

45-150电机热保护器温度开关

产品名称	45-150电机热保护器温度开关
公司名称	深圳市科邦天成电子有限公司
价格	.88/个
规格参数	加工定制:是 品牌:bw 型号:电机热保护器
公司地址	深圳市宝安区新安街道新安一路金泓凯旋城4栋F座22D
联系电话	0755-26446995 13590454143

产品详情

产品名称 bw系列热保护器产品尺寸：另附产品结构图外观：热保护器的外壳不得有毛刺、裂纹、变形、锈蚀等现象；标志应正确、端正、清晰，经久耐擦；性能：

4—1 额定电气：

额定电流：ac250v/3a ac115v/5a dc24v/10a dc12v/15a最大短路电流：dc 12v
100a最小使用电流：dc 5v10ma

4—2 动作温度：

动作温度（off）：±5 复位温度（on）：动作温度下降15 —45 on——off差：15 以上

备注：附温度特性对照表

4—3 接触电阻：

触头在闭合状态下，热保护器两触点间的接触电阻应不大于50m 。

4—4 绝缘电阻：

绝缘电阻在100m²以上。

4—5 电气强度

对热保护器下列部位间施加频率为50hz的基本正弦波试验电压(有效值)，历时1min应无闪络和击穿现象。

在触头热分断状态下，两引出线之间：500v在触头常闭状况下，引出线与外壳绝缘层表面之间：1500v

4—6 耐湿性

在周围温度为25℃、相对湿度为95%中放置10小时后，符合4—4、4—5项要求，并且外观构造无异常变化。

4—7 循环加热

每隔2小时放在-20℃与+80℃温度中，循环10次后，符合4—4、4—5项要求，并且外观构造无异常变化。

4—8 耐热性

在140℃温度中放置10小时后，满足4—4及4—5项要求，并且外观构造无异常变化。

4—9 耐寒性

在-20℃温度中放置10小时后，满足4—4及4—5项要求，并且外观构造无异常变化。动作温度的变化为5℃以内。

4—10 反复开闭耐久性

常温下，接在交流50hz、电压220v、功率因素 $\cos\phi=0.7$ 的额定负载条件下试验2000次后，额定动作温度应在初期值的 $\pm 5\%$ 以内，且触点不发生熔焊，继续试验4000次后热保护器仍应可工作。

4—11 耐振动性

振动频率50hz、振幅0.35mm、历时90min的定频试验，试验后其额定断开温度应符合4—2的规定。

4—12 耐落下冲击性

任意从1200mm的高度落到混凝地面3次后，其外观构造无异常变化。动作温度在5℃以内。

4—13 引线牵拉强度性能：

用不低于30n轴向静拉力，历时5秒，引线无断裂、松动、脱落现象。

该产品应用于洗衣机电机,空调用电机,日光灯整流器,变压器,照明灯具,汽车电机、日用家电等开关类型：
常闭

工作电压：250v (v)

过载电流：10a

动作温度：45~150 ()

寿命：100,000 (次)

产品认证：cqc,ul,vde,rhos

5 附图（温度特性对照表）：

标称动作温度 tf.tf()	断开温度	复位温度 th.th.tc(k)	标称动作温度 tf.tf()	断开温度	复位温度 th.th.tc(k)
45	45 ± 5	动作温度下降	100	100 ± 5	动作温度下降
50	50 ± 5		105	105 ± 5	
55	55 ± 5	15--45	110	110 ± 5	15--45
60	60 ± 5		115	115 ± 5	
65	65 ± 5		120	120 ± 5	
70	70 ± 5		125	125 ± 5	
75	75 ± 5		130	130 ± 5	
80	80 ± 5		135	135 ± 5	
85	85 ± 5		140	140 ± 5	
90	90 ± 5		145	145 ± 5	
95	95 ± 5		150	150 ± 5	

本产品的加工定制是是，品牌是bw，型号是电机热保护器，种类是温度开关，用途是过温保护，体积是小型，电压特性是高压，形状是其他，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5（A），保持电流是5（A），动作温度是45-150（ ），温控范围是45-150（ ）