

# 5TR 产品规格书

## 1. 适用范围

本保险丝适用于保护家用电器、电子仪器、电源供应器、显示器等。

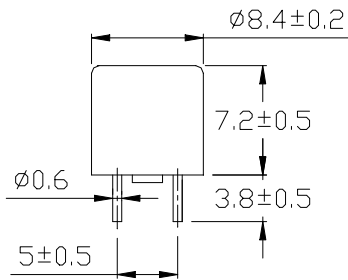
## 2. 材料

壳体：塑胶

熔丝：合金

引脚：镀锡铜线

## 3. 结构尺寸



### 3.1 壳体

壳体应印字清晰，且无开裂、位移等不良。

阻燃等级：94V0

### 3.2 端子

5TR 保险丝端子应固定牢固，产品未被损坏时，端子就不可能被拆卸。

端子应承受如下的作用力而没有损坏：

拉力试验：固定壳体，对引脚施加大小为 10N 的水平拉力，保险丝应无任何损坏。

推力试验：固定壳体，对引脚施加大小为 2N 的水平推力，保险丝应无任何损坏。

弯曲试验：本试验只适用于引脚长度大于 5mm 的产品，在距离壳体 2~3mm 的地方将引脚弯折 90° 1 次，并施加大小为 5N 的拉力，保险丝应无任何损坏。

## 4. 电气特性

### 4.1 测试条件

全部测试条件都应在下列大气条件下进行：

--温度  $15^{\circ}\text{C} \pm 35^{\circ}\text{C}$ ；

--相对湿度：45%~75%；

--大气压力： $8.6 \times 10^4 \text{ Pa} \sim 1.06 \times 10^5 \text{ Pa}$


### 4.2 预飞弧/时间电流特性

| 测试电流  | 熔断时间   |        |
|-------|--------|--------|
|       | Min 最小 | Max 最大 |
| 150%  | 1h     |        |
| 210%  |        | 2min   |
| 275%  | 400ms  | 10s    |
| 400%  | 150ms  | 3s     |
| 1000% | 20ms   | 150ms  |

## 5. 分断能力

用 250V AC 35A 或  $10I_n$  (取其中最大者,  $I_n$  代表保险丝额定电流) 电路做分断能力测试, 保险丝分断电路后, 不应出现壳体破裂 (注: 壳体可出现裂纹但不应脱离保险管)、穿孔、标记难以辨认等现象, 两脚的绝缘电阻应不小于  $0.1M\Omega$ 。

## 6. 标志

- 1) 额定电流;
- 2) 额定电压;
- 3) 特性符号 T;
- 4) 本体上应印有本司标 。

## 7. 包装

根据客户要求。

拟制: 陈建珍 05.4.9

审核:

批准:

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fuses with Leads \(Through Hole\)](#) category:*

*Click to view products by [Xucheng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[89096-013](#) [89096-015](#) [A170100400](#) [BKPCH-5-R](#) [252010](#) [252.062](#) [SS-5-800MA-AP](#) [SS-5F-3.15A-AP](#) [252004](#) [263.750](#) [LKB-3](#) [0252001.M-0471005.MAT1L](#) [0473004.MAT1L](#) [0473.750HAT1L](#) [0471002.MAT1L](#) [0471.500MAT1L](#) [0491002.MAT1](#) [0473001.HAT1L](#) [0473002.HAT1L](#) [0473.500HAT1L](#) [SS-5-1.6A-AP](#) [SS-5F-2.5A-AP](#) [SR-5H-2.5A-AP](#) [SS-5-6.3A-BK](#) [BK-AGC-2-1-2-R](#) [BK-GMA-8-R](#) [BK-GMD-4-R](#) [BK-GMT-4A](#) [BK-MDL-1](#) [BK-PCD-5-R](#) [BK-C520-5-R](#) [BK-GMC-10-R](#) [BK-MDA-V-30-R](#) [BK-S500-500-R](#) [BK-SFE-20](#) [BK-GMA-1-25-R](#) [GMQ-3-2-10](#) [GLX-12](#) [PCB-34-R](#) [SR-5H-4A-AP](#) [RST 5-AMMO](#) [PCF-1/2-R](#) [SR-5H-3.15A-BK](#) [SR-5H-2A-BK](#) [047101.5MAT1L](#) [0471003.MAT1L](#) [GFA-12](#) [89096-005](#) [SR-5F-1-6A-BK](#)