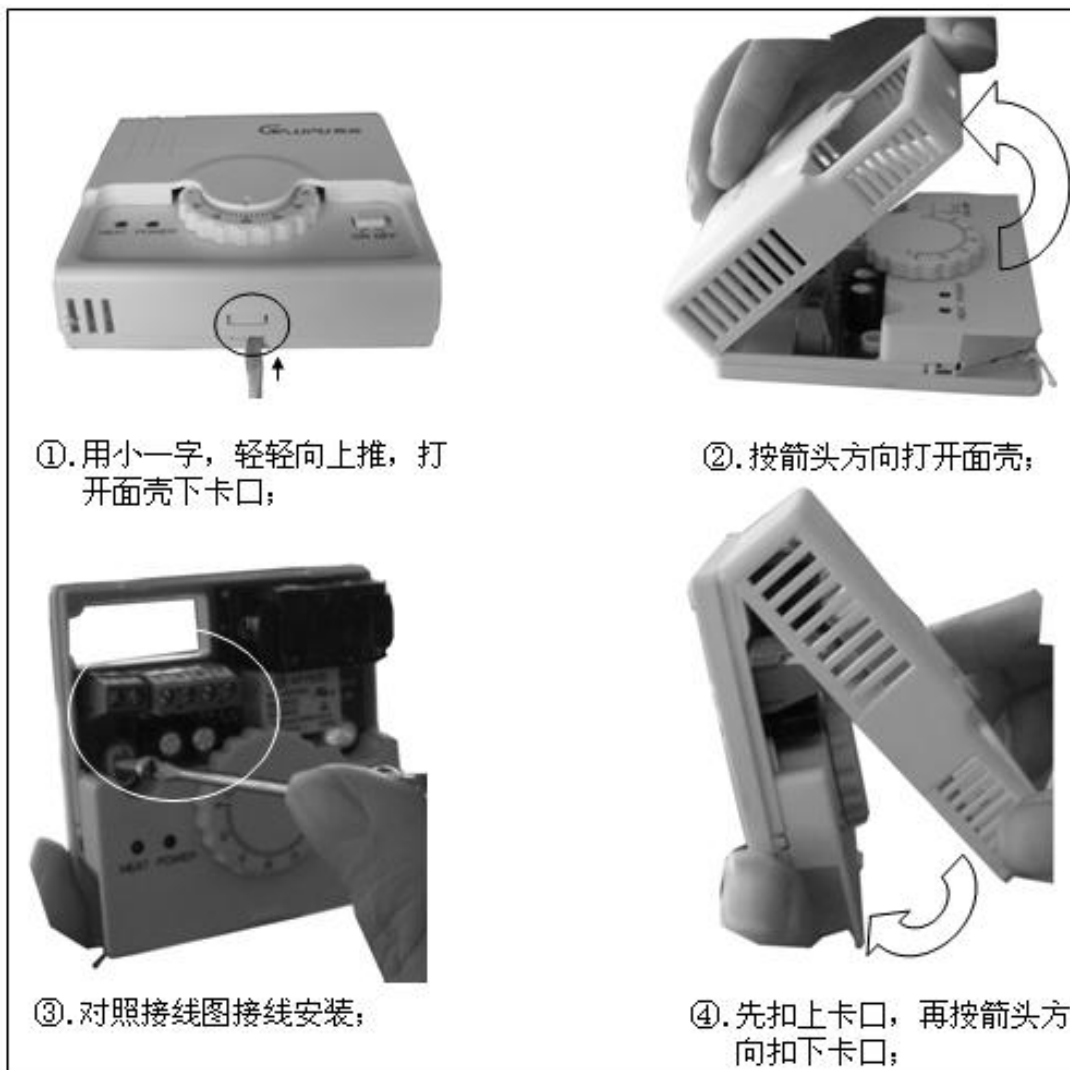
4、技术参数：

内容	说明	内容	说明
供电方式	AC220V $\pm$ 10% 50/60HZ	自身功耗	$\leq$ 100mA
控制范围	5 $\sim$ 35 $^{\circ}$ C 或 20 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C	安装尺寸	2-M4, 60
控制精度	$\pm$ 1 $^{\circ}$ C	感温元件	NTC, 15K 热敏电阻
外壳材料	PC+ABS 阻燃材料	外形尺寸	85 $\times$ 130 $\times$ 43 mm
重 量	170g	接线方式	端子

5、典型产品接线图：



6、安装示意图:



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;