

# 双极温控器，大电流温控开关

产品名称	双极温控器，大电流温控开关
公司名称	长沙欧科电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧科 型号:KSD308
公司地址	湖南长沙望城区雷锋大道27号中吉工业园
联系电话	0731-85573973 18900797878

## 产品详情

KSD308大电流双级温控器 一、产品性能及原理 KSD308系列温控器，是带外壳全封闭的双金属片接触感温式温控器。其工作原理是：当温度升高到设定值时，双金属片因膨胀系数不同而弯曲，从而使触点分离，切断电路，起到保护作用。当温度降低到复位值时，双金属片弯曲度减小，触点重新闭合，电路接通。该产品主要用于即热式电热水器、电热设备、电焊机、蒸汽加热器等大功率机械设备和电器产品。

- 1、采用接触感温式安装时，应使金属盖面贴紧被控器具的安装面。
  - 2、安装时不可把盖面压变形，以免影响性能。
  - 3、为防止漏电，使用时不能让液体渗入控温器内部，以免影响电气可靠性。
  - 4、本产品为双极型接线方式，使用时按照标示符号，正确接线。
  - 5、产品应在相对湿度小于90%，环境温度40℃以下通风、洁净、干燥、无腐蚀性气体的仓库中存放。
- 三、产品特性
- 1、功能：温度保护及过热保护、防干烧
  - 2、电气特性：AC250V 45A
  - 3、最高环境温度：180℃
  - 4、工作温度范围：40℃ ~ 150℃（任选）。温度公差：±1、±3、±5(可根据客户需求而制作)
  - 5、常态绝缘电阻：≥50MΩ
  - 6、常态接触电阻：≤50mΩ
  - 7、常态电气强度：AC1500V，历时1min无击穿、闪络现象
  - 8、壳体防护等级：IP00
  - 9、绝缘材料PII值：PII175
  - 10、使用寿命：> 6,000次
- 四、适用范围
- 适用电热水器、电热设备、电焊机、蒸汽加热器等大功率机械设备及电器产品。
- 五、外观尺寸