

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 邮编 (Post Code) : 430223
店山中路二号 电话 (Tel) : 027-81925136
网址 (Web site) : <http://www.hbjl.gov.cn> 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: [2017DW02860591]
Certificate No.

委托方名称

Customer

冀北电力有限公司

委托方地址

Address

河北省石家庄市

器具名称

Name Of Sample

电流互感器现场测试仪

制造厂商

Manufacturer

武汉国电华美电气设备有限公司

型号规格

Model/Type

HMCT-H

器具编号

No Of Sample

1705006

证书专用章

Stamp

湖北省计量测试技术研究院
证书



校准日期

Calibration date

2017 年 05 月 25 日

Y M D

建议再校日期

Recommended recal.date

2018 年 05 月 24 日

Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

耿睿
田天

李亮波

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“国家计量基标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	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
<u>电流互感器</u>	<u>HL46/131</u>	<u>2017DW02380061/2019-02-06</u>
<u>标准电压互感器</u>	<u>HJ-B10G02/PT140642</u>	<u>(计)字</u> <u>第201610967号/2018-07-08</u>

技术研究
缝章

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.4 °C

相对湿度: 49 %

其它: _____

Temperature

R.H.

Others

气压: _____

地点: 光谷基地B132

原始记录编号: 2017DW02860591

Pressure

Place

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	2.001	0.02
25:5	4.997	0.05
50:5	10.00	0.05
100:5	19.99	0.10
200:5	39.98	0.10
300:5	59.96	0.15
500:5	99.96	0.20
1000:5	199.9	0.40

二、PT 变比测量		
标准值	实测值	测量不确定度: $U, k=2$
6kV:100V	60.09	0.02
10kV:100V	100.8	0.04
35kV:100V	352.9	0.10

三、绕组极性试验: 极性判定正确

以下空白