

潮州小家电温控开关哪里买

发布日期：2025-11-09 | 阅读量：23

JUC-31温度开关产品

JUC-31F温度开关，是一款系统触感温式温控器，适用于线路板等作温度控制或热过载保护用。JUC-31F温度开关采用TO-220封装形式，突跳式的，单极/单掷到接触点的100%导通结构，当外界温度过高时，传递经校正过的双属片便迅速动作，这样切断或接通电路（常闭或常开两种），当温度下降到复位温度时，双金属片又迅速复位，重复工作以保证产品温度保护的安全性。

JUC-31F温度开关温度可做0~150℃，使用温度范围-40℃~+145℃。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。使用要求：工作位置：任意，在无腐蚀性气体、可燃性气体和导电尘埃存在的环境内使用，在任何情况下不可使产品变形，以免破坏产品电气连接、温度特性及封闭性，不得让液体渗入温控器内部。为了保证温控器的使用寿命和参数，塑料外壳不可压压板，安装底板和温度接触面不可用导热油脂。华恺威是专业生产制造各类温度控制器、温控开关。潮州小家电温控开关哪里买

温控器温度检测方法介绍

温控器温度检测基本方式：一、将温控开关,温控器置于烘箱内进行试验，试验箱的空气流速不小于200m/min，温场内部温度保持均匀(佳方式为烘箱底部安装发热电阻，发热电阻上端水平装配鼓风机，启动烘箱开始加热时同时打开鼓风系统以确保温场内部温度均匀)；二、用热电偶或**温度计液泡处需与保护器感温端位置接近或尽可能靠近热保护器,并与风扇平行(佳方式为保护器感温端轻绑于**表液泡上，保持表实测值与保护器实际断开值一致),用指示灯或其它的方法指示通断状态,通过热保护器的电流不超过0.01A;三、在试验中升高空气温度，在空气温度大约低于额定断开温度下限温度10K时的温度变化率不超过0.5K/min，至热保护器动作。降低空气温度，在大约高于复位温度上限温度10K时的温度变化率不超过0.5K/min，直至热保护器复位重新接通回路(因为保护器与**表的感温速率不一样，升温或降温速率过快会导致测试数据不准确)；四、产品在测试时感温端处除**表液泡外无其他物体紧贴，因为其他物体的吸热，容易导致保护器温度滞后。

【以上内容由温度开关为你整理发布】潮州小家电温控开关哪里买惠州市华恺威电子科技有限公司依托于对产品 技术和**产品的优势，致力于温度传感器和温度开关开发。

温控开关使用注意细节

1、由于温控开关的双金属碟片本身跳变的温度过高，有时候电子电器双金属碟片达到跳变的温度，

造成温控开关无法切断电流；

2、其次双金属片属于机械加工的配件，跳变和复位是有机械寿命的，材料问题或者加工问题对双金属片寿命有直接影响，这是影响温控开关质量的重要因素；

3、温控开关(温度开关)的小弹簧与双金属片一样，也是机械加工的配件，其寿命也直接影响着温控开关乃至电子电器的寿命。想要减少温控开关出现问题，就需要严格按照安装使用说明来安装和使用，并且在温控器规定的电压、温度、湿度的范围内使用，良好的应用环境能够有效减少问题和故障的出现。温馨提示，在使用安装温控开关之前一定要先进行测试，确定温控开关是完好无损，可以正常工作。

电源温控开关的基本

开关电源符合以下几个方面便需要安装温控开关进行保护。1. 环境温度比较高的LED灯或LED显示屏，原因是这类产品环境温度较高，很容易导致过热现象，所以基本上会选用温控开关进行保护。对于工控电源和医疗电源一般环境温度较低，一般不会选用。2. 一般功率大于100W的大功率电源中也会选择使用温控开关，由于功率较大，发热量较大，所以也要进行温度保护。而功率较小的室内照明用电源则很少使用；3. 结构设计比较紧凑的开关电源，如矿灯电源、衣橱柜电源等散热环境不好，都需要加装温度开关进行过热保护；4. 还有一些特殊电源如电源，出于万无一失的考虑，不光有过压、过流、短路等保护，也有过热保护，也需要加装温空开关。开关电源中需要加入温控开关我们已了解，那保护温度应该选择什么呢？又该如何安装呢？华恺威电子科技有限公司是专业生产制造各类温度控制器、温控开关。

温控开关

根据工作环境的温度变化，在开关内部发生物理形变，从而产生某些特殊效应，产生导通或者断开动作的一系列自动控制元件，叫做温控开关，也叫温度保护器或温度控制器，简称温控器。或是通过温度保护器将温度传到温度控制器，温度控制器发出开关命令，从而控制设备的运行以达到理想的温度及节能效果。

产品的主要用途：本温控器是小型温度控制器，其工作温度性能固定，不需调整、干脆、动作可靠、不拉弧、使用寿命长、无线电干扰少。本温控器是小型温度控制和过热保护；如消毒碗柜、电热开水瓶、咖啡壶、电子瓦撑、暖水袋、饮水机、电吹风、吸尘器、电取暖炉、微波炉、电熨斗、干衣机、电机等电器。特点：具有性能稳定、精度高、体积小、量轻、可靠性高、寿命长、对无线电干扰小等特点。 惠州市华恺威电子科技有限公司是专业生产制造各类温度控制器、温控开关。揭阳电器保护开关供应商

温控开关的连接方式线路图。潮州小家电温控开关哪里买

温度开关

温度开关是一种用双金属片作为感温元件的温度开关，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，当温度升高至动作温度值时，双金属元件受热产生内应力而迅速动作，打开/闭合触点，切断/接通电路，从而起到热保护作用。当温度降到重定温度时触点自动闭合/断开，恢复正常工作状态。用于家用电器电机及电器设备，如洗衣机电机、空调风扇电机、变压器、镇流器、电热器具等。只要是发热的电器产品都是需要保护。 潮州小家电温控开关哪里买

惠州市华恺威电子科技有限公司主营品牌有华恺威,AUPO保险丝,RY保险丝,敞开式温控,HKW9700,HKW301[]发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。华恺威是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的温控开关，温度开关，热保护器，电池保护板过热保护器。华恺威将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！