

# 电子装置电源电路的保护用功率型NTC热敏电阻

产品名称	电子装置电源电路的保护用功率型NTC热敏电阻
公司名称	肇庆爱晟电子科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:exsense 型号:5D-7 种类:热敏
公司地址	中国 广东 肇庆市 端州区睦岗镇棠下工业区
联系电话	86 0758 2877697 13527043621

## 产品详情

品牌	exsense	型号	5D-7
种类	热敏	性能	高功率
材料	合成	制作工艺	合成式
外形	圆盘形	标称阻值	5欧
允许偏差	± 20%	温度系数	NTC
额定功率	根据产品而定 ( W )	功率特性	大功率
频率特性	中频	营销方式	厂家直销
产品性质	热销		

pt系列功率型ntc热敏电阻器在电源回路中使用可抑制开机时的浪涌，以保证电子设备免遭破坏的最为简便而有效的措施：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，能有效地抑制开机时的浪涌电流，并且在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程度，它消耗的功率可以忽略不计，不会对正常的工作电流造成影响。

## 特点

I吸收浪涌能力强

I反应速度快

I材料常数(b值)大，残余电阻小

I寿命长，可靠性高

I体积小，功率大，抑制浪涌电流能力强

I工作温度范围：-55 ~+200

### 应用范围

I转换电源

Iups电源

I各类电加热器

I电子节能灯

I电子镇流器

I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

### 产品规格型号的表示方法



产品代号		25 电阻值		圆片最大直径					
ntc	功率型ntc热敏电阻器	5	5	d5	5mm	33	33	d11	11mm
		120	120	d13	13mm				

### 外形尺寸

型号	d+1	tmax	d ± 0.05	f1 ± 1	f2 ± 1.5	直引线		弯引线	
						lmin	l1min	l2-	
	-2								
ntc- d5	6.5	5	0.6/0.45	5/2.5	3	25	17/5	8	8
ntc- d7	8.5	5	0.6	5	3	25	17/5	8	8
ntc- d9	10.5	5.5	0.8/0.6	7.5/5	5/3	25	17/5	8	8
ntc- d11	12.5	5.5	0.8	7.5/5	5/3	25	17/5	8	8
ntc- d13	14.5	6	0.8	7.5	5	25	17/5	8	8

ntc- d15	16.5	6	0.8	10/7.5	5	25	17/5	8
ntc- d20	21.5	7	1.0	10/7.5	/	25	/	/
ntc- d25	26.5	8	1.0	10	/	25	/	/

a. 为额定零功率电阻值b.17/5其中17表示打弯成型的长引线，5表示打弯成型的短引线