

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2019DW02330601]
Certificate No.

| | |
|------------------------|--------------------|
| 委托方名称 Customer | 武汉华意电力科技有限公司 |
| 委托方地址 Address | 武汉市东湖新技术开发区高新四路40号 |
| 样品名称 Name Of Sample | 变频串联谐振试验成套装置 |
| 制造厂商 Manufacturer | 武汉华意电力科技有限公司 |
| 型号规格 Model/Type | XZB-44kVA/22kV*2 |
| 器具编号 No Of Sample | 201909051 |

证书专用章
Stamp



湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章

校准日期
Calibration date

2019 年 09 月 29 日
Y M D

证书批准人
Approved by

耿睿

核验员
Checked by

李亮波

校准员
Calibrated by

田天

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。

The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.



● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 本次校准的技术依据（名称、代号）

Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照：JJG 496-2016 工频高压分压器

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称

Name of Equipment

高压标准电容分压器

型号/编号

Model/Serial No.

YL200-100/539

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第201940054号/2021-01-13

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度： 24.8℃

Temperature

气压： ——

Pressure

相对湿度： 50 %

R.H.

地点： 水果湖基地高压室

Place

其它： ——

Others

原始记录编号： 2019DW02330601

Record No.

本校准结论，仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可，不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

| 高电压测量 AC: | | |
|-----------|------------|---------------------------|
| 标准值 (kV) | 被测显示值 (kV) | 测量不确定度: $U_{rel}, k=2$ |
| 5.00 | 4.80 | 0.2% |
| 10.00 | 9.70 | 0.2% |
| 15.00 | 14.70 | 0.2% |
| 20.00 | 19.60 | 0.2% |
| 22.00 | 21.70 | 0.2% |
| 25.00 | 24.60 | 0.2% |
| 30.00 | 29.50 | 0.2% |

注: 以上数据在频率 $f=50.0\text{Hz}$ 下测得;
建议再校期一年。

以下空白

研究院