

## 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2017M02861026]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	HIGH VOLTAGE TEST LAB SDN BHD
委托方地址 Address	Malaysia . Selangor
器具名称 Name Of Sample	全自动变比测试仪
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	SXTR
器具编号 No Of Sample	SXB2227

证书专用章  
Stamp湖北省计量测试  
证书章

校准日期 Calibration date	2017 年 10 月 24 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal date	2018 年 10 月 23 日 Y M D

证书批准人 Approved by	耿睿
核验员 Checked by	田天
校准员 Calibrated by	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“国家计量基准及国家计量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 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

感应分压器

型号/编号  
Model/Serial No.

EG2/7216

证书号/有效期  
Certificate No./Due Date

4419-2  
2015114519/2017-12-14

- 校准环境条件  
Environmental condition on the Calibration

温度: 22.4℃

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: 2017DW02861026

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

变比测量:

标准变比值	实测变比值	测量不确定度 $U, k=2$
5	4.9973	0.0060
10	10.006	0.010
15	15.005	0.020
30	29.887	0.030
50	50.012	0.050
100	100.06	0.10
150	150.10	0.20
300	300.27	0.30
500	500.36	0.50
1000	1000.9	1.0

湖北省计量测试技术研究院  
校准章