



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 电字第31990107号

Certificate No.



扫码识真伪

证书单位 中材节能股份有限公司
Applicant

计量器具名称 互感器伏安特性测试仪
Name of Instrument

型号/规格 SXFA-II
Type/Specification

出厂编号 SXB3721
Serial No.

制造单位 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer

校准依据 JJG313-2010《测量用电流互感器检定规程》
Calibration Regulation



批准人:
Approved by

贾祺

核验员:
Checked by

王琼

校准员:
Calibrated by

张斌

校准日期 2019 年 04 月 10 日
Date of Calibration Year Month Day

地址: 湖北省武汉市江堤中路28号

Address

邮编: 430050

Post Code

网址: www.whji.org.cn

Website

电话: (027) 84844917, 84825873

Telephone

传真: (027) 84843950

Fax



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第31990107号

Certificate No.

● 本次校准所使用的主要计量标准器

Standards of measurement used in the Calibration

名称

Name

带分流器双绕组电流互感器

证书编号

Certificate No.

[2018DW02961285]

有效期至

Valid Date To

2020-12-17

● 测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准均可溯源到国家计量基准

All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 18℃

Temperature

湿度: 62%RH

Humidity

其他: /

Others

地点: 生产车间

Place

7012344

本证书未加盖本所业务专用章无效, 部分或全部复制本证书未重新加盖本所业务专用章无效。

This certificate shall not be reproduced (except in full), without the written approval of the institute



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第31990107号

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、外观及工作正常性检查:

正常。

二、互感器伏安特性试验:

伏安特性		伏安特性	
电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)
13.46	0.019	18.68	1.000
14.64	0.036	18.98	2.000
15.99	0.099	19.27	3.000
16.86	0.200	19.53	4.000
18.07	0.492	19.78	5.000

三、变比试验:

额定变比	显示变比
50/5	49.9/5
100/5	100.0/5
200/5	199.8/5
300/5	299.5/5
500/5	500.0/5
600/5	600.1/5

测量不确定度: $U_{rel}=0.034\%$ $k=2$

以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

建议下次复校时间间隔为12个月。

Next date of next calibration is 12 months.