

NTC负温度系数 热敏电阻5D-9 NTC功率型热敏电阻器 质量保证

产品名称	NTC负温度系数 热敏电阻5D-9 NTC功率型热敏电阻器 质量保证
公司名称	东莞市樟木头雅威电子经营部
价格	面议
规格参数	品牌:NTC 型号:5D-9NTC
公司地址	中国 广东 东莞市 樟木头镇漳洋村(东深路旁) 樟木头电子城二楼2A082室, 2C131-2C132柜
联系电话	86-076987187309 13642821258

产品详情

1、一般参数

2、外型结构和尺寸:(mm)

成品	产品外径	产品厚度	引线直径	引线间距	引线长度
	9.2-9.5	3.7---4	0.6	7.5--8.0	5--25
芯片	芯片外径	芯片厚度		银面直径	
	19.8-20.2	1.5-1.8		8	

3、材料

3-1、包封材料：酚醛树脂

3-2、引线：合金线

3-3、颜色：黑色

4、电特性参数

(1)25 时零功率电阻值 () : $5 \pm 15\%$

(2)最大稳态电流 (a) : 3

(3)热耗散系数 (mw/) : 11

(4)热时间常数 (s) : 34

(5)工作温度 () : -50--+140

(6) b值 (k) : $2600 \pm 10\%$

1.应用范围：用于一般精度的温度测量和在计量设备、电子电路中的温度补偿。

2.特点：mf11：b值误差范围小,对于阻值误差范围在5%的产品,其一致性、互换性良好。
mf12：阻值范围宽,最大标称电阻值可达2m,稳定性好。

3.外型结构和尺寸：

4.主要技术参数：

时间常数 30s

测量功率 0.1mw

使用温度范围-55 ~ +125

b值及允许偏差见下表

耗散系数 6mw/

额定功率0.5w

型号	25 时额定零功率电阻值		b值
	阻值范围 ()	允许偏差 (%)	(25/50) 标称值 (k)
mf11	3.3 ~ 33 6.8 ~ 68 15 ~ 150	± 5	2700 2830 2950 3100 3250 3400 3570
	33 ~ 330 68 ~ 680 150 ~ 1500		3740 3900 4050
	330 ~ 3300 680 ~ 6800	± 10	
	1500 ~ 15000 3300 ~ 33000		
mf12	6800 ~ 68000 15000 ~ 150000	± 20	4250 4450 4670 4800 5050
	33000 ~ 330000		
	68000 ~ 680000		
	150000 ~ 5000000		

负温精密 ntc热敏电阻5d-9 阻值10欧姆

体积9mm，另有常用-5，-7，-11，-13,-15，-20，-25,-50等系列。型号齐全，支持实单，价格优势，具体参数及

产品名称

功率型ntc热敏电阻器

产品介绍

为了避免电子电路中在开机的瞬间产生的浪涌电流，在电源电路中串接一个功率型ntc热敏电阻器，能有效地抑制浪涌电流。完成抑制浪涌电流作用以后，由于通过其电流的持续作用，功率型ntc热敏电阻器的电阻值将下降到非常小的阻值。经设计，不会对正常的工作电流造成影响，所以，在电源回路中使用功率型ntc热敏电阻器，是抑制开机时的浪涌电流，为简便而有效的措施。

特性

反应速度快

体积小，功率大

抑制浪涌电流能力强

材料常数 (b值) 大，残余电阻小

寿命长，可靠性高

工作温度范围宽

应用

适用于转换电源、开关电源、ups电源、各类电加热器、电子节能灯、电子镇流器、各种电子装置电源电路的保护以及彩色显示像管、白炽灯及其它照明灯具的灯丝保护。

本产品的加工定制是是，品牌是NTC，型号是5D-9NTC，种类是热敏，性能是通用，材料是合成膜，制作工艺是合成式，外形是圆盘形，标称阻值是2R-60R，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是NTC，额定功率是0.5（W），功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销