

高精度温度开关，铁壳温度开关，塑壳温度开关

产品名称	高精度温度开关，铁壳温度开关，塑壳温度开关
公司名称	武汉京品电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	捷普特:220V jp02:5A
公司地址	武昌区徐家棚街三角路村福星惠誉水岸国际6号 地块1幢8层8号
联系电话	13387550610

产品详情

各项参数都可以定制，动作温度点、额定电流、线材规格型号、端子形状等，都可以按照您的需求定制。

我司可定制高精度型温度开关，例如 40~44度 50~55度之类的温度范围内动作

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。广泛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。

- 1、采用接触感温式安装时，应使产品贴紧被控器具的安装面。
- 2、安装时不可把塑胶或金属外壳压塌或使其变形，以免影响性能。
- 3、金属外壳产品有加绝缘外套的在安装中不可把外加绝缘套去掉不用或压破，避免造成漏电，确保安全。
- 4、产品在不大于5A电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.4-0.75mm²导线与之连接。
- 5、产品应在相对湿度小于90%，环境温度40 以下通风、洁净、干燥、无腐蚀性气体的场所中存放。

温度开关在低温时处于导通状态，当温度升到温度开关的动作温度时，温度开关断开；当温度降到动作温度以下时温度开关又导通。测试温度开关的好坏，可用万用表电阻档，把万用表的两根表笔分别接温

度开关的两个引脚，在常温下万用表显示阻值基本为0，然后用烧热的电烙铁（20 W 以上的烙铁即可以）给温度开关的金属外壳加热大约2~3 min 后（达到了温度开关的动作温度）温度开关响一声，同时万用表的显示阻值应为无穷大。拿开电烙铁，待温度开关的温度下降后，又可听到响一声，同时万用表显示的阻值又为零。能有这样变化的温度开关就是好的。如果用万用表电阻档测温度开关的两根引出线不通；或者测量时通，而给温度开关加热很长时间，温度开关也不断，这样的温度开关就是坏的。使用温度开关应选择动作温度与电热器“维持”温度相同的，如电开水壶就可选择动作温度为100 的温度开关。另外，温度开关所标注的额定电压和电流应略大于电热器工作时的电压和电流。安装温度开关要尽量靠近电热器需要达到的“维持”温度的机件地方

我公司主要经营防雷器件，继电器，电路保护设备，保险丝，热保护器，热敏电阻，压敏电阻，电流感测电阻，电感，温度传感器，放电管，PPTC，温度保险丝，浪涌吸收器，静电保护ESD，自恢复保险丝

我们的地址：武昌区徐家棚街三角路村福星惠誉水岸国际6号地块1幢8层8号电话：联系手机：13387550610 期待您的咨询

京品科技专注于电路保护元件的生产，产品包括防雷器件、继电器、电路保护设备、保险丝、热保护器、热敏电阻、压敏电阻、电流感测电阻、钽电容、电感、温度传感器、放电管、PPTC、温度保险丝、浪涌吸收器、静电保护ESD、自恢复保险丝、NFC天线。