

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [REDACTED]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	厦门泓宇智能科技有限公司
委托方地址 Address	厦门市湖里区穆厝路9号310单元
样品名称 Name Of Sample	绝缘电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	GM-10KV
器具编号 No Of Sample	2001054

湖北省计量测试技术研究院  
校准证书

证书专用章  
Stamp



校准日期  
Calibration date

2022 年 01 月 17 日  
Y M D

证书批准人  
Approved by

耿睿

核 验 员  
Checked by

王强

校 准 员  
Calibrated by

李夏

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: JJG1005—2005 电子式绝缘电阻表检定规程      Verification Regulation of Electronic Insulating Resistance Meters

● 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

绝缘电阻表检定装置

型号/编号

Model/Serial No.

GZX92E/88843

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2024DW02250570/2025-10-10

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.6℃

Temperature

相对湿度: 50 %

R.H.

其它: ——

Others

气压: ——

Pressure

地点: 本院光谷基地B211

Place

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。

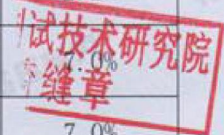
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

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

电压选择 (V)	0.25k	0.5k	1k	2.5k	5k	
开路电压 (V)	252	504	1003	2497	5015	---
$U_{rel} (k=2)$	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	
标准值 ( )	显示值					$U_{rel} (k=2)$
10	10.16 MΩ	10.07 MΩ	---	---	---	0.8%
100	100.6 MΩ	99.9 MΩ	---	---	---	1.2%
1000	1010 MΩ	1001 MΩ	998 MΩ	---	---	2.2%
18600	---	---	18.87 GΩ	19.17 MΩ	19.12 MΩ	4.0%
44800	---	---	45.6 MΩ	46.6 MΩ	46.4 MΩ	7.0%
100000	---	---	---	104.2 MΩ	104.1 MΩ	7.0%



注: 建议再校期一年

以下空白