



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2026010236号

客户名称 陇南江南华源电力有限公司

客户地址 甘肃省陇南市武都区汉王镇杨家坝村三组132号

器具名称 电容分压器

型号/规格 UHV-2000PF/300KV

出厂编号 2602001

制造单位 武汉特高压电力科技有限公司

校准依据 JJG 496-2016

接收日期 2026年01月26日

校准日期 2026年02月05日



批准:

王海燕

核验:

罗强

校准:

匡义

发布日期: 2026年02月10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2026010236号

第2页 共4页



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。



扫描全能王 创建

国家高电压计量站

证书编号: (计)字第2026010236号

第3页 共4页

● 溯源性: 本次校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和社会公用计量标准。

● 本次校准的技术依据 (代号、名称):
JJG 496-2016《工频高压分压器检定规程》

● 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 2024012291号	2026-07-18
数字多用表	3458A	MY45046910	$U_{rel}=3\times 10^{-6}, k=2$	中国计量科学 研究院	DCsy2025- 02145	2026-08-26
数字多用表	3458A	MY45046977	$U_{rel}=3\times 10^{-6}, k=2$	中国计量科学 研究院	DCsy2025- 02146	2026-08-26

● 客户提供的试品信息:

额定一次电压

300kV

额定频率

50Hz

● 校准环境条件:

温度:

17

℃

湿度:

50

%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:

/

注: 根据客户要求或校准依据的要求, 通常情况下 1 个月校准一次



扫描全能王 创建

国家高压计量站

证书编号: (计)字第2026010236号

第4页 共4页

校准结果



实测电压 (kV)	被检示值 (V)	实测分压比 (K_S)	扩展不确定度 U_{rel} ($k=2$)
29.894	7.540	3965	3.4×10^{-3}
61.065	15.417	3961	3.4×10^{-3}
94.547	23.842	3966	3.4×10^{-3}
120.880	30.486	3965	3.4×10^{-3}
152.907	38.527	3969	3.4×10^{-3}
181.189	45.663	3968	3.4×10^{-3}
214.935	54.232	3963	3.4×10^{-3}
241.048	60.817	3963	3.4×10^{-3}
270.749	68.283	3965	3.4×10^{-3}
298.535	75.357	3962	3.4×10^{-3}

大昌
印



扫描全能王 创建