

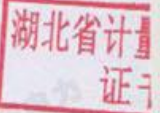
校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [REDACTED]
Certificate No.

委托方名称 Customer	安徽省水利水电勘测设计院工程质量检测所
委托方地址 Address	合肥市曙光路1号
器具名称 Name Of Sample	交流试验变压器
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	YDQ-5/50
器具编号 No Of Sample	1705055

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2022 年 05 月 16 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2023 年 05 月 17 日 Y M D

证书批准人 Approved by	<u>耿睿</u>
核验员 Checked by	<u>田天</u>
校准员 Calibrated by	<u>李亮波</u>

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—1996 工频高压分压器检定规程 High Voltage Divider at Power Frequency

- 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
数字高压表

型号/编号
Model/Serial No.
FRC-150M/11090603

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
2022DW02330039/2023-05-20

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 21.3℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 45 %

R.H.

地点: 现场

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: [REDACTED]

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		
被测显示值 (kV)	实测标准值 (kV)	测量不确定度: $U(kV), k=2$
10.00	9.67	0.10
20.00	19.40	0.20
30.00	29.19	0.30
40.00	39.02	0.40
50.00	48.55	0.50

以下空白

研究院