

# 常闭ksd301温度温控器开关 取暖器暖水袋防干烧突跳式温控开关

产品名称	常闭ksd301温度温控器开关 取暖器暖水袋防干烧突跳式温控开关
公司名称	佛山市南海科吉电子电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村务庄荣星工业区C座厂房二层
联系电话	81803889 13724921892

## 产品详情

### 产品适用

KSD301温控器注意事项：

- (1) 接地方式：通过温控器金属外壳与设备接地金属部件相连。
- (2) 采用接触感温的方式安装时，应使金属盖面贴紧被控温器具的安装面，为确保感温效果，应在感温表面涂上导热硅脂或其它类似性能的导热介质。
- (3) 安装时不可把铝盖表面顶部或边沿压塌、松动或变形，以免影响产品性能。
- (4) 不能让液体渗入温控器内部，不得使外壳出现裂纹，不得随意改变外接端子的形状。
- (5) 产品在不同电流的电路中使用，匹配连接对应铜芯截面大小的导线，过载按8A/mm<sup>2</sup>计算，一般5A以下电路，选择0.5-1 mm<sup>2</sup>导线，5-10A电路选择0.75-1.5 mm<sup>2</sup>导线，15A电路则选择2.5 mm<sup>2</sup>的导线。
- (6) 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。

(7) 使用过程不能折弯接线端子，否则将影响电气连接的可靠性。

(8) 零点飘移：与产品感温环境的密封度有很大关系，若在理想密封并不散热的真空环境中，产品将会多少度断开就多少度复位，但实际上不可能存在此使用环境，故会出现产品的通断温差。另外，为了保证通断温差相对较稳定，生产时可对产品双金属碟片的复位温度点进行二次冲压成型。

(9) 使用环境与工作温度变化的关系：在相对较密封的环境中使用，产品的工作温度与双金属碟片的通断温度值较相近；在相对较裸露的环境中使用，产品的工作温度会高于双金属碟片的通断温度值，并且通断温差缩小。例如100度的产品，碟片通断差约20度左右，其在较密封环境使用时，可测出产品实际断开温度约98-100度左右，复位温度约80、81度左右；若其在较裸露的环境中使用，由于受环境气流影响，可测出产品的实际断开温度约100-102度左右，复位温度约85度左右。产品生产时将针对客户的实际使用环境情况进行碟片温度参数的调整。