



国家电网
STATE GRID

江西省电力科学研究院
JIANGXI ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE

检测报告

报告编号:

样品名称:

互感器校验仪

型号/规格:

UHV-900

制造厂:

武汉特高压电力科技有限公司

出厂编号:

1005

客户名称:

武宁县供电有限责任公司

检测类别:

委托检测

检测项目:

常规检测

报告日期: 2024年07月29日



本院地址: 南昌市民强路 88 号
服务电话: +86-0791-8646777
传真号码: +86-0791-8646667

邮政编码: 330096
电子邮件: scb01111@163.com
监督电话: +86-0791-8646869

江西省电力科学研究院

报告编号:

江西省法定计量检定机构授权证书号: (赣) 法计 (2006) 001 号

检测所依据的技术文件 (代号、名称):

《测量用互感器校验仪检定规程》(JJG169—1993)

《电能计量装置检验规程》(SD109—1983)

《电能计量装置管理规程》(DL448—2000)

《电能计量装置现场检验作业指导书》

检测所使用的主要设备:

名 称	型号/规格	不确定度/准确度	证书编号
互感器校验仪整检装置	HEZJ-H	0.3 级	0810555

检测地点、日期及其环境条件:

地点: 互感器试验室

日 期: 2024 年 7 月 24 日

温度: 21℃

相对湿度: 65 %

其他:

被检样品参数:

准确度等级: 2 级

额定电压: 100、100/√3 V

额定频率: 50 Hz

额定电流: 1、5 A

备
注

检
测
结
论

检测结果可溯源至国家标准。

根据检测所依据的技术文件, 所测项目合格。

江西省电力科学研究院
(报告专用章)
签发日期: 2022 年 7 月 29 日
检测专用章

批
准

审
核

编
写

参
加
人
员

黄志强、刘水

注:

- 1、未经本院书面授权, 不得部分复制 (全部复制除外) 本报告
- 2、此检测结果只对所测试样品有效
- 3、本报告封面未加盖检测专用章无效
- 4、请妥善保管此报告

江西省电力科学研究所

报告编号:

检 测 结 果

一、外观检查和转换开关的检查

结果: 标识清晰、显示器界面完整。

二、仪器分辨率的校准

额定电压 100/√3 V, 试验点 20%, f : 0.0004%; δ : 0.006';

额定电流 1 A, 试验点 5%, f : 0.0004%; δ : 0.006'。

三、内附百分表校准

额定工作电流 5 A, 结果: 最大误差为 1.23%

额定工作电压 100 V, 结果: 最大误差为 0.63%

四、极性指示器的校准

结果: 当 100V 档的 0.06%、5A 档的 0.06%时, 极性指示器动作。

五、测试线路的校准

1. 按电流互感器接线整体校准

结果: 校准误差在 ±2%内

2. 按电压互感器接线整体校准

结果: 校准误差在 ±2%内

3. 按测量阻抗接线整体校准

结果: /

4. 按测量导纳接线整体校准

结果: /