



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2021014133号

客户名称 武汉南诺电气有限公司

客户地址 武汉市洪山区光谷总部国际4栋805

器具名称 直流高压发生器

型号/规格 CKZGF-450kV/20mA

出厂编号 210700430

制造单位 武汉南诺电气有限公司

校准依据 参照 JJG(鄂)13-2001

接收日期 2021 年 09 月 01 日

校准日期 2021 年 09 月 07 日



批准:

核验:

校准:

发布日期: 2021 年 09 月 14 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2021014133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):
参照 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
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 202021496号	2022.01.05
数字多用表	34410A	MY47014597	ACV: $\pm (0.06\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$ DCV: $\pm (0.005\% \text{读数} + 0.0035\% \text{量程})$	湖北省计量测试 技术研究院	2021DW02310070	2022.01.15

● 客户提供的试品信息:

额定电压 450kV

● 校准环境条件:

温度: 22 °C 湿度: 59 %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:

应用户要求, 仅对该试品电压表头的示值误差进行校准。

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2021014133号

第4页 共4页

校准结果

负极性:		
实测电压 (kV)	被检示值 (kV)	扩展不确定度 $U_{rel}(k=2)$
50	50.0	5.0×10^{-3}
100	99.9	
150	150.0	
200	200.0	
250	250.1	
300	300.5	
350	350.7	
400	400.9	
450	451.2	

完