

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: [2020DW02250215]
Certificate No.

委托方名称 Customer	安徽丰原热电有限公司
委托方地址 Address	安徽省蚌埠市
样品名称 Name Of Sample	三相继电保护测试仪
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	SX-3400
器具编号 No Of Sample	202004280/1

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2020 年 05 月 27 日 Y M D	证书批准人 Approved by	耿睿
		核验员 Checked by	王强
		校准员 Calibrated by	李林

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.



湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2020DW02250215]号
Certificate No.

- 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 1112-2015 继电保护测试仪

- 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
数字多用表	8508A/974056749	DLsc2019-2059/2020-09-25

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 23.6°C Temperature	相对湿度: 57 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: 本院水果湖基地高压室 Place	原始记录编号: 2020DW02250215 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。

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2020DW02250215]号
Certificate No.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一. 交流电压					
被测输出值 (V) AC	标准表显示值 (V) AC 50Hz				
	UA	UB	UC	UX	$U_{rel} (k=2)$
10.000	10.007	10.004	10.008	10.003	0.09%
50.000	50.033	50.001	50.020	50.012	0.09%
80.000	80.042	79.992	80.022	80.020	0.09%
100.000	100.06	100.01	100.04	100.03	0.09%
120.000	120.06	120.04	120.10	120.04	0.09%
二. 直流电压					
被测输出值 (V) DC	标准表显示值 (V) DC				
	UA	UB	UC		$U_{rel} (k=2)$
10.000	10.002	10.005	10.002		0.08%
50.000	50.056	50.078	50.067		0.08%
80.000	80.093	80.145	80.117		0.08%
100.000	100.14	100.21	100.17		0.08%
160.000	160.39	160.45	160.51		0.08%
三. 交流电流					
被测输出值 (A) AC	标准表显示值 (A) AC 50Hz				
	IA	IB	IC		$U_{rel} (k=2)$
1.000	1.0025	1.0022	1.0002		0.12%
5.000	5.0046	5.0013	4.9985		0.12%
10.000	10.008	10.001	9.9973		0.12%
20.000	20.021	20.011	20.006		0.12%
40.000	40.078	40.056	40.037		0.12%
四. 直流电流					
被测输出值 (A) DC	标准表显示值 (A) DC				
	IA	IB	IC		$U_{rel} (k=2)$
1.000	0.9962	0.9956	0.9989		0.11%
2.000	1.9985	1.9952	1.9959		0.11%
5.000	4.9975	4.9940	4.9937		0.11%
8.000	8.0067	7.9958	7.9939		0.11%
10.000	10.009	9.9962	9.9990		0.11%

第 3 页, 共 3 页