

KSD301系列 温度过热保护器

产品名称	KSD301系列 温度过热保护器
公司名称	杭州森萨塔科技有限公司
价格	1.50/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陶瓷、电木手动复位温控器

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： 广泛用于家用饮水机及电热开水瓶、消毒柜、微波炉、咖啡壶、油炸锅、电饭煲、空调、过胶机等，是家用电器首选配件。

产品外形及结构图:
外形尺寸:

产品标准复位温度表： 特殊规格可根据客户要求制定 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125V250V（V），过载电流是10A、16A（A），动作温度是50~220（ ），寿命是100000（次），产品认证是CQCTUVUL，物料编号是KSD301，加工定制是是