

# KSD301温控开关，KSD301温控器

产品名称	KSD301温控开关，KSD301温控器
公司名称	深圳市中海宁电子有限公司
价格	.70/个
规格参数	品牌:中海宁 型号:KSD301
公司地址	中国广东省深圳市宝安区沙井街道上寮107国道 金裕达工业园B栋
联系电话	0755-29166543 18924594944

## 产品详情

ksd301温控开关，ksd301温控器，ksd301温度开关，ksd301热保护器

### 一、产品性能及原理：

本公司生产的ksd301热保护器，是带外壳全封闭的双金属片接触感温式温度继电器，通过碟形金属片在温度作用下产生变形，并在温度点瞬间跳动的原理，配合机构的作用，使两触点迅速动作，达到接通或断开电路的目的。适用于额定电压不大于 250v，频率在 50hz-60hz，额定电流不超过 10a 阻性负载的交直流电路中使用。二、注意事项：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，为确保感温效果，并在感温表面涂上导热硅脂或其他性能类似的导热介质。2) 安装时不可把盖面顶部压塌、松动或使用变形，以免影响性能。3) 不能让液体渗入控温器内部或过大力使外壳出现裂纹，不得随意改变外接线端子的形状，影响电气可靠性，有足够的绝缘保护措施，防止漏电，确保使用安全。4) 产品在不大于 5a 电流的电路中使用，应选择铜芯截面为 0.5-1mm<sup>2</sup> 导线连接；不大于 10a 电流的电路中使用，导线选择为铜芯截面为 0.75-1.5mm<sup>2</sup> 导线连接。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、无腐蚀性气体和受热的仓库中存放。6)

二：适用范围：适用饮水机、电热开水瓶、消毒柜、微波炉、电热咖啡壶、电饭锅、空调器等各种电热器具。

三：电气规格:5a/250v 10a/250v

四：温度范围:-20 ~ 250 (每5 一档)

五：闭合型式:常闭或常开

六：复位型式:自动复位或手动复位

七：壳体材料:电木壳体或陶瓷壳体

八：动作温度 复位温度 动作温度 复位温度

60 ± 5	35 ± 15	65 ± 5	40 ± 15
70 ± 5	45 ± 15	115 ± 5	75 ± 15
75 ± 5	50 ± 15	120 ± 5	80 ± 15
80 ± 5	55 ± 15	125 ± 5	85 ± 15
85 ± 5	55 ± 15	130 ± 5	90 ± 15
90 ± 5	60 ± 15	135 ± 5	95 ± 15
95 ± 5	65 ± 15	140 ± 5	100 ± 15
100 ± 5	70 ± 15	145 ± 5	105 ± 15
105 ± 5	70 ± 15	150 ± 5	105 ± 15
110 ± 5	75 ± 15		

以上是ksd301热保护器产品的技术参数，由中海宁宁温度开关专家提供，仅供参考！更多ksd301热保护器产品信息敬请关注 深圳市中海宁电子科技有限公司 [www.zhnwk.com](http://www.zhnwk.com)