

附件 1:

关于部分低压元器件产品强制性认证依据 GB/T13539.4 标准换版的决议

TC06-2016-03

一、新旧标准主要差异说明

- 1、新版标准表 101 “ ‘gR’ 和 ‘gS’ 型熔断体的约定时间和约定电流” 中，“gR” 型约定不熔断电流 I_{nf} 从 $1.1I_n$ 更改为 $1.13I_n$;
- 2、新版标准表 102 “完整实验清单” 中，删去了交流 No.6~No.10 试验，补充了 No.21 试验;
- 3、新版标准表 103 “同一熔断体系列中最小额定电流熔断体实验一览表” 中，删去了交流 No.6 试验和直流 No.11 试验;
- 4、新版标准 8.4.3.6 “指示装置和撞击器（如有）的动作” 中，增加了 “指示装置或撞击器的性能和性能验证由制造厂和用户协商” 规定;
- 5、新版标准附录 CC 的 “CC.3 B 型螺栓连接熔断体系统—DIN” 和 “CC.5 A 型接触片式熔断体系统” 中，增加了 “ ‘gR’ 和 ‘gS’ 型熔断体的约定时间和约定电流”;
- 6、新版标准附录 CC 中，新增了法国的 B 型圆筒形帽熔断体系统;
- 7、新版标准新增了 VSI 熔断体，包括其特性、技术要求和试验方法。

二、标准实施转换需补充试验项目说明

序号	检验项目	条款	试品数量	备注
1	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	1 台	<p>1) 适用于“gR”型熔断体(除 CC.3 B 型螺栓连接熔断体系统和 CC.5 A 型接触片式熔断体系统外);</p> <p>2) 适用于“CC.3 B 型螺栓连接熔断体系统—DIN”中 $I_n < 16A$ 的“gS”熔断体;</p> <p>3) 适用于“CC.5 A 型接触片式熔断体系统”中 $I_n < 16A$ 的“gS”熔断体。</p>
2	约定熔断电流	8.4.3.1b)	1 台	<p>1) 适用于“CC.3 B 型螺栓连接熔断体系统—DIN”中 $I_n < 16A$ 的熔断体;</p> <p>2) 适用于“CC.5 A 型接触片式熔断体系统”中 $I_n < 16A$ 的熔断体。</p>

TC06 低压元件技术专家组秘书处

(上海电器设备检测所代章)

2016 年 11 月 11 日