

DW808 采暖温控器说明书

1. 概述:

DW808系列数字液晶显示室内温控器,带有一周 7 天,每天 4 时段控制功能,主要用于采暖系统中大功率的发热电缆、或电热膜、或电暖器,或壁挂炉、或分集水器上的热水阀等设备的控制。以设定温度为基准,检测的环境温度为变量,自动调节末端设备的启停,以实现环境的恒温控制目的。显示界面如图所示:

2. 按键说明: 从左至右分别为

⏻ 开关键 M: 编程设定键 F: 星期设定键 ⌚: 时间调节键
▲: 参数上调及循环调节键 ▼: 参数下调键

3. 液晶显示说明:

在关机状态下,按⏻键进入开机工作,再按⌚键,进行星期修改模式,按▲键更改星期几,再次按⌚键进行修改小时,按▲键进行

调节小时,再次按下⌚键进行分钟调节模式,按▲键进行调节分钟,再次按下⌚键,进入回差设置(范围 2-10),按▲和▼键进行回差范围调节,再次按下⌚键,时间调节完成。



4. 操作设置说明:

4.1 操作步骤:

①. 接通电源→②按⏻键打开温控器→③设定好所需要的环境温度(手动状态设定温度和编程分时段设定温度)→④. 选择控制模式(手动模式/编程模式,注:出厂状态为手动模式)

4.2 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,如果有图标闪烁为不正常状态,可以轻按⏻开关键,重新启动温控器即为正常显示状态。

1. 按⏻键可以开机/关机;

2. 手动设定温度:温控器出厂默认为手动模式,按⏻键打开温控器,在正常显示状态下,可直接按▲和▼键设定手动温度;

3. 编程方法:在正常显示状态下,按下M键,进入编程模式。屏幕左下角显示open→按F键选择星期设定→按⌚可以进入当天时间段的设置→④按▲和▼键进行调节。

4. 举例说明:

a), 在关机状态下,按下⏻键进入开机状态,按M键进入编程模式,在按F键选择星期一,同时屏幕左下角显示1时段,右下边显示BEG开始时间,按▲和▼键调节开始时间段小时,按下⌚进入分钟模式,按▲和▼键开始时间段分钟,再次按⌚进入结束时间设置模式显示END,按▲和▼键调节开始时间段小时,按下⌚进入分钟模式,按▲和▼键开始时间段分钟,再次按下⌚进入设定温度设定模式,按▲和▼键调节所需温度。

b), 再次按⌚进入第二时段调节,屏幕左下角显示2,按a)方法设定星期二每个时段的开始时间---结束时间---设定温度;

c), 重复操作 a)、b)完成一周 7 天,每天 4 时段的开始时间段,结束时间段内设定温度,等一周时段设定完后轻按一下F键使星期循环走一圈,再按⏻以进行保存。

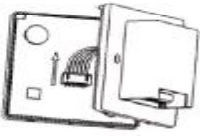
d), 如果要取消某以时段,只要把其时段开始时间和结束时间设为一致即可。

5. 地热膜限温设置:

在关机状态下, 按住 F 键 3 秒, 出现地膜温度设置按▲或▼调节, 调节完毕后按  保存。出厂默认值为 60 度。无论室温是否达到设置温度, 地膜温度只要超过限温值, 温控器断开输出。地膜温度回落后, 再根据室温控制。

6. 安装示意图:

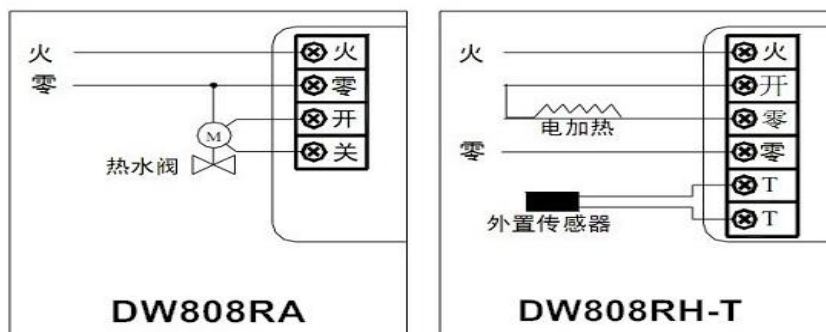
安装示意图

				
1. 拆开主控板: 用 3.5mm 宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽中 4mm, 略用力向上撬起, 即可打开卡钩。	2. 取下排线。	3. 按接线图正确接线。	4. 用包装盒中的两个螺钉将接好线的温控器的底板, 固定在墙上的接线盒上。	5. 先成 30 度角挂上上面的两个挂钩稍用力按于下侧两脚处, 卡住上壳, 安装完毕。

7. 技术参数

内 容	说 明	内 容	说 明
供电方式	AC 220V ±10% 50-60HZ	自身功耗	≤1W
控温温度	10℃~60℃	感温元件	NTC 热敏电阻
时段数量	每天 4 个时段, 每周 28 个时段	负载容量	RHT 型 阻性负载≤16 A
控制精度	±1℃	保护温度	60℃
外型尺寸	86mm X 86mm X 13mm	外壳材质	白色、高级阻燃材料: PC/ABS
安装标准	2-M4, 标准接线盒 60mm-65mm,	接线方式	端子

8. 产品接线图:



注意:

1. 所有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使面板和排线脱离, 取下面板, 等待 10 秒后重新安装;