

5TE 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。

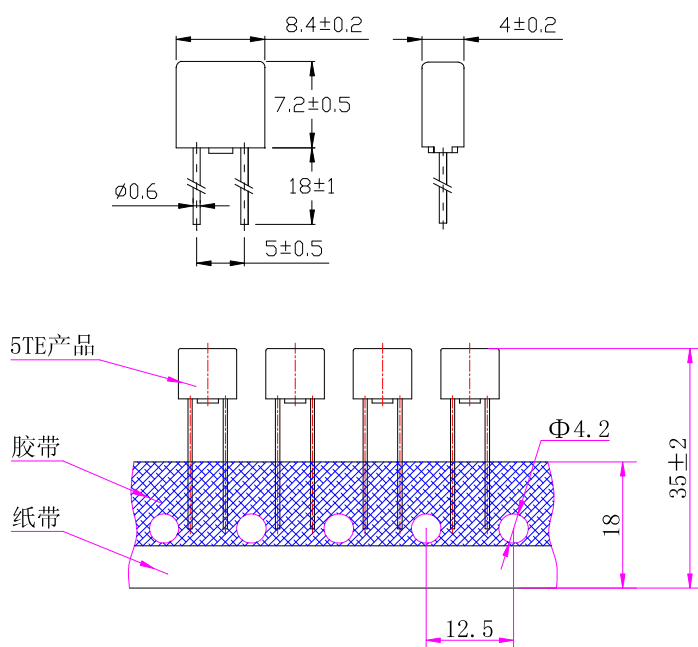
2. 材料

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

5TE 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℃ ~ 35℃;

—相对湿度: 45% ~ 75%;

—大气压力: 8.6×10^4 Pa ~ 1.06×10^5 Pa

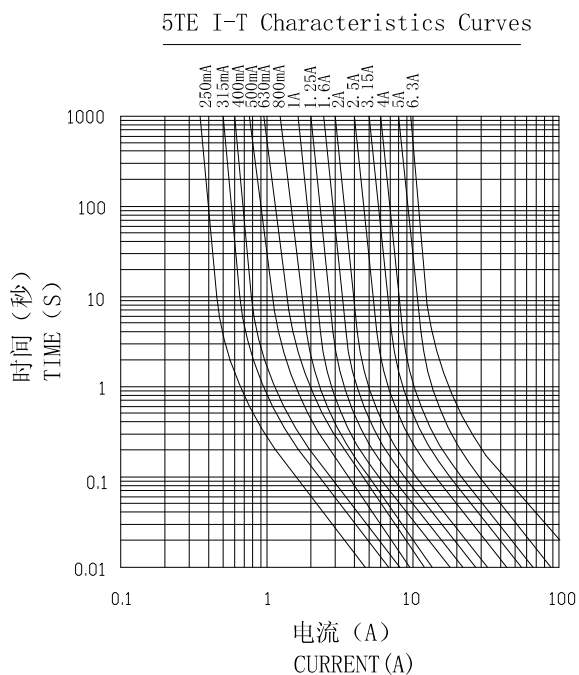
4.2 预飞弧/时间电流特性

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 AC 250V 35A 或 10In (取其中最大者, In 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 0.1MΩ。

6. 时间电流特性曲线图



7. 标志

- 1) 额定电流;
- 2) 额定电压;
- 3) 特性符号 T;
- 4) 安全认证标志: 
- 5) 厂标: 

8. 包装(仅供参考,以实际数量为准):



1200Pcs/盒



1200Pcs/盒



12000 Pcs/箱