

# 厂家专业生产TH-B2D热保护器\_热过载保护器

产品名称	厂家专业生产TH-B2D热保护器_热过载保护器
公司名称	深圳凯进电子科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	深圳宝安区大浪街道同富裕工业区
联系电话	0755-28120794 13728811661

## 产品详情

深圳凯进电子科技有限公司，专业生产销售温控器、热保护器、温控开关、温度开关、温度保护器、小体积塑料外壳、金属外壳，常开、常闭等质优价廉产品。产品应用空调风扇电机、水泵电机、变压器、镇流器、电动工具、汽车直流电机、电机电子组件、电加热电器等领域。

名称：热保护器

型号：th-b2d

产品说明 th-b型系列热保护器，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。结构及保护原理 th-b型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：th系列均采用统一机芯，型号之分仅为外壳的外形尺寸不同。安装及外形尺寸

产品型号 type

长 l

宽 w

高 h

导线 leads

th-b2d

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

th-b3d	$18.0 \pm 0.4$	$8.0 \pm 0.2$	$4.0 \pm 0.1$
th-b4d	$21.0 \pm 0.4$	$8.0 \pm 0.2$	$4.0 \pm 0.1$

应用范围 th-b型系列产品是对电流、温度双重敏感的热保护器件，广泛应用于塑封电机灯具、电池、真空清洗机、pc板以及变压器等一般电器的过流保护和温度控制。 额定动作温度对照表

规格 type

	动作温度范围 open temperature range	规格 type	动作温度范围 open temperature range
50	$50 \pm 5.0$	100	$100 \pm 5.0$
55	$55 \pm 5.0$	105	$105 \pm 5.0$
60	$60 \pm 5.0$	110	$110 \pm 5.0$
65	$65 \pm 5.0$	115	$115 \pm 5.0$
70	$70 \pm 5.0$	120	$120 \pm 5.0$
75	$75 \pm 5.0$	125	$125 \pm 5.0$
80	$80 \pm 5.0$	130	$130 \pm 5.0$
85	$85 \pm 5.0$	135	$135 \pm 5.0$
90	$90 \pm 5.0$	140	$140 \pm 5.0$
95	$95 \pm 5.0$	145	$145 \pm 5.0$

150

150 ± 5.0

说明：复位温度为标准动作温度值的2/3,公差为 ± 15 ，或由用户指定。

通过认证