

H31温度开关H31突跳式温控热保护器温控器进口材质

产品名称	H31温度开关H31突跳式温控热保护器温控器进口材质
公司名称	东莞市恒浩电器有限公司
价格	1.60/个
规格参数	加工定制:是 品牌:HENGHAO 型号:KSD301
公司地址	东莞市东坑坑美工业区
联系电话	0769-82657123 15820886283

产品详情

ksd301温度开关工作原理：ksd301系列温控器产品是一种用双金属片作为感温组件的温控器,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。当电器冷却到复位温度时，触点自动闭合/打开，恢复正常工作状态。

ksd301系列温度开关应用领域

(1)小家电：饮水机、电热水壶、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、过胶机等电热器具。(2)办公设备(3)汽车座位加热器、汽车防冻器

ksd301系列温度开关技术参数

(1)电气参数：1) ac250v 50~60hz 5a / 10a / 15a (阻性负载) 2) ac125v 50hz 15a (阻性负载) (2)动作温度范围：0-300 (任选)，温度精度：±3 ±5 ±10 (3)回复与动作温度差：

a.自动复位：8~100 (任选)，温度精度：±3 ±5 ±10 ；

b.手动复位(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 1500v历时1min，带电金属部件与非带电金属部件之间无闪烁，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：ip00

(11)两种壳体：电木；陶瓷。

(12)感温面：铝盖；不锈钢盖；铜盖（m4，m6）

(13)固定器：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。

ksd301系列温度开关竞争优势(1)性能稳定(2)精度高(3)体积小、量轻(4)安全可靠(5)寿命长(6)对无线电干扰小(7)不拉弧

ksd301系列温控器注意事项(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)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。(3)安装时不可把盖面顶部压塌、松动或变形，以免影响性能。(4)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。(5)产品在不大于5a电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.5-1mm²导线连接；不大于10a电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.75-1.5mm²导线连接。(6)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。(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

通过ul,vde,cqc认证

ksd301系列温度开关结构图

本产品的加工定制是是，品牌是HENGHAO，型号是KSD301，种类是温度开关，用途是电子，体积是微型，电压特性是高压，形状是平板式，熔断速度是M/中速，执行标准是国标，自动复位功能是有，最大电压是250（V），最大电流是15（A），保持电流是15（A），动作温度是80（℃），温控范围是-20~300（℃）