



## 用户使用说明书

8807/8806

电采暖温控器

感谢您选用本公司生产的 8807 及 8806 系列电采暖温控器。安装和使用前阅读本说明,会使您了解本产品性能,保证正确的安装和使用。

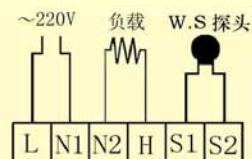
8807 系列温控器为暗装型,需嵌入 86 盒内安装;8806 系列温控器为明装型。

### 主要功能及技术指标

- ◆温设范围: 5 ~ 85℃
- ◆测温精度: ±1℃
- ◆温度上限锁定: 可调(标准:6 ~ 85℃)
- ◆负载电流: 16A (8807) 10A (8806)
- ◆温度校正: ±9℃
- ◆电源电压: 220V±10% 50HZ
- ◆定时开机、关机: 0—99 小时可调
- ◆自耗功率: < 1W
- ◆过热保护温度: 可调(标准:40℃)
- ◆低温防冻功能: 可调(标准:8℃)
- ◆安装孔径: 60mm

### 安装及接线方法

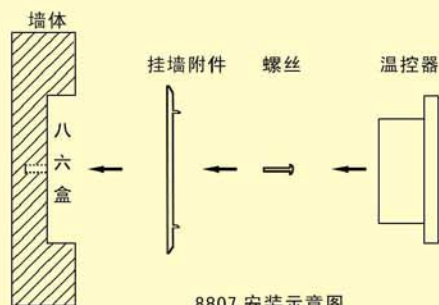
先将挂墙附件用螺丝固定在嵌有 86 盒的墙面上,再依照温控器后壳上的接线图,正确连接电源和电热负载的引线,然后将温控器推卡在挂墙附件上。



8807 接线图



8806 接线图



8807 安装示意图

### 操作方法及内部功能说明



#### (1) 开关机

按 [ 电源开关 ], 可开启和关闭温控器。在关闭状态, 屏幕无任何指示, 温控器停止输出。

#### (2) 温度设定

按 [ 温设加键 ] 可提高设定温度, 按 [ 温设减键 ] 可降低设定温度, 对应的设定温度显示在 [ 预置温度 ] 栏内。此时, 当 [ 室内温度 ] 栏内显示的温度低于设定温度 1℃ 时, 接通加热负载, [ 运行状态 ] 栏显示“启动”; 当 [ 室内温度 ] 栏显示的温度高于设定温度 1℃ 时, 断开加热负载, [ 运行状态 ] 栏显示“停止”。

#### (3) 定时开机、定时关机

按定时开关键 1 秒, 定时键有效, 再次按此键, 定时状态栏依次显示: 定时状态“开”、定时状态“关”和无显示 (关定时), 同时定时时间闪烁, 按定时加键和定时减键可调整定时开关机的时间, 按 [ 电源开关 ] 键后确认。

定时开状态, 系统自动进入低温防冻状态, 同时时间倒计时, 当为 0 时, 恢复正常的工作状态。

定时关状态, 系统继续按正常设定温度运行, 同时时间倒计时, 当为 0 时, 关机。

#### (4) 低温防冻功能

本机设有自动防冻功能, 在关机状态下, 当室温低于预置的防冻温度时 (标准: 8℃), 自动开机按防冻温度运行, 预置温度显示防冻温度值并闪烁报警, 按开关键可退出防冻运行进入正常工作。

#### (5) 故障诊断和报警

- 内测温探头短路: 温度栏显示 ON.1
- 内测温控头开路: 温度栏显示 OF.1
- 外测温探头短路: 温度栏显示 ON.2
- 过热保护: 温度栏显示 OF.2