

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

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [20190602860386]
Certificate No.

委托方名称 Customer	湖北天元电力变压器有限公司
委托方地址 Address	湖北省浠水县
样品名称 Name Of Sample	变压器空载测试仪
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	SXBTC-11
器具编号 No Of Sample	SXB3318

证书专用章

Stamp



校准日期
Calibration date

2019 年 06 月 24 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

耿睿
董书宇
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“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 1587-2016 数字多用表校准规范

- 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.

55224/2822901

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2019W03540232/2020-04-02

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.3℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 38 %

R.H.

地点: 光谷基地B102

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2019W02860386

Record No.

本校准结论, 仅对受检样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本庭许可, 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 $U_{95}(k=2)$
	U_a	U_b	U_c	
10.000	9.94	10.00	10.00	0.8%
20.000	20.01	20.00	20.02	0.8%
50.000	50.00	50.01	50.01	0.8%
80.000	80.07	79.90	80.03	0.8%
100.000	100.00	100.02	100.03	0.8%
2、电流测量 (50Hz)				
实际值 (A)	显示值 (A)			测量不确定度 $U_{95}(k=2)$
	A 相	B 相	C 相	
1.0000	0.9998	0.9997	0.9998	0.8%
2.0000	1.9987	1.9996	1.9994	0.8%
5.0000	4.9971	4.9979	4.9977	0.8%
8.0000	7.9987	7.9981	7.9992	0.8%
10.0000	10.000	9.9984	10.001	0.8%

以下空白