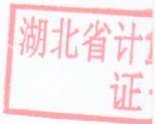


# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2017DW02860477]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	中国水电建设集团十五工程局有限公司
委托方地址 Address	西安市雁塔区科技路16号
器具名称 Name Of Sample	互感器综合测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉世纪华胜科技有限公司
型号规格 Model/Type	FS-103
器具编号 No Of Sample	FA3H114595



证书专用章  
Stamp



证书批准人  
Approved by 耿睿

核验员  
Checked by 田天

校准员  
Calibrated by 李亮波

校准日期 Calibration date	2017 年 05 月 15 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2018 年 05 月 14 日 Y M D

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

型号/编号

Model/Serial No.

HL46/131

HJ-B10G02/PT140642

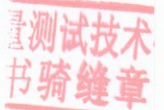
证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2017DW02380061/2019-02-06

(计)字

第201610967号/2018-07-08



● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.8℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 49 %

R.H.

地点: 光谷基地B132

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 2017DW02860477

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
10:5	10:4.997
50:5	50:4.996
100:5	100:4.998
200:5	200:5.000
300:5	300:4.999
500:5	500:4.998
测量不确定度: $U_{rel}=0.05\%$ , $k=2$	
二、CT 极性试验: 极性判定正确。	
三、PT 变比测量:	
标准值	实测值
6kV: 100V	6.02kV: 100V
10kV: 100V	10.03kV: 100V
35kV: 100V	35.13kV: 100V
测量不确定度: $U_{rel}=0.05\%$ , $k=2$	

以下空白

研究院