

型號: KSD9700-金屬殼-5A-常閉-65 度
體積: 15*7*3.5mm
長度: 90cm

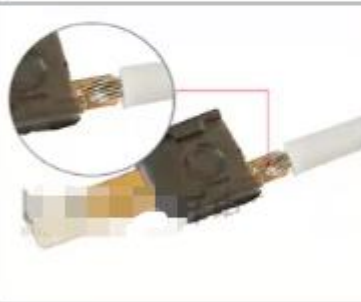


响应快、准

采用美国速动，超薄双金属片，温度精准，响应速度更快。

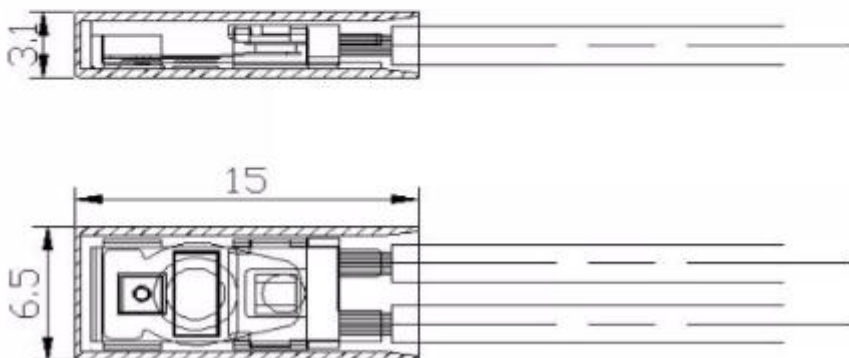
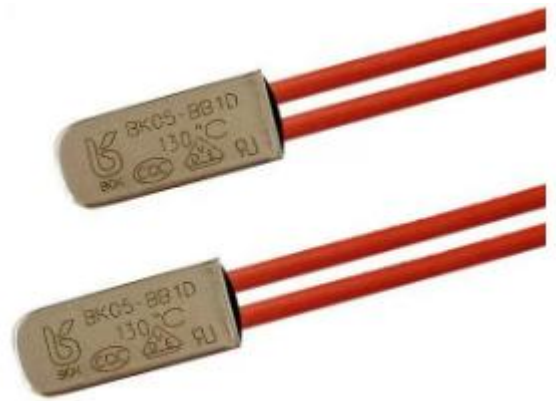
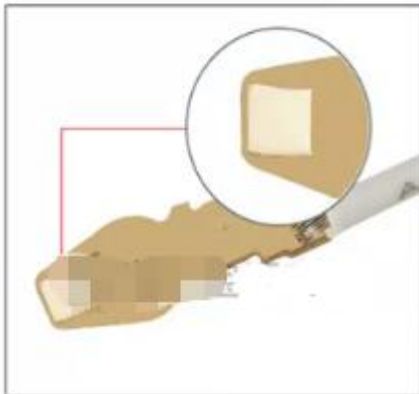
寿命长

纯焊接工艺，结构稳定牢靠，触点采用**纯银**材质，寿命高达**50000**次。



内阻小、体积小

内阻小于**30mΩ**，能耗更低；体积小，便于安装。



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<https://www.100y.com.tw>

热保护器的外壳不得有毛刺、裂纹、变形、锈蚀等现象；
标识应正确、端正、清晰，经久耐擦；

•

5 产品性能

5.1 额定电流(COS ϕ =0.7)

DC24V-4A、AC250V-2A

5.2 断开温度：30℃~150℃ 复位温度 20℃~110℃(详见图纸)。

5.3 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。

5.4 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;

5.5 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 Ω 以上。

5.6 接触电阻:产品的接触电阻应不大于 50m Ω 。

5.7 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。

5.8 耐低温试验:产品置于-40℃空气环境中保持 96h。

5.9 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。

5.10 跌落试验:产品自 0.7m 高度自由落下 1 次。

5.11 抗压试验:产品应能承受 100N 静压力 1min。

5.7,5.8,5.9,5.10,5.11 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 Ω 以下;

c.外形应无明显变形;

d.导线无开裂损伤。

•

6 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 4000 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 50m Ω 以下;

c 继续试验至 6000 次后能动作。

•

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<https://www.100y.com.tw>