

校准证书

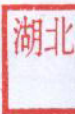
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2014DW2250585]

Certificate No.

委托方名称 Customer	国网竹溪县供电公司
委托方地址 Address	竹溪县鄂陕大道
器具名称 Name Of Sample	微机继电保护测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉世纪华胜科技有限公司
型号规格 Model/Type	FS702
器具编号 No Of Sample	30507226

证书专用章
Stamp



校准日期
Calibration date

建议再校日期
Recommended recal.date

2014 年 04 月 21 日
Y M D

2017 年 04 月 20 日
Y M D

证书批准人
Approved by 王角义

核验员
Checked by 田天

校准员
Calibrated by 王树

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(中心)是国家法定计量检定机构,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室。

This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01028, (国)法计(2012)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

- 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

参照: JJG 314—2010 测量用电压互感器

- 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
电流互感器	HL46/131	JL2013028196150/2017-02-06
电压比例标准	BY9202/7249	(计)字第201311189号/2017-10-
数字多用表	34401A/MY45016530	JL2013078246010/2014-06-24

计量测试技术
证书骑缝章

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.4℃	湿度: 65 %	其它: ——
Temperature	R.H.	Others
气压: ——	地点: B126	原始记录编号: 2014DW2380191
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
10:5	10:5.010
50:5	50:4.999
100:5	100:4.992
200:5	200:4.992
300:5	300:4.993
500:5	500:4.994
测量结果不确定度	$U_{rel}=0.1\%$, $k=2$

二、PT 变比测量:

标准值	实测值
2kV:100V	2.01kV:100V
3kV:100V	3.01 kV:100V
5kV:100V	5.02 kV:100V
6kV:100V	6.03 kV:100V
10kV:100V	10.05 kV:100V
测量结果不确定度	$U_{rel}=0.1\%$, $k=2$

三、绕组极性试验: 极性判定正确。

四、伏安特性测试: AC

电压显示值(V)	实测电压值(V)
50.6	50.78
100.0	100.57
200.0	205.9
301.2	309.7
测量结果不确定度	$U_{rel}=0.6\%$, $k=2$

以下空白

