

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
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
传真 (Fax): 027-81925137

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书 CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.

委托方名称
Customer

辽宁华南电力建设有限公司

委托方地址
Address

沈阳市皇姑区长江南街173号

样品名称
Name Of Sample

互感器伏安特性测试仪

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-109

器具编号
No Of Sample

1903091

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研
证书骑缝章



校准日期
Calibration date

2024年 11 月 12 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

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 313—2010 测量用电流互感器检定规程 Instrument Current Transformers

参照: JJG 314—2010 测量用电压互感器检定规程 Instrument Voltage Transformers

● 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

电流互感器

标准电压互感器

标准电压互感器

型号/编号

Model/Serial No.

HL46/131

HJ-B35G05/PT140641

HJ-B10G02/PT140642

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2024DW02860157/2025-11-06

(计)字

第202411038号/2025-11-08

(计)字

第202411036号/2025-11-08

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.1℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 50 %

R.H.

地点: 光谷基地B132

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

一、CT 变比测量		
标准值	实测值	测量不确定度: $U, k=2$
10:5	10.00:5	0.10
50:5	50.00:5	0.10
100:5	100.00:5	0.10
200:5	199.99:5	0.10
300:5	299.98:5	0.10
500:5	500.06:5	0.20
800:5	800.10:5	0.20
1000: 5	1000.14:5	0.20
二、PT 变比测量		
标准值	实测值	测量不确定度: $U, k=2$
6kV:100V	6.02kV:100V	0.10
10kV:100V	10.02kV:100V	0.10
35kV:100V	35.02kV:100V	0.20
三、绕组极性试验: 极性判定正确		

以下空白