

附件 1:

## 关于部分低压元件产品强制性认证依据 GB/T13539.3 标准换版的决议

TC06-2018-02

### 一、新旧标准主要差异说明（旧版标准 GB/T13539.3-2008、新版标准 GB/T13539.3-2017）

- 1、增加了熔断器系统 A 中熔断体额定电流的 32 A 等级，及有关的功耗、时间-电流带等要求。
- 2、增加了熔断器系统 A 中对母线安装的熔断器底座的要求。
- 3、修改了熔断器系统 A 中的载熔件机械强度试验要求，且增加了图 126 “用于 DII，DIII，D01，D02 和 D03 载熔件试验的试验模拟件”。
- 4、修改了熔断器系统 C 中类型 I 熔断体的额定电压，由交流 240 V 改为交流 230 V，类型 II 熔断体的额定电压由交流 415 V 改为交流 400 V。
- 5、修改了熔断器系统 C 中类型 I 熔断体的额定分断能力，由 20 kA 改为最小 16 kA。
- 6、增加了熔断器系统 C 中类型 I 熔断体的色标要求。
- 7、增加了熔断器系统 C 中类型 II 熔断体的额定电流 80 A 等级。
- 8、删除了熔断器系统 D 和熔断器系统 E。
- 9、修改了熔断器系统 F 中“在 0.01 s 时“gG”熔断体的弧前  $I^2t$  值”。



## 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	载熔件机械强度	8.11.1.2	1 台	适用于熔断器系统 A-D 型熔断器系统
2	熔断体在 0.01 s 时一致性验证	8.7.3	6 台	适用于熔断器系统 F-用于插头的圆管式熔断体 (BS 插头系统)

TC06 低压元件技术专家组秘书处  
(上海电器设备检测所有限公司代章)

2018 年 2 月 8 日

