

# 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                     黄日成                    

核验员                     尹云                    

检定员                     肖山凯                    

检 定 日 期      2022年    04月    08日  
有 效 期 至      2023年    04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):  
JIG314-1994《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

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