



# گروه فنی مهندسی جوش و برش مقدم

اعتماد از شما کیفیت و تخصص از ما



09153223758



051-37581400



<https://www.moghadamwelding>



<http://instagram.com/moghadam>



<https://t.me/moghadamwelding>



<https://whatsapp.com/channel>



<https://rubika.ir/moghadamwelding>



مشهد خیام شمالی 63 خیابان پردیس 3

برای کسب اطلاعات بیشتر بر روی لینک ها کلیک کنید

- 7 سال سابقه آموزش تعمیرات تخصصی دستگاه های جوش اینورتری تک فاز و 3 فاز
- 7 سال سابقه فروش قطعات الکترونیکی دستگاه جوش تک فاز و 3 فاز
- آموزش تخصصی تحلیل دستگاه های جوش اینورتری مختص ابراز فروشان
- آموزش تخصصی ابراز آلات شارژی

# 熱敏電阻器

## PTC THERMISTOR

FNR®

### MZ7型消磁電路用熱敏電阻器 MZ7 TYPE THERMISTOR

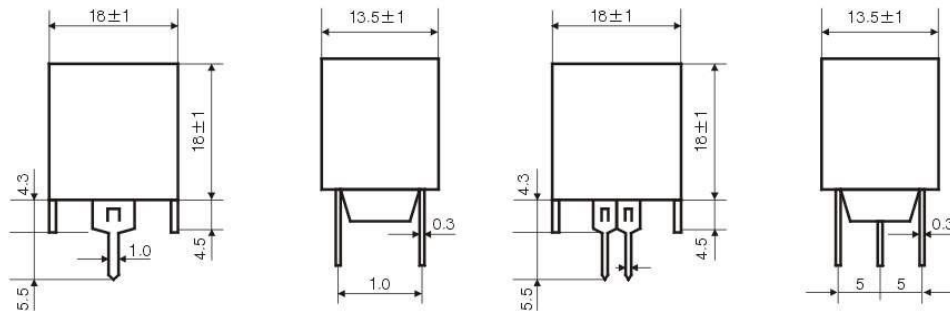
#### ■ 特性 FEATURES

- 彩色電視機和彩色顯示器作自動消磁元件
- 交流電路中的限流元件
- Superior degaussing component of colour TV set and monitor
- Current-Limited unite in AC circuit.

#### ■ 使用環境條件 APPLICATION ENVIRONMENTAL CONDITIONS

- 環境溫度：-10℃—+85℃
- 相對濕度：93±2% (+40℃±2℃)
- 振動：10—55Hz
- 加速度：98m/s<sup>2</sup>
- Enviromental temperature: -10℃—+85℃
- Relative humidity: 93±2% (+40℃±2℃)
- Vibration frequency: 10-55Hz
- Acceleration: 98m/s<sup>2</sup>

#### ■ 外形尺寸 DIMENSIONS



#### ■ 主要技術參數 MAIN TECHNICAL PARAMETER

型號 Part NO.	標稱電阻(Ω) Resistance Value	工作電壓(V) Working Voltage	最大電壓(V) Max Voltage	電流衰減特性(25℃) Current Attenuation Characteristic		
				I <sub>0</sub> P-P(A)	I <sub>1</sub> P-P(mA)3'	I <sub>2</sub> rms(mA)60'
MZ72-8RM	8±20%	120	140	≥18	≤300	≤10
MZ72-12RM	12±20%	220	270	≥25	≤300	≤10
MZ72-14RM	14±20%	220	270	≥25	≤300	≤10
MZ72-18RM	18±20%	220	270	≥25	≤300	≤8
MZ72-20RM	20±20%	120	140	≥25	≤300	≤8
MZ73-8RM	8±20%	220	270	≥18	≤300	≤7
MZ73-12RM	12±20%	220	270	≥18	≤300	≤6
MZ73-14RM	14±20%	220	270	≥25	≤200	≤4
MZ73-18RM	18±20%	220	270	≥15	≤300	≤3
MZ73-27RM	27±20%	220	270	≥18	≤300	≤3
MZ73-36RM	36±20%	220	270	≥18	≤300	≤3

# 熱敏電阻器

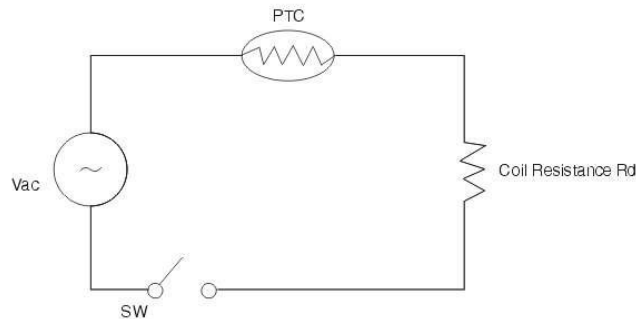
## PTC THERMISTOR

**FNR**®

### ■ 應用電路 APPLICATION CIRCUIT

這是最常用的消磁電路，如果要求殘余電流為零，通常要求消磁電路裝有開關，在要求消磁時接通，平時中斷。

This is a basic degaussing circuit, if residual current's requested zero, this circuit usually a switch. When necessary the switch is turned on, otherwise turned off.



#### 電流—時間特性(動態特性)

#### Current-Time Characteristic(Dynamic Characteristic)

旁路電阻(1)加熱電阻(2)使(2)的阻值增加，殘余電流減小，通常這種電路與電源開關直接相連，打開電源，即自動完成消磁工作。

Heating element(1) causes the resistance value of Element(2) to increase and make the stable current extremely small. Thus in many case. The circuit is designed to be linked to the power switch so that degaussing is performed automatically when the power is turned on.

當一高電壓加在消磁電阻上時，瞬時產生大的衝擊電流，同時熱敏電阻本身溫度迅速升高，阻值增加，電流迅速減小，起到消磁作用。

When excessing power is applied to the themistor, a large current flow momenarily, then the self-heating feature of the themistor causes the resistance value to increase and the current value to decrease. Thus, the themistor controls degaussing function ideally.

