

# KSD9700温控开关

产品名称	KSD9700温控开关
公司名称	深圳市中海宁电子科技有限公司
价格	.70/个
规格参数	品牌:中海宁 型号:KSD9700
公司地址	深圳市宝安区沙井街道华凌路90号
联系电话	0755-27553343 18923469422

## 产品详情

<p>产品名称：ksd9700温控开关，ksd9700温控开关生产厂家</p> <p>成品外观图（图一）</p> <p>工作原理：</p> <p>ksd9700系列产品是一种用双金属片作为感温元件的温控器，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是触点自动闭合/断开，恢复正常工作状态。（图二）（图三）</p> <p>二．应用范围：</p> <p>ksd9700系列热保护器被广泛应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、金卤灯镇流器、充电电池组、分马力电机、交流无刷马达和水泵、电加热器具、直流马达等。</p> <p>三．产品优势：</p> <p>(1)体积小，便于安装</p> <p>(2)速动型双金属片，反应速度快</p>	<p>图一</p> <p>图二</p> <p>图三</p> <p>（图五）</p>
---	---

(3)寿命高达10000次以上

(4)防真空浸漆工艺

(5)可替代sensata 17am 7am, 韩国sek st-22等国外产品

#### 四．技术参数：

温度特性对照表（图四）（图五）

（图四）

#### 五．外形尺寸及结构：

a. abs标准塑料外壳: 20.6mm × 8.0mm × 4.3mm

b. abj标准金属外壳：20.2mm × 7.6mm × 3.8mm

c. bbs小体积塑料外壳: 16.5mm × 6.8mm × 3.7mm

d. bbj小体积金属外壳：16.5mm × 6.5mm × 3.2mm

1、 引线2、环氧树脂3、外壳4、静触片5、动触片6、感温片

7、动簧片8、基座

#### 六．注意事项：

(1)采用接触感温式安装时，应使产品贴面。(2)安装时不可把塑胶或金属外壳压扁，以免影响性能。(3)金属外壳产品有加绝缘套，可把外加绝缘套去掉不用或压破，避免使用安全。(4)产品在不大于5a电流的电路板上，芯截面为0.4-0.75mm<sup>2</sup>导线与之连接。(5)相对湿度小于90%，环境温度40℃以下通风、洁净气体的场所中存放。