

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2020DW02330354]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉南佑电气有限公司
委托方地址 Address	武汉市东湖高新光谷大道
样品名称 Name Of Sample	交直流分压器
制造厂商 Manufacturer	武汉南佑电气有限公司
型号规格 Model/Type	FRC-100kV
器具编号 No Of Sample	200900089

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章



校准日期
Calibration date

2020 年 09 月 11 日
Y M D

证书批准人
Approved by

耿睿

耿睿

核验员
Checked by

李亮波

李亮波

校准员
Calibrated by

田天

田天

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
参照: JJG1007—2005 直流高压分压器检定规程 Verification Regulation of DC High Voltage Dividers

- 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
200kV直流标准电阻分压器	GF-200/251185	(计)字 第201940043号/2021-01-13
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: 25.8℃ Temperature	相对湿度: 59 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: 水果湖基地高压室 Place	原始记录编号: 2020DW02330354 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

交直流高压测量:			
量程 (kV)	标准值 (kV)	被测显示值 (kV)	
		AC/50Hz	DC
Low	5.000	5.023	4.994
	10.000	10.021	9.991
	15.000	15.006	14.989
High	20.00	20.05	19.98
	40.00	40.00	39.98
	60.00	59.95	60.00
	80.00	79.91	80.03
	100.00	99.89	100.08
测量不确定度:		$U_{rel}=0.2\%, k=2$	$U_{rel}=0.2\%, k=2$
注: 建议再校期为一年。			

以下空白

