

突跳式温控开关

产品名称	突跳式温控开关
公司名称	东莞市凯恩电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇田头管理区
联系电话	86-076938921776 18902608651

产品详情

技术参数：1、电气参数：1) CQC、VDE、UL、CUL AC250V 50~60Hz 5A / 10A / 15A (阻性负载)
2) UL AC125V 50Hz 15A (阻性负载) 2、动作温度范围：-10~260 ，温度精度：±2 ±3 ±5 ±10
3、回复与动作温度差：8~100 (任选)
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：150,000次 6、电气强度：AC 50Hz 1800V历时1min，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、接地方式：通过温控器金属外壳与器件接地金属零件相连。 12、安装方式：KI-31系列安装普通活动环，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。结构及应用: KI-31系列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。广泛应用于：饮水机、热水器、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、办公设备、汽车座位加热器等电热器具。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。注意事项：1、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。 2、安装时不可把盖面顶部压塌、松动或变形，以免影响性能。
3、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。
4、产品在不大于5A电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.5-1mm²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。
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、无腐蚀性气体的仓库中存放。