

关于 GB/T 9364.2、GB/T 9364.3 小型熔断器新版标准 实施换版的决议

小型熔断器产品强制性认证所依据的 GB/T 9364.2-2018《小型熔断器 第2部分：管状熔断体》、GB/T 9364.3-2018《小型熔断器 第3部分：超小型熔断体》标准（以下简称新版标准）已于2018年5月14日发布，并将于2018年12月1日实施，新版标准自实施之日起分别代替 GB/T 9364.2-1997、GB/T 9364.3-1997 标准（以下简称旧版标准）。

经过强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）对新旧标准的研究分析，形成了《GB/T 9364.2 新旧标准主要差异及补充试验》（见附件1）和《GB/T 9364.3 新旧标准主要差异及补充试验》（见附件2），并通过 TC 07 专家组成员的意见征求，现决议如下：

一、指定认证机构依据有关规定实施换版，并制定具体实施方案对外公布。

二、考虑到该标准为国家推荐性标准，建议在强制性产品认证实施过程中采取结合产品变更、CCC 认证证书到期换证等自然过渡的方式对有关证书进行转换。

三、建议指定认证机构承认小型熔断器产品的自愿性认证的检测结果。

强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）
中国电器科学研究院有限公司（代章）

2018年8月15日

附件 1:

GB/T 9364.2 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）

序号	标准条款 (GB/T 9364.2-2018)	新旧标准差异		补充试验（检查）项目
		GB/T 9364.2-1997	GB/T 9364.2-2018	
1	8.1	标准规格单 1、2、3、5： 端帽之间的距离： 10 ± 2 mm 标准规格单 4： 端帽之间的距离： 20 ± 0.3 mm	标准规格单 1、2、3、5： 端帽的长度： 5.1 ± 0.6 mm 标准规格单 4： 端帽的长度： 6.2 ± 0.6 mm	做补充检查。
2	9	对试验用熔断器座，按照 7.3.1，对于额定电流小于和等于 10A 的熔断体，应使用符合图 1 的熔断器座。对于额定电流大于 10A 的熔断体，应使用符合图 2 的熔断器座。	对试验用熔断器支持件（熔断器座），按照 7.3.1，对于额定电流小于和等于 6.3A 的熔断体，应使用符合图 1 的熔断器支持件。对于额定电流大于 6.3A 的熔断体，应使用符合图 2 的熔断器支持件。	对于标准规格单 4 中 8A、10A 的熔断体使用图 2 的熔断器支持件进行补充试验。
3	10	标准规格单 1、2、3：无额定电流 8A 和 10A 熔断体的要求。	标准规格单 1、2、3：增加了额定电流 8A 和 10A 熔断体的要求。	做型式试验（适用时）。
4	10	无标准规格单 6、7、8、9、10。	增加了标准规格单 6、7、8、9、10。	做型式试验（适用时）。
5	附录 A	无附录 A。	增加了附录 A“具有引线端的小型熔断体”。	做补充试验（适用时）。

附件 2:

GB/T 9364.3 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）

序号	标准条款 (GB/T 9364.3-2018)	新旧标准差异		补充试验（检查）项目
		GB/T 9364.3-1997	GB/T 9364.3-2018	
1	9.4.3	在 9.4.3b)中测得的电压降应不大于试验前测得值的 10%。	在 9.4.3b)中测得的电压降应不大于试验前测得值的 10%，且不应超过相关标准规格单中最大的允许值。	对适用试验方法 B 的熔断体，做补充判定。
2	10	标准规格单 2：无额定电压为 250V 的熔断体要求。 无额定电流 6.3A、7A、8A 和 10A 的熔断体要求。	标准规格单 2：增加了额定电压为 250V 的熔断体要求。 增加了额定电流 6.3A、7A、8A 和 10A 的熔断体要求。	做型式试验（适用时）。
3	10	标准规格单 3：无额定电流 6.3A、8A 和 10A 的熔断体要求。	标准规格单 3：增加了额定电流 6.3A、8A 和 10A 的熔断体要求。	做型式试验（适用时）。
4	10	标准规格单 4：无额定电流 5A、6.3A、8A 和 10A 的熔断体要求。	标准规格单 4：增加了额定电流 5A、6.3A、8A 和 10A 的熔断体要求。	做型式试验（适用时）。
5	10	标准规格单 3、4：各只有一种熔断体尺寸图示例。	标准规格单 3、4：各增加两种熔断体尺寸图示例。	对增加的尺寸的熔断体，做型式试验（适用时）。