

# KSD9700温控器电机热保护器水泵温度开关

产品名称	KSD9700温控器电机热保护器水泵温度开关
公司名称	长沙盈丰电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盈丰 型号:KSD9700 控制模式:机械式温度控制器
公司地址	中国 湖南 长沙市 长沙市国家高新技术产业开发区火炬城M2组团
联系电话	86-073188856686 18908455333

## 产品详情

品牌	盈丰	型号	KSD9700
控制模式	机械式温度控制器	温度范围	50--160 ( )
精度等级	5	测温误差	2 ( )
开孔尺寸	7 ( mm )	安装型式	任意
输出信号	50 ( mA )	工作电压	250 ( V )
外形尺寸	20*7.2*4 ( mm )	控制类型	温度

## ksd9700系列热保护器（温控器）

### 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。当渐度降到重定温度是触点自动闭合/断开，恢复正常工作状态。

### 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

## 应用范围

ksd9700系列热保护器温控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。

## 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

## 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		

#### 注意事项

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，确保使用安全。4、产品在不大于5a电流的电路中使用，应选择铜芯截面为0.4-0.75mm<sup>2</sup>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。

#### 销售与技术服务

联系电话:0731- 88856686、18874734818

传真:0731-88856687

联系人：胡 经理手机：18908455333

邮址1：胡先生bfg@csbfg.com.cn

网址：http://www.csyfdz.comwww.csbfg.com.cnwww.csyfdz.cn

地址:长沙市岳麓大道179号