

**产品名称:**

VD 系列温控阀/采暖电动恒温阀

**产品简介:**

VD 系列温控阀是一种全新概念的用于远距离控制系统流量、热量（冷量）的产品，与温控器、编程器、定时器或其它远程装置连接，适用在散热器、地暖采暖、中央空调等系统上，达到温度控制的目的。工作运行无噪音，螺母连接安装方式，简单、安装迅速，拆卸方便。

**工作原理:**

本温控阀由电热执行器及阀门两部分组成，螺母连接。一般与温度控制器配合使用。温控器安装在房间内墙墙壁上，用电缆线与温控阀的电热执行器连接，当室内温度达到温度控制器设定的温度时，电热执行器内正热敏电阻开始工作，加热热膨胀装置使阀门打开，反之，室内温度降低，温控器断开，执行器降温，膨胀装置收缩，阀门关闭。

**性能特点**

本温控阀没有转动部件，所以不存在磨损，体积小，不易堵塞，无噪音、寿命长，动作平稳，避免了阀门开关时产生水锤现象。

**主要技术参数:**

最大工作压力: PN16

电压: 230V 50/60Hz

最大起始电流: 1A

工作行程: 3 mm

功率: <3W

电缆横切面: 2X0.5mm<sup>2</sup>

电缆长度: 1M

开闭延时: <3 Min

规格: DN15, DN20, DN25