

计量器具型式评价报告

(电压互感器 15281000)

报告编号 DCX-20190300079

浙江省计量科学研究院

浙江省
型

一、申请和委托的基本情况

(一) 制造单位: 浙江正泰电器股份有限公司

联系人: 肖红波

(二) 委托单位: 乐清市市场监督管理局

委托日期: 2018 年 7 月 19 日

委托负责人: 陈永正

(三) 申请书编号: C82201800027 新型 ☒ 改进型 ☐

二、关于型式的基本信息:

(一) 计量器具名称及分类编号

计量器具名称: 电压互感器

分类编号: 15281000

(二) 工作原理、用途、使用场合及生产所依据的标准和编号

电压互感器是一种交流电压变换的电气设备,它并接在用电线路上,利用电磁互感的工作原理,可以将线路上大小不一的电压,变成一定大小的电压,便于用统一规格的电气仪表进行测量。

户内用电压互感器,用于电厂、变电所及工矿企业在额定频率为 50 Hz,额定电压为 660V 的电力线路中作电气测量和电气保护之用。

生产所依据的标准: GB/T 20840.1-2010《互感器 第 1 部分:通用技术要求》; GB/T 20840.3-2013《互感器 第 3 部分:电磁式电压互感器的补充技术要求》。

六、审查的技术资料及结论

经审查,申请单位提交的产品标准、总装图、电路图、关键零部件清单、使用说明书、试验报告等均符合 ZJIM/SJ DC 49-2017《电磁式电压型式评价大纲》的要求。

七、型式评价结论及建议:

经试验,各试验项目的试验结果均符合型式评价大纲要求。

型式评价结论:本次型式评价结果合格。

建议批准:型号 JDZ-1,准确度 3 级,额定电压比 (660、1140)/100V 的电压互感器。

八、其他说明:

本次试验的样机保存在申请单位,保存数量为 3 台,保存期至少为该产品停产五年以后。

九、签发

1. 型式评价时间: 从 2019 年 1 月 15 日到 2019 年 3 月 12 日

2. 型式评价人员: (签字)

3. 复核员: (签字)

4. 技术负责人: (签字) 职务: 所长

5. 签发日期: 2019 年 3 月 15 日

6. 承担型式评价的技术机构: 浙江省计量科学研究院 (盖型式评价专用章)