

国家高电压计量站

检定证书

证书编号 (计) 字 第 号

送 检 单 位 抚顺市计量测试所

计 量 器 具 名 称 标准电压互感器

型 号 / 规 格 HJB220-G2

出 厂 编 号 090801

制 造 单 位 武汉特高压电力科技有限公司

检 定 依 据 JJG314-1994

检 定 结 论 该计量器具可作0.02, 0.1级使用

发证单位
(专用章)

批准人

核验员

检定员

检 定 日 期 2024年 11月 08日
有 效 期 至 2025年 11月 07日

计量检定机构授权证书号: (国) 法计 (2006) 00006号

地址: 湖北省武汉市洪山区珞瑜路143号

邮编: 430074

EMAIL: huangwm@whvri.com

服务电话: 027-59834606

监督电话: 027-59839808

传 真: 027-59834608

国家高电压计量站

证书编号: 号

第 1 页 共 2 页

- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: №. L1026
- 计量检定机构授权证书号: (国)法计(2006)00006 号
- 溯源性: 本次检定所使用的计量器具均可溯源到国家最高计量标准。
- 本次检定的技术依据 (代号、名称):
JJG314-1994 《测量用电压互感器》

- 检定所使用的计量标准器具

名 称	型 号	准 确 度	编 号
标准电压互感器	BBY-220	0.01 级	8610101
互感器校验仪	HEH-H	2 级	981125

- 试品的技术参数:

额定一次电压	$220/\sqrt{3}, 110/\sqrt{3}$	kV	额定负荷	0~0.5	VA
额定二次电压	$100/\sqrt{3}, 100$	V	额定频率	50	Hz
额定功率因数	1.0		准确度级别	0.1, 0.02	级

- 检定的环境条件:

温 度: 26 °C 湿 度: 60 %

- 检 定 项 目: 误差测量

- 检 定 结 果:

绝缘电阻	一次对二次 (接地) >800MΩ 二次对一次 (接地) >800MΩ	工频耐压试验	/
最大变差	f: 0.0009%, δ: 0.057 %	极 性	减极性
$\frac{220000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}, \frac{110000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$ 量限误差均满足 0.02 级误差限值要求;			
$\frac{220000/\sqrt{3}}{100}, \frac{110000/\sqrt{3}}{100}$ 量限误差均满足 0.1 级误差限值要求;			

注:

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站检定专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。
3. 请妥善保管此证书。

国家高电压计量站

证书编号: 号

第 2 页 共 2 页

检定结果

比值差 f 的倍率因数: (%)		相位差 δ 的倍率因数: ()						
量限	额定电压 百分值	20	50	80	100	120	二次负荷	
	误差						VA	cos ϕ
$\frac{220000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$	f	-0.010	-0.004	0	+0.002	+0.002	0	/
	δ	-0.05	-0.15	-0.25	-0.25	+0.30		
	f	-0.010	-0.006	-0.002	0	0	0.17	1.0
	δ	-0.10	-0.20	-0.25	-0.25	-0.30		
$\frac{220000/\sqrt{3}}{100}$	f	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0	/
	δ	0	0	0	0	0		
	f	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.5	1.0
	δ	0	0	0	0	0		
$\frac{110000/\sqrt{3}}{100/\sqrt{3}}$	f	-0.002	0	0	+0.002	+0.002	0	/
	δ	+0.30	+0.25	+0.15	+0.10	+0.10		
	f	-0.006	-0.004	-0.004	-0.002	-0.002	0.17	1.0
	δ	+0.30	+0.20	+0.10	+0.10	+0.05		
$\frac{110000/\sqrt{3}}{100}$	f	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0	/
	δ	+0.5	0	0	0	0		
	f	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.5	1.0
	δ	+0.5	0	0	0	0		