

# 温控器 热保护器KSD301 10A250V 0度5度10度15度20度25度30度35度

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 温控器 热保护器KSD301 10A250V<br>0度5度10度15度20度25度30度35度 |
| 公司名称 | 深圳祺兴科技有限公司                                       |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 品牌:其他<br>型号:KSD301                               |
| 公司地址 | 深圳市盐田区北山道北山工业区综合楼501室                            |
| 联系电话 | 13723406010 15920005036                          |

## 产品详情

业务联系人：古先生

电话：13723406010

业务qq:2500046654

### 【产品介绍】

工作原理:

ksd301系列产品是一种用双金属片作为感温元件的温控器,电器正常工作时,双金属片处于自由状态,触点处于闭合/断开状态,当温度达到动作温度时,双金属片受热产生内应力而迅速动作,打开/闭合触点,切断/接通电路,从而起到控温作用。当电器冷却到重定温度时,触点自动闭合/打开,恢复正常工作状态。

广泛应用于：饮水机、热水器、三明治烤面包机、洗碗机、干燥机、消毒柜、微波炉、电热咖啡壶、电煮锅、冰箱、空调、过胶机、办公设备、汽车座位加热器等电热器具。

技术参数1、电气参数：1) cqc、vde、ul、cul ac250v 50~60hz 5a / 10a /

15a (阻性负载) 2) ul ac125v 50hz

15a (阻性负载) 2、动作温度范围：0-300 (任选), 温度精度：±2 ±3 ±5 ±10 3、回复与动作温度

差：8~100（任选）4、接线方式：插端子250#（弯0~90°可选）；插端子187#（弯0~90°可选，厚度0.5、0.8mm可选）5、使用寿命：100,000次6、电气强度：ac 50hz 1800v历时1min，无闪烁，无击穿7、接触电阻：50m 8、绝缘电阻：100m 9、接点形式：常闭型：温度上升，触点断开，温度下降，触点接通；常开型：温度上升，触点接通，温度下降，触点断开10、外壳防护等级：ip0011、接地方式：通过温控器金属外壳与器件接地金属零件相连。12、安装方式：ksd301系列安装普通活动环，安装小圆活动环，安装平板活动环，带安装孔普通大铝盖，带安装孔加长铝盖。

产品优势:具有性能稳定、控温精度高、动作可靠干脆且体积小、不拉弧、可靠性高、寿命长、对无线电干扰少等特点。

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，应在感温表面涂上导热硅脂或其它性能类似的导热介质。

2、安装时不可把盖面顶部压塌、松动或变形，以免影响性能。

3、不能让液体渗入控温器内部，不得使外壳出现裂纹，不得随意改变外接端子的形状。

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，应选择铜芯截面为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、无腐蚀性气体的仓库中存放。

外形尺寸:

温度有：

0度5度10度15度20度25度30度35度40度45度50度55度60度65度70度75度80度85度90度95度100度105度110度115度120度125度130度135度140度145度150度155度160度165度170度175度180度185度190度195度200度205度210度215度220度225度230度235度240度245度250度255度260度265度270度285度275度280度290度295度300度

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是KSD301，种类是温度开关，用途是电力，体积是小型，电压特性是250V，最大电压是250V（V），最大电流是10（A），保持电流是10（A），动作温度是0-300（），温控范围是5（）