

50度常闭型温度开关，小体积热保护器

产品名称	50度常闭型温度开关，小体积热保护器
公司名称	东莞市晶品电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:JPET 型号:02-BB8D-50
公司地址	东莞市南城区黄金路1号东莞天安数码城F1栋801之一
联系电话	0769-88010999 18680058122

产品详情

02-bb8d型热保护器技术规格书

1 产品用途

02-bb7d型热保护器具有体积小、外壳绝缘、动作灵敏、寿命长等特点，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

2 外形和结构:

序号	零件名称	材料名称	序号	零件名称	材料名称
1	外壳(白)	pbt4308g30	6	动触片	bzn
2	动触点	agni/bzn	7	环氧	9002ga
3	双金属片	p30r	8	热缩套管	
4	静触片	agni10/bzn	9	镍片	
5	固定座	pbt4308g30			

注：外壳材料耐温200，燃烧等级v-0

3性能

3.1额定电流

4a/dc12v、3a/dc24v、3a/ac115v、2a/ac250v

3.2断开温度：30~155 ，复位温度：20 ~ 110 （详见图纸）。

3.3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。

3.4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.产品引线与绝缘外壳之间能承受ac1800v,历时1s而无击穿闪络现象;

3.5绝缘电阻:在正常条件下,引线与绝缘外壳之间的绝缘电阻在100m 以上。(所用表计为dc500v兆欧表)

3.6接触电阻:产品的接触电阻应不大于50m 。

3.7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。

3.8耐低温试验:产品置于-40 空气环境中保持96h。

3.9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。

3.10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。

3.7,3.8,3.9,3.10,3.11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 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;

5.3 型号规格说明:

02-bb7d——产品型号

xxx ——额定断开温度

jp-----供应商代号

6 获取证书:

本标准未涉及事项或客户有其它要求另行订立。

本产品的加工定制是是，品牌是JPET，型号是02-BB8D-50，种类是温度开关，用途是电子，体积是小型，电压特性是高压，形状是方形，熔断速度是F/快速，执行标准是欧规，自动复位功能是有，最大电压是250（V），最大电流是20（A），保持电流是2（A），动作温度是50（ ）