

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湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章校准日期
Calibration date2024 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
李树

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

DLsc2024-2059/2025-07-25

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 26.9℃

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 56 %

R.H.

地点: 本院水果湖基地高压室

Place

其它:

Others

原始记录编号:

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			
	Ua	Ub	Uc	U_{rel} (k=2)		Ua	Ub	Uc	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			
	Ia	Ib	Ic	U_{rel} (k=2)		Ia	Ib	Ic	U_{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									