



# 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:  
Certificate No.

委托方  
Client

三峡新能源淮南光伏发电有限公司

委托方地址  
Address

安徽省淮南市潘集区泥河镇瓦房村境内三峡新能源淮南光伏发电有限公司

器具名称  
Name of instrument

数显绝缘子测试仪

制造厂商  
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

型号/规格  
Type/Specification

UHV-555

器具编号  
Serial No.

220324001

湖北省计量测试  
证书骑缝

批准人  
Approved by

耿睿

核验员  
Checked by

王强

校准员  
Calibrated by

普夏



样品接收日期

Date of Application

2022 年 09 月 01 日

Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2022 年 09 月 12 日

Year Month Day

签发日期

Date of Issue

2022 年 09 月 12 日

Year Month Day

国家法定计量检定机构计量授权证书号:(国)法计(2017)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



- 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 JJG 1005-2019 《电子式绝缘电阻表检定规程》

● 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
绝缘电阻表检定装置	GZX92E 88843	OHM:1kΩ~100GΩ, DCV:(1~5000)V	OHM: $U_{rel}=0.07\% \sim 1\% (k=2)$ , DCV: $U_{rel}=0.5\% (k=2)$	2022DW02250492 湖北省计量测试 技术研究院	2023-09-08

● 校准地点及环境条件

Environmental condition and Place for the Calibration

地点: 本院光谷基地B211  
Site

温度: 20.7℃

Temperature

气压: / kPa

Pressure

相对湿度: 50 %

R.H.

原始记录编号: [REDACTED]

Record No.

其它: /

Others

● 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 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

电压示值 (V)	512×10	----
开路电压 (V)	5223	
$U_{rel} (k=2)$	1.4%	
标准值 (MΩ)	显示值 (MΩ)	$U_{rel} (k=2)$
1.000	1	0.8%
2.000	2	0.8%
5.000	5	0.8%
10.00	10	0.8%
20.00	21	0.8%
50.00	53	0.8%
100.0	106	1.4%
200.0	210	1.4%
500.0	497	1.4%
1000	945	2.6%
2000	1704	2.6%

以下空白

