

# ksd9700温控开关，热保护器

产品名称	ksd9700温控开关，热保护器
公司名称	东莞市泰美电器有限公司
价格	1.00/只
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇东坑村南雄工业区
联系电话	0769-83556067 13751352171

## 产品详情

电机热保护器，温度开关，温度保护器，温控开关泰美专业生产

型号ksd9700

ksd9700热保护器应用范围 镇流器专业温度开关

荧光灯热保护器

电机温度开关

马达温控开关

变压器温度保护器 过胶机热敏开关 可充电电池温度继电器 螺线管限温器  
家用电器突跳式温控器 pcb板继电器

ksd9700热保护器工作原理

ksd9700系列产品是一种用双金属片作为感温元件的热保护器，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。

ksd9700热保护器产品优势

体积小，便于安装

速动型双金属片，反应速度快

寿命高达10000次以上

防真空浸漆工艺

可替代sensata 17am 7am, 韩国sek st-22等国外产品

### ksd9700热保护器技术参数

触点形式：常开、常闭

触点容量（15a/12vdc 12a/24vdc 10a/120vac 8a/250vac）

常态接触电阻 50m

绝缘电阻 100m

产品型号	长 (mm)	宽(mm)	高(mm)
20-铁壳	20	7.4	3.8
20-塑胶	20	8.0	4.2
15-铁壳	15	6.7	3.2
15-塑胶	15	7.2	3.8

### ksd9700热保护器动作复位对照表

代码	动作温度	复位温度	代码	动作温度	复位温度
40	40 ± 5	30	105	105 ± 5	70 ± 12
45	45 ± 5	30	110	110 ± 5	75 ± 12
50	50 ± 5	30	115	115 ± 5	80 ± 12
55	55 ± 5	30	120	120 ± 5	85 ± 12

60	60 ± 5	40 ± 10	125	125 ± 5	90 ± 12
65	65 ± 5	45 ± 10	130	130 ± 5	95 ± 12
70	70 ± 5	50 ± 10	135	135 ± 5	100 ± 12
75	75 ± 5	55 ± 10	140	140 ± 5	105 ± 12
80	80 ± 5	60 ± 10	145	145 ± 5	110 ± 12
85	85 ± 5	65 ± 10	150	150 ± 5	115 ± 12
90	90 ± 5	70 ± 10	155	155 ± 5	120 ± 12
95	95 ± 5	75 ± 10	160	160 ± 5	125 ± 12
100	100 ± 5	80 ± 10	特殊规格可根据顾客要求制定		

#### ksd9700热保护器注意事项

采用接触感温式安装时，应使产品贴紧被控器具的安装面。  
 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。 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，确保使用安全。  
 产品在不大于5a电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.4-0.75mm<sup>2</sup>导线与之连接。  
 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。