



# 东莞市恒浩电器有限公司

## Dongguan HengHao Electrical Appliance Co., Ltd

Tel:0769-82657123      Fax:0769-82657011

**TO:各公司采购部及工程部      以下为我司BH-TB02B-B8D温度开关产品资料供您参阅**

### BH-TB02B-B8D小体积热保护器系列

#### 温度开关应用领域:

- 塑封电机灯具 ● 电池组 ● 真空清洗机 ● PC板 ● 变压器 ● 家用电器
- 水泵 ● 电加热器具 ● 镇流器 ● 散热风扇

#### 温度开关竞争优势

- 体积小，便于安装
- 速动型双金属片，反应速度快
- 防真空浸漆工艺

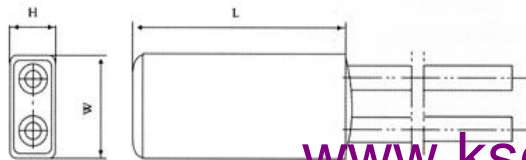


#### 温度开关结构及保护原理

BH-TB02B-B8D系列热保护器是由导热塑料外壳，焊有银合金触点的双金属元件、导电支架、绝缘固定座、静触片及耐热导线等元件组成。电流通过有阻抗的双金属元件，遇非正常工作时，随电流增大或周围温度升高至设定温度值时，双金属元件迅速动作，打开触点，切断电路。当装置冷却到安全工作温度时，触点自动闭合，恢复正常工作状态。

说明：BH-TB02B-B8D小体积热保护器

BH-TB02B-B8D系列温控器均采用统一机芯，型号之分仅为外壳的外形尺寸不同。

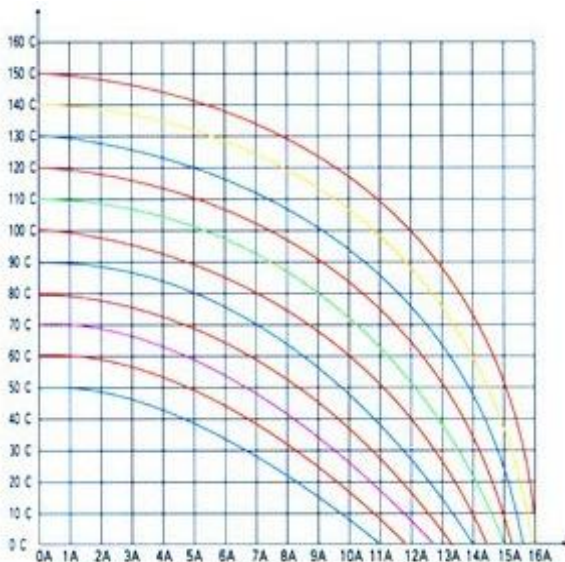


[www.ksdhao.com](http://www.ksdhao.com)

产品型号 Type	长L	宽W	高H	导线Leads
KI66	15.0±0.4	7.3±0.2	3.9±0.1	导线为AWG20#、22#硅胶线和AWG22#电子辐照线和镀锡裸铜线，特殊要求可专业制造

### A-C曲线图

临界脱扣电流与周围温度曲线（选择保护温度时应同时考虑电流效应）





# 东莞市恒浩电器有限公司

Dongguan HengHao Electrical Appliance Co., Ltd

Tel:0769-82657123

Fax:0769-82657011

TO:各公司采购部及工程部 以下为我司BH-TB02B-B8D温度开关产品资料供您参阅

### BH-TB02B-B8D温度开关性能参数

规格	动作温度范围	规格Type	动作温度范围
Type	Open Temperature Range		Open Temperature Range
50°C	50±5.0°C	100°C	100±5.0°C
55°C	55±5.0°C	105°C	105±5.0°C
60°C	60±5.0°C	110°C	110±5.0°C
65°C	65±5.0°C	115°C	115±5.0°C
70°C	70±5.0°C	120°C	120±5.0°C
75°C	75±5.0°C	125°C	125±5.0°C
80°C	80±5.0°C	130°C	130±5.0°C
85°C	85±5.0°C	135°C	135±5.0°C
90°C	90±5.0°C	140°C	140±5.0°C
95°C	95±5.0°C		

www.ksdhao.com

说明：复位温度为标准动作温度值的2/3,公差为±15°C,或由用户指定。

## 东莞恒浩电器有限公司

### 产品说明

BH-TB02B-B8D系列热保护器，广泛用于工业、家用电器的塑料电机及电气设备，防止因过流、过热而产生的非正常工作提供有效可靠的安全保护。外壳才采用耐高温，热传导快的高强度PBT工程塑料制造，适用于塑封电机外置式安装及家用电器的安全保护。

### 应用领域

- 镇流器 ● 荧光灯 ● 电机 ● 马达 ● 变压器 ● 过胶机 ● 可充电电池 ● 螺线管 ● 家用电器 ● PCB板

### 过胶机热保护器竞争优势

- 设计结构简凑
- 能同时感应温度及电流
- 动作快速精确
- 可依客户的要求铆接各种规格的引线
- 铆接线材之端子可分为同向与异向两种