

TB05-BB5D热保护器

产品名称	TB05-BB5D热保护器
公司名称	深圳市中海宁电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:中海宁 型号:TB05-BB5D
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

tb05-bb5d热保护器，tb05-bb5d温控开关，tb05-bb5d温度开关，tb05-bb5d温控器

一：产品优势:

具有体积小、外壳绝缘、动作灵敏、寿命长等特点，

二：产品用途

广泛适用于电池组、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：技术参数

3.1 额定电流

10a/dc24v、10a/ac115v、5a/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.产品引线及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)

3.6 接触电阻:产品的接触电阻应不大于50m 。

3.7 耐高温试验:a.产品置于高于额定动作温度20 的空气环境中保持96h;

b.5 分钟极限温度为180

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,动作/复位温度无明显漂移。

塑壳尺寸:长15*宽7*高3.7、长18*宽8*高4;铁壳尺寸:长15*宽6.3*高3.0

深圳市中海宁电子科技有限公司

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(在交流电路中,电压与电流之间的相位差()的余弦叫做功率因数,用符号cos 表示,在数值上,功率因数是有功功率和视在功率的比值,即 $\cos =p/s$),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:

5.3.1 常闭型

tb05-bb5d——塑壳产品型号tb05-bb1d——铁壳产品型号

xxx ——额定断开温度xxx ——额定断开温度

5.3.2 常开型

tb05-ka5d——塑壳产品型号tb05-ka1d——铁壳产品型号

xxx ——额定断开温度xxx ——额定断开温度

以上是tb05-bb5d热保护器产品的技术参数，由中海宁温控开关专家提供，仅供参考！更多tb05-bb5d热保护器产品信息敬请关注 深圳市中海宁电子科技有限公司 www.zhnwk.com