

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2019DW02250609]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉华意电力科技有限公司
委托方地址 Address	武汉市东湖新技术开发区高新四路40号
样品名称 Name Of Sample	三相继电保护测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉华意电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	HY331
器具编号 No Of Sample	201909052

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝

证书专用章
Stamp



校准日期
Calibration date

2019 年 09 月 29 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

王强

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 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

继电保护测试仪智能检定系统

型号/编号

Model/Serial No.

1100V, 200A/002537

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2018DW02250782/2019-10-11

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.6°C

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 45 %

R.H.

地点: 本院水果湖基地高压室

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 2019DW02250609

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

一. 交流电压测量					
被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) AC 50Hz				
	UA	UB	UC	UX	$U_{rel}(k=2)$
10.000	9.9900	10.003	9.9910	9.9970	0.15%
50.000	50.005	50.035	50.000	50.049	0.15%
80.000	80.022	80.058	79.999	80.081	0.15%
100.000	100.04	100.09	100.01	100.12	0.12%
120.000	120.04	120.10	120.14	120.14	0.12%
二. 直流电压测量					
被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) DC				
	UA	UB	UC	UX	$U_{rel}(k=2)$
10.000	9.9862	9.9913	9.9836	9.9925	0.15%
50.000	49.923	49.944	49.907	49.960	0.15%
80.000	79.893	79.923	79.863	79.950	0.15%
100.000	99.878	99.916	99.836	99.950	0.12%
150.000	119.87	119.91	119.82	119.95	0.12%
三. 交流电流测量					
被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) AC 50Hz				
	IA	IB	IC		$U_{rel}(k=2)$
1.000	0.9985	0.9995	0.9985		0.13%
5.000	4.9842	4.9851	4.9880		0.13%
10.000	9.9650	9.9677	9.9723		0.19%
20.000	19.907	19.921	19.922		0.19%
40.000	39.850	39.865	39.849		0.19%
四. 直流电流测量					
被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) DC				
	IA	IB	IC		$U_{rel}(k=2)$
1.000	0.9954	1.9938	1.0075		0.13%
2.000	1.9952	1.9921	2.0078		0.13%
5.000	4.9991	4.9936	5.0096		0.13%
8.000	7.9993	7.9943	8.0112		0.13%
10.000	9.9985	9.9928	10.012		0.19%
注: 建议再校期一年					

研究院