

TH-A1D热保护器_过热保护器

产品名称	TH-A1D热保护器_过热保护器
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

凯进电子专业生产热保护器，质优价廉，热保护器24小时订购热线13694946148，我司是热保护器、温控器、温度开关等优质产品的专业的生产厂家，产品规格齐全，性能温度可靠，交货期短，欢迎广大新老客户咨询、索样、订购

名称：热保护器

型号：th-a1d

产品说明 th-a1d通用型和加强型系列热保护器，广泛应用于工业、家用电器电机及电气设备，防止过流、过热而产生的非正常工作提供有效可靠的安全保护。加强型外壳适用于塑封电机内置式安装，可承受3.5mpa的塑料成型工艺压力。产品性能符合iec34-11、gb13232、gb/t13002等标准。

结构及保护原理 th-a1d型热保护器是由导热金属外壳、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。

结构图

注意 1、由于外壳是金属导体，在使用时应配置有导热且耐温的绝缘套管。 2、选择保护温度时参照a-c曲线图。

额定动作温度对照表

规格 type

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 ± 5.0	100	100 ± 5.0
55	55 ± 5.0	105	105 ± 5.0
60	60 ± 5.0	110	110 ± 5.0
65	65 ± 5.0	115	115 ± 5.0
70	70 ± 5.0	120	120 ± 5.0
75	75 ± 5.0	125	125 ± 5.0
80	80 ± 5.0	130	130 ± 5.0
85	85 ± 5.0	135	135 ± 5.0
90	90 ± 5.0	140	140 ± 5.0
95	95 ± 5.0	145	145 ± 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。

触点最大容量 th系列保护器在下述条件下可分断接通保护5000次。

电压 voltage

24v-dc

125v-ac

250v-ac

电流 current

12a

12a

8a

安装及外形尺寸

导线 导线为awg20#、22#硅胶线和电子辐照线，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）

通过认证