



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4630



国家高电压计量站

校准证书

证书编号: (计)字 第2024010395号

客户名称	温州市计量科学研究院
客户地址	温州市汤家桥南路计量大楼
器具名称	交直流数字高压表
型号/规格	SGB-200C
出厂编号	2402019
制造单位	武汉特高压电力科技有限公司
校准依据	JJG(鄂)13-2001
接收日期	2024年02月22日
校准日期	2024年02月29日



批准: 王海燕
核验: 刘方明
校准: 刘方明

发布日期: 2024年03月11日

地址: 湖北省武汉市洪山区珞瑜路143号
邮编: 430074
Email: hvc@epri.sgcc.com.cn

服务电话: 027-59834606
监督电话: 027-59258303
传真: 027-59834618



注意事项

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站校准专用章”的原版完整证书负责。
2. 证书无校准、核验、批准人签字无效。
3. 证书部分复制无效。
4. 证书的结果仅适用于该校准中的被测仪器。
5. 本站不对客户提供信息的真实性负责。



国家高电压计量站

证书编号: (计)字第2024010395号

第3页 共4页

- 溯源性: 本次校准所使用的计量器具均可溯源到国家计量基/标准。
- 本次校准的技术依据(代号、名称):
JJG(鄂)13-2001《数字高压表检定规程》
- 校准所使用的主要计量器具:

名称	型号	出厂编号	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	溯源机构	证书编号	有效期至
标准电压互感器	HJB-500	ZJ162	0.005级	国家高电压计量站	(计)字第2022011933号	2024.07.20
标准直流高压分压器	100kV	100kV-A	$U_{rel}=2 \times 10^{-5}, k=2$	中国计量科学研究院	DCzd2023-03592	2024.08.16
标准直流高压分压器	1000kV	1000kV-A	$U_{rel}=5 \times 10^{-5}, k=2$	国家高电压计量站	(计)字第2023014264号	2024.12.08
数字多用表	34410A	MY53007549	ACV: $\pm (0.06\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$ DCV: $\pm (0.0035\% \text{读数} + 0.0005\% \text{量程})$	湖北省计量测试技术研究院	2024DW023100046	2025.01.11

- 客户提供的试品信息:

额定电压 200kV

- 校准环境条件:

温度: 18 °C 湿度: 47 %RH

- 校准地址: 国家高电压计量站·高电压大电流标准实验室

- 校准说明:

试品自配千伏表头。

注: 根据客户要求或校准依据的要求, 通常情况下 12 个月校准一次

国家高电压计量站

证书编号: (计)字第2024010395号

第4页 共4页

校准结果

量程(kV)	标准值(kV)	AC示值(kV)	扩展不确定度 U_{rel} , $k=2$	标准值(kV)	DC示值(kV)	扩展不确定度 U_{rel} , $k=2$
200	20.871	20.99	3.0×10^{-3}	20.197	20.19	9×10^{-4}
	39.647	39.85		40.199	40.19	
	60.024	60.27		59.999	59.98	
	80.207	80.50		79.961	79.93	
	99.714	100.02		100.136	100.10	
	119.934	120.28		120.146	120.11	
	140.420	140.76		140.044	140.01	
	159.784	160.10		160.039	160.01	
	180.691	181.00		180.070	180.03	
193.370	193.64	199.472	199.43			

完