



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: 2022DW044000384
Certificate No.

委托方
Client

鄂州电力集团有限公司光源分公司

委托方地址
Address

鄂州市司徒路29号广源电力资产管理中心综合楼

器具名称
Name of instrument

变频串联谐振耐压试验装置

制造厂商
Manufacturer

武汉国电华美电气设备有限公司

型号/规格
Type/Specification

BPXZ-384kVA/22kV

器具编号
Serial No.

2209005

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章

批准人
Approved by

耿睿

耿睿

核验员
Checked by

李亮波

李亮波

校准员
Calibrated by

董新宇

董新宇



样品接收日期

Date of Application

2022 年 09 月 23 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2022 年 09 月 23 日

Year Month Day

签发日期

Date of Issue

2022 年 09 月 27 日

Year Month Day



国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国)法计(2022)01028号

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

9.29

- 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 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2020233 99号 国家高电压计量 站	2022-12-29

- 校准地点及环境条件

Environmental condition and Place for the Calibration

地 点: 委托方高压试验区
Site

温 度: 22.0℃
Temperature

相对湿度: 46 %
R.H.

其 它: ----
Others

气 压: ----kPa
Pressure

原始记录编号: 2022DW044000384
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 and 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} , $k=2$
10.43	10.40	0.5%
19.57	19.52	0.5%
29.99	30.02	0.5%
40.08	40.09	0.5%
49.99	49.96	0.5%
59.82	59.65	0.5%

以下空白



