

定制KSD301各种温度温控器开关，

产品名称	定制KSD301各种温度温控器开关，
公司名称	佛山市南海科吉电子电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村务庄荣星工业区C座厂房二层
联系电话	81803889 13724921892

产品详情

KSD301突跳式温控器产品介绍

KSD301系列温控器是小型的温度控制或防过热保护开关，广泛应用于汽车座椅加热器、汽车防冻器、饮水机、消毒柜、洗碗机、干燥机、干衣机、蒸汽挂烫机、电热开水瓶、电热水壶、咖啡壶、暖奶器、煮蛋器、婴幼儿辅食机、电煮锅、电子瓦撑、微波炉、电取暖炉、吸尘器、电压力锅、光波炉、电烤炉、三明治面包机、电炸锅等电热器具作控温或限温元件。

KSD301系列温控器产品工作原理

KSD301系列突跳式温控器是采用热双金属片作温度敏感元件，当热双金属片随着温度升高（下降）至动作温度值时，双金属片的突跳通过动作杆与弹片的作用，使触点在瞬间断开，当温度下降（上升）至复位温度值时，双金属片的复位通过动作杆与弹片的作用，使触点在瞬间接通，达到控制温度或限制温度之目的。

KSD301系列温控器产品核心竞争优势

- （1） 产品技术先进，结构合理，性能稳定；
- （2） 产品动作（复位）温度精度高；

- (3) 体积小、重量小；
- (4) 控温限温可靠性高、使用寿命长；
- (5) 对无线电干扰小；
- (6) 动作干脆、不拉弧，使用安全。

KSD301系列温控器产品技术参数

KSD301电木系列产品技术规格

CQC证书编号	CQC10002046556
TUV证书编号	B 106730 0001 Rev.01
CE 证书编号	N8A 106730 0002 Rev.01
CB 证书编号	CBS 106730 0003 Rev.00
绝缘支撑件	电木壳体、电木导向架
额定电压	AC 250V/125V，50/60Hz（阻性负载）
额定电流	16A/15A/10A/5A（阻性负载）
动作温度范围	0 ~ 200
开关类型（极数）	单刀单掷
复位方式	自动复位
回复与动作温度差	8~100（任选）
接线方式	插端子250#/187#（弯0~90°）
安装方式	固定安装环、活动安装环
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。
制造偏差	0 ~ 100 : ±5K（或±2±3±5） 101 ~ 200 : ±5%K（±5~±10）
温度漂移	0 ~ 100 : ±5K； 101 ~ 200 : ±5%K
自动动作类型（开关特性）	2.B型、微断开
使用寿命	100,000次
常态绝缘电阻	100M（DC500V兆欧表）
常态电气强度	AC50Hz 1,500V历时1分钟无击穿闪烁现象

同极间端子电气强度	断开状态AC50Hz 600V历时1分钟无击穿闪烁现象
触点接触电阻	50m (DC6V/1A, 毫欧表)
本体温度范围	0 ~ 220
安装表面极限温度	Tmin : -40 /Tmax : 220
防触电保护	用于I类设备
外壳防护等级	IPOO

KSD301系列温控器产品使用注意事项

- (1) 接地方式：通过温控器金属外壳与设备接地金属部件相连。
- (2) 采用接触感温的方式安装时，应使金属盖面贴紧被控温器具的安装面，为确保感温效果，应在感温表面涂上导热硅脂或其它类似性能的导热介质。
- (3) 安装时不可把铝盖表面顶部或边沿压塌、松动或变形，以免影响产品性能。
- (4) 不能让液体渗入温控器内部，不得使外壳出现裂纹，不得随意改变外接端子的形状。
- (5) 产品在不同电流的电路中使用，必须匹配连接对应铜芯截面大小的导线，过载按8A/mm²计算，一般5A以下电路，选择0.5-1 mm²导线，5-10A电路选择0.75-1.5 mm²导线，15-16A电路则选择2.5 mm²的导线。
- (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。

特殊定制和样品说明

定制特殊产品比如产品温度，端子等要求。欢迎致电询问，如需要试样本公司可免费提供5只以内的样品