

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE证书编号: [20190604400253]
Certificate No.

委托方名称 Customer	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司
委托方地址 Address	安徽省合肥市
样品名称 Name Of Sample	便携式变频串联谐振成套试验装置
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	SXBP-270kVA/108kV
器具编号 No Of Sample	C19053004

证书专用章

Stamp

校准日期
Calibration date2019 年 06 月 18 日
Y M D证书批准人
Approved by核验员
Checked by校准员
Calibrated by

耿睿
李亮波
董世宇

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1990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 measuring 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 496-2016 工频高压分压器

- 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
高压标准电容分压器	YL200-100/539	(计)字 第201940054号/2021-01-13

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 21.1℃ Temperature	相对湿度: 50 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: 现场 Place	原始记录编号: 20190#04400253 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

高电压测量: AC		
被测量值 (kV)	标准值 (kV)	测量不确定度: $U_{95}, k=2$
20.98	21.03	1.0%
40.18	40.15	1.0%
60.29	60.20	1.0%
80.40	80.18	1.0%
88.20	88.11	1.0%
106.21	106.02	1.0%

以下空白

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



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