

## T36 恒温控制器说明书

### ● 产品简介

恒温控制阀由恒温控制器与阀体组合而成，T36 系列恒温控制器适用于 HWF 系列各种阀体，安装于散热器出水端，作为室内温度调节之用。该产品使用时不需要额外提供电源，只需转动恒温器将指示标指到标称温度，即可达到自动调节室温的目的。该产品能有效降低采暖费用，具有防过热和防冻功能，既节能又环保。



### ● 主要技术参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 控制温度：6~28℃  | 公称压力：1.6 Mpa |
| 外壳材料：工程塑料   | 最大压差：0.1Mpa  |
| 感温元件：液体温包   | 介 质： 水       |
| 阀体材料：锻造黄铜镀镍 | 工作温度：5~95℃   |

### ● 使用指南

#### 1、 温度设定

恒温控制器的温度设定范围大，您可以选择您所需的室温。恒温控制器外壳上印有调温刻度数字，刻度及对应的参考温度如下：

表 2

|       |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|----|----|----|----|----|
| 室温(℃) | 6 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
| 刻 度 值 | * | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

设定后，控制器自动调节室内温度。如：温度设定在“4”时，室温保持在 24℃左右；若您需要室温保持在 20℃，调节到“3”；需要多少室温就调节到上表中对应的刻度数即可。

#### 2、 晚间设定

为了提高舒适程度并节省能源，在晚间可适当调低设定温度，无人房间可调至防冻点。

#### 3、 通风

采暖季节内如需长时间通风，应将恒温控制器调节到最低档——“\*”档，以免造成能源浪费。

#### 4、 防冻保护

当您长时间离家时，只要将恒温控制器调到“\*”档，室温即保持在 6℃左右，确保防冻。

#### 5、 清洁

恒温控制器应经常保持外壳通风孔畅通，以确保调温准确。外壳清洁要用柔性洗涤剂清洁，忌用酒精、漂白剂等有机溶液清洗。

### ● 外形尺寸

T36 的外形尺寸如右（图 1）所示

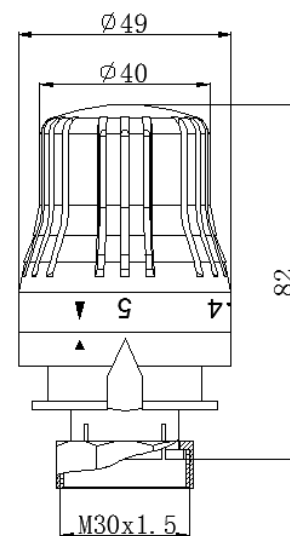


图 1

## ● 恒温阀的温度限定及锁定方法

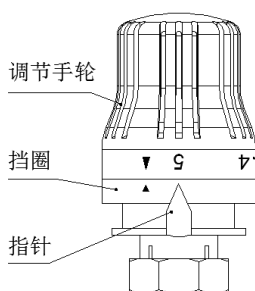


图 2

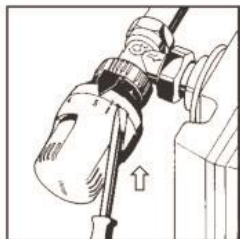


图 3

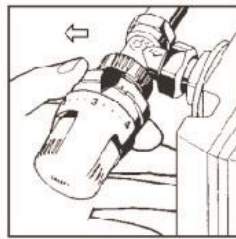


图 4

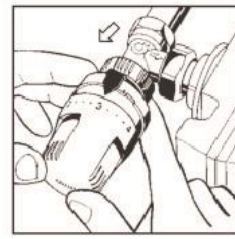


图 5

## ● 温度锁定

- 1、将控制器手柄旋转至全开位置（数字 5），将控制器下端的挡圈推向执行器底部，如（图 3）；
- 2、转动手柄将要锁定的温度对应刻度对准指针，再转动挡圈使锁定标指向指针，如（图 4）；
- 3、控制器挡圈回位扣紧，设定的温度即被锁定，手柄无法调节刻度，如（图 5）。

## ● 温度限位

- 1、将控制器手柄旋转至全开位置（数字 5），将控制器下端的挡圈推向执行器底部，如（图 3）；
- 2、转动手柄将要限位的温度对应刻度对准指针，如要限位最高温度,即顺时针旋转挡圈，将锁定标超过指针位置；如要限制最低温度，逆时针转动挡圈把锁定标超过指针位置，如（图 4）；
- 3、控制器挡圈回位扣紧，温度限位即被锁定，温度在设定范围内调节，如（图 5）。

## ● 功能解锁

- 1、将控制器挡圈推向执行器底部,如（图 3）；
- 2、转动手柄将挡圈上的锁定标对准手柄上锁定标如（图 2）；
- 3、控制器挡圈回位扣紧，所限定温度即被取消。

## ● 安装要求

- 1、首先将阀体正确装于散热器出水管道上；
- 2、恒温控制器应水平放置见（图 3），高度离地约 1 米，以使室内空气能够畅通流经控制器，以便其正确感应室温；
- 3、为了确保方便的安装恒温控制器，应在安装前将手轮设置在最大开启位置（数字 5）；
- 4、安装时，将控制阀上端白色保护套拧下，露出阀盖的六角棱边，对准恒温控制器安装端口的内槽口，并使控制器标记指针朝上见（图 3），固定在这个位置旋紧连接螺母；

## ● 安装及注意事项

- 1、散热器恒温阀安装在每台散热器的出水管上或分户采暖系统的总入口回水管上。散热器恒温阀的安装问题很重要，应确保恒温阀能够感应到室内环流空气的温度，不得被窗帘、暖气罩覆盖；
- 2、请勿随意拆卸恒温阀，若有疑问请致电售后服务人员。执行器连接螺母切勿用扳手等工具旋紧，请用手拧紧，以免损坏塑料恒温控制器。