

## KSD301系列 温度过热保护器 KSD温度开关-

产品名称	KSD301系列 温度过热保护器 KSD温度开关-
公司名称	杭州森萨塔科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:森萨塔 型号:KSD301突跳式温控器 类型:金属膨胀式
公司地址	杭州市双浦镇夏家桥陈家65号
联系电话	057118011238 18334367252

## 产品详情

ksd301温控开关，ksd301突跳式温控器

工作原理、特点： 利用碟片型双金属片作为感温元件，当温度升至某值时，碟片突跳，传动触头迅速动作；当温度降至某值时，碟片复位，触头也随之恢复至原来状态，达到通断电路的目的。具有体积小、量轻、不拉弧、可靠性高、寿命长、对无线电干扰少等特点。

应用范围：

该产品应用于饮水机、电热开水瓶、咖啡炉、滴漏式咖啡机、家用暖水袋、热水器；微波炉、电烤箱、电烤盘、电炸锅、多士炉、电饭堡、三明治烤炉、豆浆机；消毒柜、洗碗机、干衣机、洗衣机、电暖扇、电暖器、电热器、煎药壶、电吹风、电熨斗、吸尘器、锅炉、壁炉，覆被机、热熔机、激光打印机，过热保护、座位加热器等电器及电机之各类电热器具中作温度控制及过热保护组件使用。

特殊规格可根据顾客要求制定

技术参数：

- 1、绝缘体：陶瓷，电木
- 2、电气参数：1) tuv、cqc ac 250v 5a / 10a / 16a (阻性负载)  
2) ul ac 125v 50hz 5a / 10a / 16a (阻性负载)

- 3、动作温度范围：0-260（任选），断开温度精度：±1、±2、±3、±5
- 4、回复与动作温度差：5~50（任选）复位温度精度：±3、±5、±10
- 5、接线方式：插片端子187#、250#（端子角度0~90°可选，厚度0.6、0.8mm可选）
- 6、使用寿命：100,000次（阻性负载）
- 7、电气强度：ac 50hz 1500v历时1min，无闪烁，无击穿
- 8、接触电阻：50m
- 9、绝缘电阻：100m
- 10、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。
- 11、外壳防护等级：ip00

#### 安装使用注意事项：

- 1、接地方式：通过温控器金属外盖与设备接地金属部件相连。
- 2、温控器应工作于空气相对湿度不大于90%、无腐蚀性气、可燃性气体和导电尘埃存在的一般室内环境。
- 3、温控器采用接触感温时，应使其封盖紧贴被控器具的发热部位，并应在封盖感温表面涂上导热硅脂或其他性能类似的导热介质。
- 4、温控器通过接触液体或蒸汽感温时，建议采用不锈钢封盖的产品，并应有可靠的防漏措施，以免液体渗到温控器绝缘部件上。
- 5、不可把封盖顶部压塌或使其变形，以免动作温度改变或影响其他性能。
- 6、不得让液体渗入温控器内部！壳体必须避免受到过大的力以防止出现裂纹；壳体应保持清洁，防止导电物质污染，以免因绝缘性能降低而发生短路击穿。
- 7、使用过程不能折弯接线端子，否则将影响电气连接的可靠性。
- 8、电源不超过宣称电压、电流，负载功率及类型符合宣称要求，使用环境温度不可超过宣称的最高许用温度。

本产品的品牌是森萨塔，型号是KSD301突跳式温控器，类型是金属膨胀式，工作电压是250（V），过载电流是5A、10A、16A（A），动作温度是0~260（ ），寿命是100000（次），产品认证是CQC、TUV，物料编号是KSD301，加工定制是是