
**T/CEEIA XXXX-XXXX 《3.6 kV ~ 40.5 kV
交流金属封闭开关设备和控制设备
产品认证规范》
(征求意见稿)**

编制说明

**西安高压电器研究院有限责任公司
二〇一九年六月**

编制说明

一、工作简况

T/CEEIA XXXX-XXXX 《3.6 kV~40.5 kV交流金属封闭开关设备和控制设备产品认证规范》，于2018年上半年申报中国电器工业协会团体标准，由中电协高压开关标准化专业委员会受理，2018年10月份同意立项，计划于2019年一季度和三季度召开两次工作组会议，四季度将报批稿提交审查。

近年来，国家层面号召加快质量强国的建设，推动产业升级，“电力装备”作为十个重点突破发展的领域之一，在《中国制造2025》中被明确提及。2018年国家电网公司发布《关于提升采购设备质量的若干意见》明确指出，设备质量是电网安全稳定运行的物质基础，“选好选优”设备是实现质量强网、推动企业高质量发展的关键。

2017年9月5日，国务院《关于开展质量提升行动的指导意见》指出：“改革工业产品生产许可证制度，全面清理工业产品生产许可证，加快向国际通行的产品认证制度转变。”对于输配电设备制造行业，由于专业性较高，目前主要是买卖双方依据产品标准和双方协议交易，缺乏第三方参与解决用户、生产企业及各相关方对质量的关注，也缺乏相关技术规范来指导如何进行产品证工作。

本标准由西安高压电器研究院有限责任公司负责起草，对3.6 kV~40.5 kV交流金属封闭开关设备和控制设备的产品认证实施做出了技术指导。

二、编制原则和主要内容

标准编制原则：本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。本标准为新增标准。

引用标准中有对应国家标准的 IEC 标准，用国家标准代替并标明采标程度；无对应国家标准的 IEC 标准直接引用。

标准的主要内容：范围、规范性引用文件、术语和定义、认证方案、认证单元的划分、认证过程的实施及要求、标准符合性证明、资料性附录等。

三、采用国际标准和国外先进标准情况

本标准中认证单元划分及型式试验样机选择方法，修改采用了 IEC/TR 62271-307：2015 《High-voltage switchgear and controlgear - Part 307 Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV》的部分内容，以适应认证工作中对生产产品与型式试验样机一致性的判定。

本标准无对应的国家标准和行业标准，属于填补国内空白。

四、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

本标准为高压开关设备行业方法类标准，涉及产品高压交流金属封闭开关设备和控制设备，广泛应用于发电设施、电网、厂矿企业、居民小区等，也可参照用于其他成套开关设备。

本标准的编写有利于在输配电设备行业推动产品认证这一国际

通行的质量和信誉保证手段，全方位提升产品质量和制造水平。

五、贯彻标准的要求和措施建议

本团体标准为推荐性标准，鼓励企业自愿采用。企业可参照本标准向国家认证认可监督管理委员会批准的认证机构申请3.6 kV~40.5 kV交流金属封闭开关设备和控制设备的产品认证。认证合格的，由认证机构颁发认证证书，准许在产品或者其包装上使用规定的认证标志。

建议本标准批准发布3个月后实施。

六、其他应予说明的事项

无。