

温度开关厂家 华恺威 温度开关

产品名称	温度开关厂家 华恺威 温度开关
公司名称	惠州市华恺威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市博罗县石湾镇明月二路26号
联系电话	15015396189

产品详情

KSD301系列热敏开关(也称:双金属片温控器)是一种小型的双金属片热敏开关。利用碟型双金属片在温度作用下产生瞬间跳动的原理。通过机构的作用。使触点迅速动作，达到断开或接通电路的目的。其工作温度固定，无须调整；动作可靠干脆。电弧小；使用寿命长；无线电干扰少。

注意事项(Cauti)

- 1、热敏开关应工作于空气相对湿度不大于90%、无腐蚀性气体、可燃性气体和导电尘埃存在的一般室内环境。
- 2、热敏开关采用接触感温时。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。
- 3、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。
- 4、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，温度开关厂家，以免应绝缘性能降低而发生短路击穿。
- 5、手动复位产品在复位时力量不可过大，以能按下复位柄为宜。一般应小于20N，以免损坏温控器内部结构。
- 6、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。

技术参数(Technical Apecmcati)

额定电气参数：5A系列AC250V 5A/AC120V 7A (阻性负载)

10A系列AC250V 10A(阻性负载)

16A系列AC250V 16A(阻性负载)

常态电气强度：AC50Hz2000V历时一分钟不击穿，无闪络

常态绝缘电阻：大于100MΩ - (500V兆欧表测量)

接点形式：单刀单掷(S.P.S.T)，分为三种类型：

1. 室温下接通，温度上升触点断开，温度下降触点接通
2. 室温下断开，温度上升触点接通，温度下降触点断开
3. 室温下接通。温度上升触点断开。手动复位接通

介绍KSD301 系列为突跳式 塑料电木为主体，自动复位形式。适用范围:

可供家用电器温度控制，如:电热开水瓶、电子消毒碗柜、饮水机、电子干衣机、微波炉、电暖器;或供电机、整流设备、日用电器及各种电热器具等作温度控制及过热保护元件使用。折叠编辑本段工作原理系列突跳式温控器是小型带外壳的双金属片温控器，温度开关，属温度继电器类器件。利用碟型双金属片在温度作用下产生瞬间跳动的原理，温度开关厂，通过机构的作用，使触点迅速动作，达到断开或接通电路的目的。其工作温度固定，无须调整;动作可靠干脆，电弧小;使用寿命长;无线电干扰少。

标称动作温度

ii)进行焊锡时要给温度保险丝主体的热传递化，不然会使温度保险丝的涂胶处或主体受损，。

而且其内部回路将被断开而不能使用。

iii)为减少焊锡时间，先焊要焊接温度保险丝的地方，之后进行温度保险丝的焊锡。

iv)焊锡时务必用镊子或其他可以吸热的物体抓住主体附近的引线，以此使热传达化，

并且加热时间不得超过3秒以上。

电焊时，应注意避免电焊用流入温度保险丝主体而其内部受损。不适于沸水，有机物，酸性液体等环境。

作用于引线上的拉力不得超过2Kg以上，压缩力不得超过0.5kg以上。而且主体上不能施加

太大的冲击或作用力。要注意因受冲击而受损的温度保险丝有可能不动作。

温度开关厂家-华恺威(在线咨询)-温度开关由惠州市华恺威电子科技有限公司提供。惠州市华恺威电子科技有限公司(www.hkw9700.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东惠州的传感器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华恺威和您携手步入辉煌，共创美好未来！