



防伪码

查询码:23prnn

# 计量器具型式评价报告

(测量用电流互感器 15280500)

报告编号 DCX-20230850031

浙江省计量科学研究所



## 一、注意事项

- 1、本报告涂改、无型式评价实验室专用章、无型式评价人员、复核员、批准人签字无效。
- 2、复制本报告未重新加盖型式评价实验室专用章无效。
- 3、本报告由正文和附件 1、附件 2 组成，不得单独使用。
- 4、本报告依据的国家技术规范有变动或申请单位对批准的型式做出改动时，申请单位应及时申请重新进行型式评价。
- 5、申请单位对本报告有异议时，应在接到本报告 15 日内向承担型式评价的技术机构或受理申请的政府计量行政部门提出书面复议申请。否则视为接受本报告的结论。

## 二、说明

- 1、报告一律用 A4 纸打印。
- 2、本报告一式三份（技术机构、申请单位各一份，委托单位一份）。



微信公众号

地址：浙江省杭州市江干区下沙路 300 号

网址：www.zjim.cn

咨询电话：0571-85027145

投诉电话：0571-85025361





## 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

申请单位: 浙江正泰电器股份有限公司

代理人: 汪发兵

(二) 委托单位: 温州市市场监督管理局

委托日期: 2023 年 05 月 22 日

委托负责人: 徐劲

(三) 申请书编号: C202300009 新型

## 二、关于型式的基本信息:

(一) 计量器具名称及分类编码

测量用电流互感器 15280500

(二) 工作原理、用途、使用场合及生产所依据的标准和编号

测量用电流互感器根据其工作原理可分为电磁式电流互感器(以下简称电流互感器)和电子式电流互感器,样机为电流互感器。

电流互感器采用电磁感应原理,将大电流按比例要求转换成小电流,用于电流监测和电能计量。

样机为户内设备

工作环境温度范围为:  $-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

海拔高度: 1000m 及以下。

生产所依据的标准和编号:

GB/T 20840.1-2010 互感器 第 1 部分: 通用技术要求

GB/T 20840.2-2014 互感器 第 2 部分: 电流互感器的补充技术要求





## 六、审查的技术资料及结论

经审查, 申请单位提交的技术资料符合 JJF 1701.4-2019《测量用互感器型式评价大纲 第4部分: 电流互感器》的要求。

## 七、型式评价结论及建议:

试验样机符合 JJF 1701.4-2019《测量用互感器型式评价大纲 第4部分: 电流互感器》的要求, 建议批准下列型号计量器具的型式:

型号 NLH2-0.8 系列产品

规格 设备最高电压: 1kV

额定一次电流: (2000~5000) A

额定二次电流: 5A

二次绕组数量: 1

准确度级别: 0.2 级、0.5 级、1 级

## 八、其他说明:

附件 1 型式评价记录表

附件 2 样机的照片组图 (正视, 侧视, 铭牌及产品总装图)

附件 3 样机的封存

## 九、签发

1. 型式评价时间: 从 2023 年 07 月 05 日到 2023 年 08 月 02 日

2. 型式评价人员: 马旭平 (签字)

3. 复核员: 倪磊 (签字)

4. 技术负责人: 马旭平 (签字) 职务: 所长

5. 签发日期: 2023 年 08 月 16 日

6. 承担型式评价的技术机构: 浙江省计量科学研究 (盖省型式评价专用章)