

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号

No. 2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei

网址 (Web site): <http://www.himtt.com> <http://www.himtt.net>

邮编 (Post Code): 430223

电话 (Tel): 027-81925136

传真 (Fax): 027-81925137

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2021DW02330139]

Certificate No.

委托方	安徽中建富华能源建设有限公司
Client	
委托方地址	安徽省合肥市庐阳区
Address	
器具名称	串联谐振电容分压器
Name Of Instrument	
制造厂商	武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer	
型号/规格	FRC-120kV
Type /Specification	
器具编号	C2105101
Serial No.	

发证单位 (专用章)

Issued by (Stamp)



样品接收日期	2021 年 04 月 27 日	证书批准人	耿睿	耿睿
Sample Receiving Date	Y M D	Approved by		
校准日期	2021 年 04 月 30 日	核验员	李亮波	李亮波
Calibration Date	Y M D	Checked by		
签发日期	2021 年 04 月 30 日	校准员	田天	田天
Approval Date	Y M D	Calibrated by		

本所出具的量值 (校准结果), 均可溯源至国家计量基准和国际单位制 (SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and international system of units (SI).



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2021DW02330139] 号

Certificate No.

- 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 (代号、名称)
Reference documents for the Calibration (Code、 Name)
依据: JIG 50-2016 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

名称	型号/编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	证书号/溯源机构/有效期
Name	Type/Serial No.	Measuring Range	Uncertainty/Accuracy Class/MPE	Certificate No./Traceability Agency/Due Date
高压标准电容分压器	YL200-100/539	(1~200) kV	0.1级	(计)字第202023399号/国家高压计量站/2021-12-29

- 校准环境条件

Environmental condition for the Calibration

温度: 21.8 °C

相对湿度: 56 %

其它: ____

TEMP

R.H.

Others

气压: ____

地点: 东湖路高压实验室

原始记录编号: 2021DW02330139

Pressure

Place

Record No.

- 1、本校准结果, 仅对受校样品的本次校准有效。本校准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 can't be stamped.
- 2、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's not allowed to copy(except full-text copy).
- 3、“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.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

工频高压测量:			
量程 (kV)	标准值 (kV)	被测显示值 (kV) / 有效值	测量不确定度 $U_{95\%}, k=2$
120	10.00	10.37	0.3%
	20.00	20.76	0.2%
	30.00	31.15	0.2%
	40.00	41.55	0.2%
	50.00	51.93	0.2%
	60.00	62.32	0.2%
	80.00	83.82	0.2%
	100.00	103.82	0.2%
	120.00	124.55	0.2%

以下空白

