



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4630



国家高压计量站

校准证书

证书编号 (计)字 第 202011458号

送 检 单 位 贵州华仁新材料有限公司

计 量 器 具 名 称 直流高压发生器

型 号/规 格 ZGF-300kV/5mA

出 厂 编 号 SXB4819

制 造 单 位 武汉三新电力设备制造有限公司

校 准 依 据 参照
JJG(鄂)13-2001



批准人 项琦

核 验 员 吴利

校 准 刘德佳

校 准 日 期 2020年 11月 12日

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号
邮编: 430074
EMAIL: hvc@epri.sgcc.com.cn

服务电话: 027-59834608
监督电话: 027-59258303
传 真: 027-59834618

国家高电压计量站

证书编号: (计)字 第 202011458 号

第 2 页 共 3 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标准.
- 本次校准的技术依据 (代号 名称):
参照 JJG(鄂)13-2001 《数字高压表》
- 校准所使用的计量标准器具:

名 称	型 号	出厂编号	准确度等级/不确定度/最大允许误差	溯源机构	证书编号	证书有效期
标准电阻分压器	5573D	238099	$U_{rel}: 2.4 \times 10^{-4} (k=2)$	国家高电压计量站	(计)字第 202010481 号	2021.01.17
直流标准电阻分压器	GF-500	990101	$U_{rel}: 2.0 \times 10^{-4} (k=2)$	国家高电压计量站	(计)字第 202010415 号	2021.01.17
数字多用表	34410A	MY 47014597	DCV: $\pm (0.0050\% \text{读数} + 0.0035\% \text{量程})$	湖北省计量测试技术研究院	2020DW 02310069	2021.01.21

- 客户提供的试品信息:

额 定 电 压 300 kV 额 定 频 率 0 Hz

客 户 地 址 贵州省贵阳市清镇市王庄布依族苗族乡

- 接收日期: 2020 年 09 月 03 日

- 校准环境条件:

温 度: 21 °C 湿 度: 63 %RH

- 校准地点: 国家高电压计量站 高电压大电流标准实验室

- 校准说明:

应用户要求, 仅对该试品电压表头的示值误差进行校准。

国家高电压计量站

证书编号: (计)字 第202011458号

第3页 共3页

校准结果

负极性:

实测电压 (kV)	被检示值 (kV)	扩展不确定度 $U_{rel}(k=2)$
29.664	30.0	5.0×10^{-3}
59.246	60.0	
88.742	90.0	
118.326	120.0	
147.85	150.0	
177.32	180.0	
206.54	210.0	
236.23	240.0	
265.63	270.0	
293.24	298.0	

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。

声明:

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站校准专用章”的原版完整证书和全文复制的证书负责。
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。

-----完-----