



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0544

# 湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2025DW023300168  
Certificate No.

委托方 Client	安徽华测检测技术有限公司
委托方地址 Address	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测C楼
器具名称 Name of Instrument	数字高压表
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号/规格 Type/Specification	SGB-150C
器具编号 Serial No.	2504127

湖北省计量测  
证书



批准人 Approved by	耿睿
核验员 Checked by	李亮波
校准员 Calibrated by	田天

样品接收日期 Date of Application	2025	年	04	月	17	日
校准日期 Date of Calibration	2025	年	04	月	20	日
签发日期 Date of Issue	2025	年	04	月	22	日



地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号(总部)  
Add: No.2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei  
网址 (Web site): <http://www.himtt.net>

邮编 (Post Code): 430223  
电话 (Tel): 027-81925136  
传真 (Fax): 027-81925137

第 1 页 共 3 页  
Page of total pages

Z250400482 Z250400482-1-001



扫描全能王 创建

● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的国家法定计量检定机构  
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本次校准的技术依据 (代号、名称)  
Reference documents for the Calibration (Code, Name)  
参照 JJG 496-2016 《工频高压分压器》  
参照 JJG 1007-2005 《直流高压分压器检定规程》

● 本次校准所使用的主要计量标准器具  
Main standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	型号/编号 Type/Serial No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号/ 溯源机构 Certificate No / Traceability Agency	有效期限 Due date
高压标准电容分压器	YL200-100 539	(1~200)kV	0.1级	(计)字 第2024 234538号 国家高电压计量 站	2026-12-02
200kV直流标准电阻分压器	GF-200 251185	(1~200)kV	0.1级	(计)字 第20242 34539号 国家高电压计量 站	2026-12-02

● 校准地点及环境条件  
Environmental condition and Place for the Calibration  
地点: 东湖路高压试验室  
Site  
温度: 23.4℃ 相对湿度: 50 % 其它: /  
Temperature R.H. Others  
气压: / kPa 原始记录编号: 2025DW023300168  
Pressure Record No.

● 备注 /  
Note

- 1、本院所出具的量值 (校准结果), 均可溯源至国家计量基准和 (或) 国际单位制 (SI)。  
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards an international system of units(SI).
- 2、校准结果, 仅对受校样品的本次校准有效。校准证书封面未加盖校准专用章无效。  
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated. It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.
- 3、未经本院书面批准, 不得复制 (全文复制除外)。  
Without the written approval of the court, it is not allowed to copy (except full-text copy)
- 4、“委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供, “制造厂”、“型号规格”、“器具编号”为仪器上标注。  
The information Client and Contact Information are provided by client, and the Manufacturer, Type /Specification, Serial No. are marked on the items.



### 校准结果 Results of Calibration

交直流高压测量:			
量程	标准值(kV)	被测显示值(kV)	
		AC/RMS	DC/负极性
Low	5.000	4.981	5.009
	10.000	9.973	10.016
	15.000	15.024	15.022
	19.000	19.059	19.025
High	20.00	20.05	20.02
	40.00	40.30	40.05
	50.00	50.37	50.07
	60.00	60.38	60.08
	80.00	80.52	80.13
	100.00	100.68	100.18
	120.00	120.83	120.24
	150.00	151.12	150.33
测量不确定度:		$U_{rel}=0.16\%, k=2$	$U_{rel}=0.12\%, k=2$

以下空白

技术研究院  
缝章

