

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:    
Certificate No.

委托方名称 Customer	广州调峰调频科技发展有限公司
委托方地址 Address	广州市番禺区东环街东星路100号208室
样品名称 Name Of Sample	三相继电保护测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	UHV-702
器具编号 No Of Sample	2008177

证书专用章  
Stamp



校准日期  
Calibration date

2022 年 07 月 19 日  
Y M D

证书批准人  
Approved by

核验员  
Checked by

校准员  
Calibrated by

耿睿

王强

李博

湖北省计量测试技术研究院  
证书骑缝章

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 1112-2015 继电保护测试仪

● 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

数字多用表

型号/编号

Model/Serial No.

8508A/974056743

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

DLsc2022-2059/2023-07-25

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 26.9°C

Temperature

气压: [REDACTED]

Pressure

相对湿度: 56 %

R.H.

地点: 本院水果湖基地高压室

Place

其它: [REDACTED]

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

电压:									
被测输出 值(V) AC	标准表显示值(V) AC 50Hz				被测输出 值(V) DC	标准表显示值(V) DC			
	U <sub>a</sub>	U <sub>b</sub>	U <sub>c</sub>	$U_{rel}$ (k=2)		U <sub>a</sub>	U <sub>b</sub>	U <sub>c</sub>	$U_{rel}$ (k=2)
10.00	9.9971	9.9955	9.9962	0.09%	10.00	9.9967	10.001	9.9992	0.08%
50.00	49.977	49.967	49.973	0.09%	50.00	50.021	50.017	50.015	0.08%
80.00	79.956	79.941	79.949	0.09%	80.00	80.032	80.021	80.019	0.08%
100.00	99.942	99.920	99.932	0.09%	100.00	100.04	100.03	100.03	0.08%
120.00	119.91	119.90	119.91	0.09%	160.00	160.07	160.05	160.04	0.08%
电流:									
被测输出 值(A) AC	标准表显示值(A) AC 50Hz				被测输出 值(A) DC	标准表显示值(A) DC			
	I <sub>a</sub>	I <sub>b</sub>	I <sub>c</sub>	$I_{rel}$ (k=2)		I <sub>a</sub>	I <sub>b</sub>	I <sub>c</sub>	$I_{rel}$ (k=2)
1.00	1.0006	0.9993	0.9991	0.13%	1.00	1.0002	0.9981	0.9972	0.12%
5.00	5.0019	4.9987	4.9958	0.13%	2.00	2.0010	1.9985	1.9965	0.12%
10.00	10.003	9.9978	9.9913	0.13%	5.00	5.0024	4.9985	4.9946	0.12%
20.00	20.001	19.989	19.977	0.13%	8.00	8.0045	7.9983	7.9925	0.12%
40.00	39.964	39.931	39.905	0.13%	10.00	10.003	9.9965	9.9903	0.12%
注:建议再校期一年									