

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: [2020DW04400138]
Certificate No.

委托方名称 武汉三新电力设备制造有限公司

Customer

委托方地址 湖北省武汉市

Address

样品名称 变压器材质分析仪

Name Of Sample

制造厂商 武汉三新电力设备制造有限公司

Manufacturer

型号规格 SXBTC

Model/Type

器具编号 2620

No Of Sample

证书专用章

Stamp



校准日期
Calibration date

2020 年 05 月 22 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核 验 员

Checked by

校 准 员

Calibrated by

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: JJF 1491-2014 数字式交流电参数测量仪校准规范

● 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
多产品校准器

型号/编号
Model/Serial No.
5522A/2822901

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
2020DW03540039/2021-04-01

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.1℃

Temperature

相对湿度: 50 %

R.H.

其它: ——

Others

气压: ——

Pressure

地点: 光谷基地B132

Place

原始记录编号: 2020DW04400138

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

1、电压测量 (50Hz)				
实际值 (V)	显示值 (V)			测量不确定度 $U_{rel}(k=2)$
	U_{ab}	U_{bc}	U_{ca}	
0.0000	9.9981	9.9949	9.9976	0.8%
20.000	20.005	20.006	20.007	0.8%
50.000	50.007	49.998	50.002	0.8%
80.000	80.015	80.013	80.015	0.8%
100.000	100.03	100.01	100.02	0.8%
2、电流测量 (50Hz)				
实际值 (mA)	显示值 (mA)			测量不确定度 $U_{rel}(k=2)$
	A 相	B 相	C 相	
1.0000	1.0000	0.9999	1.0000	0.8%
2.0000	1.9999	1.9996	1.9998	0.8%
3.0000	2.9996	2.9994	2.9996	0.8%
4.0000	3.9991	3.9990	3.9993	0.8%
5.0000	4.9986	4.9987	4.9991	0.8%

以下空白

