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：[2019DW04400113]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉三新电力设备制造有限公司
委托方地址 Address	武汉市东西湖区环湖中路源源鑫工业园8栋
样品名称 Name Of Sample	变压器变比测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉三新电力设备制造有限公司
型号规格 Model/Type	SXBB
器具编号 No Of Sample	SXB3452

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研究院 校准专用章 (1)

湖北省计量测试
证书骑缝

校准日期
Calibration date 2019 年 03 月 05 日
Y M D

证书批准人 Approved by 耿睿
核验员 Checked by 李亮波
校准员 Calibrated by 董玉宇

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.

B190200401 14

- 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 970—2002 变压比电桥检定规程 Verification Regulation of Transformers Turn Ratio Test Sets

- 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
感应分压器	FG2/7216	（计）字 第201711335号/2019-11-02

- 校准环境条件
  Environmental condition on the Calibration

温度：22.2℃ Temperature	相对湿度：30 % R.H.	其它：—— Others
气压：—— Pressure	地点：光谷基地B132 Place	原始记录编号：2019DW04400113 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。

sansion® 武汉三新电力设备制造有限公司 SANSION POWER ELECTRIC CO., LTD.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

变比测量：

标准变比值	实测变比值	测量不确定度 U，k=2
5	4.9999	0.0060
10	10.062	0.010
15	15.008	0.020
30	29.990	0.030
50	49.989	0.050
100	99.96	0.10
150	149.99	0.20
300	299.96	0.30
500	499.80	0.50
1000	999.5	1.0

以下空白

技术研究院 章

武汉三新电力设备制造有限公司 SANSION POWER ELECTRIC CO., LTD.