

武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 21DB820035575-001
Certificate No.



扫码识真伪

证书单位: 江西省晶盛照明工程有限公司
Applicant

计量器具名称: 三相继电保护测试仪
Name of Instrument

型号/规格: SX-3300
Type/Specification

出厂编号: SXB5043
Serial No.

制造单位: 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer

校准依据: JJG1112-2015《继电保护测试仪检定规程》
Calibration Regulation



批准人: 贾祺
Approved by

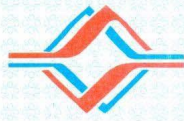
核验员: 王峰
Checked by

校准员: 董威
Calibrated by

校准日期: 2021 年 05 月 27 日
Date of Calibration Year Month Day

地址: 湖北省武汉市江堤中路28号/汉阳大道119号
Address
邮编: 430050
Post Code
网址: www.whjl.org.cn
Website

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
传真: (027) 84843950
Fax



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 21DB820035575-001
Certificate No.

- 本次校准所使用的主要计量标准器
Standards of measurement used in the Calibration

名称
Name

数字多用表

证书编号

Certificate No.

21DB920029956-004

有效期至

Valid Date To

2021-12-20

- 测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准均可溯源到国家计量基准
All data issued by this Certificate are traceable to national standards.
- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 20 °C
Temperature

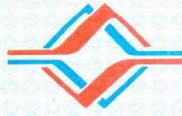
湿度: 60 %RH
Humidity

其他: /
Others

地点: 本所307室
Place

计量测试检定(研究)所
证书骑缝章

3034751
本证书未加盖本所业务专用章无效, 部分或全部复制本证书未重新加盖本所业务专用章无效。
This certificate shall not be reproduced (except in full), without the written approval of the institute



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 21DB820035575-001

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

1. 外观及工作正常性检查: 符合要求
2. 交流电流输出(50Hz)

标称值(A)	实际值(A)		
	U _A	U _B	U _C
0.5	0.497	0.498	0.498
2.5	2.496	2.496	2.494
5	4.994	4.993	4.992
10	9.991	9.992	9.991
测量不确定度 $U_r=0.2\%$ $k=2$			

3. 交流电流响应时间: 48.5us

4. 交流电压输出(50Hz)

标称值(V)	实际值(V)		
	U _A	U _B	U _C
2	1.998	1.998	1.997
57.74	57.733	57.736	57.736
120	119.991	119.992	119.989
测量不确定度 $U_r=0.03\%$ $k=2$			

5. 交流电压响应时间: 45.7us

6. 交流同步性: 5.3us

7. 直流电压输出

标称值(V)	实际值(V)		
	U _A	U _B	U _C
10	9.999	9.997	9.996
40	39.993	39.992	39.991
80	79.989	79.989	79.989
160	159.987	159.988	159.987
测量不确定度 $U_r=0.05\%$ $k=2$			

8. 直流电压纹波系数: 0.2%

9. 直流电流输出

标称值(A)	实际值(A)		
	U _A	U _B	U _C
1	0.995	0.996	0.995
5	4.992	4.993	4.992
10	9.989	9.989	9.989
测量不确定度 $U_r=0.4\%$ $k=2$			

10. 直流电流纹波系数: 0.2%

以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

建议下次复校时间间隔为 12 个月。