



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: 2026DW044000030  
Certificate No.

委托方  
Client

永磊(重庆)轨道交通设备有限公司

委托方地址  
Address

重庆市大渡口区翠柏路104号5幢6-2、6-3

器具名称  
Name of instrument

串联谐振装置

制造厂商  
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

型号/规格  
Type/Specification

HTXZ-810kVA/270kV

器具编号  
Serial No.

2601059

湖北省计量测试  
证书骑缝

批准人  
Approved by

田天

核验员  
Checked by

吴军

校准员  
Calibrated by

董新宇



样品接收日期

Date of Application

2026 年 01 月 22 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2026 年 01 月 22 日

Year Month Day

签发日期

Date of Issue

2026 年 01 月 23 日

Year Month Day



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, Maodian shan zhong 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

Z260100351 Z260100351-1-001



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 JJF(浙)1144-2018《交流高压试验装置校准规范》

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

● 校准地点及环境条件

Environmental condition and Place for the Calibration

地点: 委托方高压车间  
Site

温度: 19.0℃

Temperature

相对湿度: 34 %

R.H.

其它: ---

Others

气压: ---kPa

Pressure

原始记录编号: 2026DW044000030

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

| 交流高压测量:   |           |                          |
|-----------|-----------|--------------------------|
| 被测显示值(kV) | 实测标准值(kV) | 测量不确定度 $U_{rel}$ , $k=2$ |
| 39.69     | 39.81     | 1.0%                     |
| 81.91     | 82.24     | 1.0%                     |
| 118.12    | 118.51    | 1.0%                     |
| 163.17    | 163.72    | 1.0%                     |
| 198.45    | 198.91    | 1.0%                     |

以下空白

