

# 中海宁，热保护器，温控开关，KSD9700

产品名称	中海宁，热保护器，温控开关，KSD9700
公司名称	深圳市中海宁电子有限公司
价格	.00/99999
规格参数	中海宁:温控开关 KSD9700:KSD 中国:广东
公司地址	中国广东省深圳市宝安区沙井街道上寮107国道 金裕达工业园B栋
联系电话	0755-29166543 18924594944

## 产品详情

### KSD9700温控开关

#### 一：产品介绍

KSD9700 型热保护器具有外壳绝缘、动作灵敏、寿命长等特点。

二：广泛适用于分马力电机、电热器具、荧光灯、镇流器、变压器、汽车马达、集成电路及一般电气设备的过热过流双重保护作用。

#### 三：性能

3.1 额定电流(COS =0.7)

AC250V-5A

3.2 断开温度：30 ~ 160 ，复位温度20 ~ 130 。

3.3 外形尺寸：塑壳：15mm × 7mm × 3.5mm；铁壳：15mm × 6.4mm × 3.1mm(不含绝缘套管)

3.4 抗拉力试验:产品的引线端应能承受大于或等于20N拉力,导线无断裂、滑出。

3.5 绝缘电压:

a.产品在断开时的引线之间应能承受AC660V,历时1min而无击穿闪络现象;

b.产品引线及绝缘外壳之间能承受AC1800V,历时1S而无击穿闪络现象;

3.6 绝缘电阻:在正常条件下,引线及绝缘外壳之间的绝缘电阻在100M 以上。(所用表计为DC500V兆欧表)

3.7 接触电阻:产品的接触电阻应不大于50m 。

3.8 耐高温试验:产品置于高于额定动作温度50 的空气环境中保持96h。

3.9 耐低温试验:产品置于-40 空气环境中保持96h。

3.11 抗振试验:热保护器应能承受振幅1.5mm,频率变化10~55Hz,扫描变化周期3~5次/min,振动方向

X、Y、Z,每个方向各连续振动2h。

3.12 跌落试验:产品自0.7m 高度自由落下1次。

3.11 抗压试验:产品应能承受100N 静压力1min。

3.8,3.9,3.10,3.11,3.12 项试验后应满足下列条件:

a.断开温度变化应在初期值的+7 以内;

b.接触电阻应在100m 以下;

c.外形应无明显变形;

d.导线无开裂损伤。

#### 4 寿命

产品在额定电压、电流、功率因数为0.7的条件下,外加热源使其动作6000次,应满足下面条件:

a.断开温度变化应在初始值的+5 以内;

b.接触电阻应在100m 以下;

继续试验至10000次后能动作。

#### 5 其它事项:

5.1 断开温度检测的升温速率应控制为1 /1min;

5.2 使用过程中产品不能承受强烈冲击力及压迫力;

以上是KSD9700热保护器产品的技术参数