

**BASE®** 贝斯电子（深圳）有限公司  
**贝 斯** Base Electronics (Shenzhen)co.,Ltd.

TEL/FAX:0755-27278992 E-mail:base008@163.com

办公地址：深圳市宝安区沙井镇永一国际电子大厦 1B073

厂址：中山市东风镇金怡北路工业区

## 温度保险丝—温控器（KSD）系列

用途：主要用于饮水机、电热开水瓶、消毒柜、咖啡壳、电烫斗、干衣机、吸尘器等电器。

工作原理、特点：利用碟型双金属片作为感温体，当温度升至某值时，碟片突跳，传动触头迅速动作，断开电路，当温度降至某值时，碟片复位，触头亦随之恢复至原来的状态，达到通断电路的目的。具有体积小，量轻、不拉弧、可靠性高，寿命长，对无线电干扰少等特点。

### 技术规格

标准温度 (TF℃)	断开温度(℃)	复位温度 (℃)	额定电压 (V)	额定电流 (A)
45	45±5		250	5A-10A-15A
50	50±6		250	5A-10A-15A
55	55±5	TF-	250	5A-10A-15A
60	60±5	5-25±℃	250	5A-10A-15A
65	65±5	±5℃	250	5A-10A-15A
70	70±5		250	5A-10A-15A
75	75±5		250	5A-10A-15A
80	80±5		250	5A-10A-15A
85	85±5		250	5A-10A-15A
90	90±5		250	5A-10A-15A
95	95±5		250	5A-10A-15A
100	100±5		250	5A-10A-15A
105	105±5		250	5A-10A-15A
110	110±5		250	5A-10A-15A
115	115±5	250	5A-10A-15A	
120	120±5	250	5A-10A-15A	
125	125±5	250	5A-10A-15A	
130	130±5	250	5A-10A-15A	
135	135±5	250	5A-10A-15A	
140	140±5	250	5A-10A-15A	

145	145±5		250	5A-10A-15A
150	150±5		250	5A-10A-15A
155	155±5		250	5A-10A-15A
160	160±5		250	5A-10A-15A
165	165±5		250	5A-10A-15A
170	170±5		250	5A-10A-15A
175	175±5		250	5A-10A-15A
180	180±5		250	5A-10A-15A
			250	5A-10A-15A

1. 断开温度容差可根据用户要求而定：±2℃、±3℃、±5℃
2. 使用寿命：在额定负载≥20000个周期
3. 常态电气强度：50Hz 2000V、1m的无击穿或闪路
4. 接触电阻：≤50mΩ
5. 绝缘电阻：>100 MΩ
6. 触点连接方式：常闭或常开两种形式
7. 外壳防护等级：IP20
8. 接地方式：通过温控器金属外壳与四件接地金属零件相连用户必须根据产品的特点，测定安装温控器的型号规格，温控器安装时应使封盖粘被控温的表面，并应在封盖感温表面涂上导热硅脂或其它性能类似的导热介质，安装时不可将盖顶压塌或使其变形，以上动作温度变值或影响其性能，勿使导电气体或导电物质进入温控器内污染、温控制器表面，以至影响电气绝缘性能。

TEL: 0755-27278992

FAX: 0755-27278992

