

电机温控器 tc

产品名称	电机温控器 tc
公司名称	中山市东凤镇东佳电子厂
价格	1.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:tc 型号:KSD-9700
公司地址	中山市东凤镇伯公村北社路5号
联系电话	086 0760 22638382 13726130002

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	tc
型号	KSD-9700	类型	热保护器
开关类型	常闭	工作电压	250 (V)
过载电流	5-10 (A)	动作温度	40-180 ()
寿命	100000 (次)	产品认证	CQC

ksd9700型温控器是采用最新日本住友br-1热双金属开发的各类壳体温控器,具有动作迅速、控温精确、控制电流大、使用寿命长的特点,被广泛应用于各类微型电机、设计及动作原理:将带有环保型银触点的弹性元件连接在底板上,底板与弹簧片装有感温灵敏的双金属碟片,嵌入金属外壳/陶瓷外壳或pbt外壳。热量传到双金属片,达到双金属片的规定值时其瞬间动作,这样切断电路,当温度下降到复位温度时,双金属又迅速闭合,再次接通电路。产品分金属外壳、塑料外壳和陶瓷外壳三大类,引线(普通线、硅胶线、氟塑线等)可根据客户要求生产。可供选择温度: +37 ~ +200 ,以5 为一温度档复位温度范围: 低于额定断开温度 (20 ± 10) 容许公差: ± 5k,更具有带电记忆功能,以供选择该产品广泛用于各种马达、变压器、照明灯具、按摩器、洗衣机电机、空调电机、干衣机、日光灯镇流器、电动工具、搅拌机电机、榨汁机电机、抽风机电机、汽车直流电机、电磁炉, 日用家电等电热类电器产品做过热温度保护控制。

二、产品的结构说明

>>主要尺寸

额定动作温度 rated functioningtemperature(tf)in	20-180
---	--------

额定电压(v) rated voltage	250 / 110
额定电流(a) rated current	5~10
金属外壳/热缩套管	工程塑料外壳
	金属外壳/硅胶套管

tc-9700b自动复位温度跳掣auto reset temperature switch

外壳材料/cas material:pbt

产品认证certification of the products

cqc: cqc05002014511sgs : gz0604059065/chen

适用范围：照明灯具、电池、电磁炉、电

电热水器、

太阳能热水器及类似电加热器application: induction cooker, motor,

transformer, electric water heater, solar water heater

and similar electric heater etc.

常态电气强度：ac50hz/2000v历时1秒不击穿

络现象；常态绝缘电阻：>100mΩ (dc500V)
内电阻：<50mΩ；接点型式：单刀单投
100次(阻性负载)。

>>产品特点及用途

9700系列热保护器是一种防止过热的保护器件，其体积小、跳脱快速灵敏。产品广泛用于电机、镇流器、照明变压器、家用电器等作过热保护器件。因产品是密封状态，可以耐渗透和烘烤，产品可以直接安装在线圈内最能耐热的地方，因此充分保证了过热保护功能，其外壳有不锈钢外套硅橡胶套管及工程塑料两种，引出线有普通导线两种供用户选用。 >>电气特性

tf额定动作温度 ()	实际动作温度 ()	tc复位温度 ()	ur额定电压 (v)	in额定电流 (a)
40 ~ 150	tf ± 5	tf-(25 ~ 30) ± 5	110v/250	5~10

技术参数

额定断开温度	断开温度范围	额定断开温度	断开温度范围
25	25 ± 5	105	105 ± 5
30	30 ± 5	110	110 ± 5
35	35 ± 5	115	115 ± 5

40	40 ± 5	120	120 ± 5
45	45 ± 5	125	125 ± 5
50	50 ± 5	130	130 ± 5
55	55 ± 5	135	135 ± 5
60	60 ± 5	140	140 ± 5
65	65 ± 5	145	145 ± 5
70	70 ± 5	150	150 ± 5
75	75 ± 5	155	155 ± 5
80	80 ± 5	160	160 ± 5
85	85 ± 5	165	165 ± 5
90	90 ± 5	170	170 ± 5
95	95 ± 5	175	175 ± 5
100	100 ± 5	180	180 ± 5

复位温度	当动作温度在75 以下时，复位温度为动作温度减20 ± 15 当动作温度在75 ~100 ，复位温度为动作温度减30 ± 15 当动作温度在100 以上时，复位温度为动作温度减40 ± 15
------	---

额定电压 (v)	额定电流 (a)

110	125	250	2	5	7
-----	-----	-----	---	---	---