



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: 21DY821010581-001
Certificate No.



扫码识真伪

证书单位: 宁夏新能电力科学研究所有限公司
Applicant

计量器具名称: 变压器直流电阻测试仪
Name of Instrument

型号/规格: SX-10A
Type/Specification

出厂编号: 0815
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: JJG1052-2009《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》
Calibration Regulation



批准人: 郭炜
Approved by

核验员: 王璟
Checked by

校准员: 邵媛
Calibrated by

校准日期: 2021 年 10 月 18 日
Date of Calibration Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
Authorization Certificate No.
地址: 湖北省武汉市江堤中路28号/汉阳大道119号
Address
传真: (027) 84843950
Fax

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
邮编: 430050
Post Code
网址: www.whjl.org.cn
Website



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 21DY821010581-001

Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
This body is an institute of legal verification, Authorization certificate No: (鄂)法计(2017)A001号

- 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	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Date To
模拟大功率交直流标准电阻器	[2021DW02250356]	2022-07-07

- 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: 21.0 °C Temperature	湿度: 50 %RH Humidity	其他: / Others
----------------------------	------------------------	-----------------

地点: 本所303室
Place

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: 21DY821010581-001

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、外观结构: 正常

二、电阻示值校准:

量程一 10A		量程二 5A	
标准值(mΩ)	显示值(μΩ)	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)
1	999.6	10	9.999
标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	标准值(Ω)	显示值(Ω)
50	49.98	50	49.98
100	99.96	100	99.96
500	499.9	500	499.9
1000	999.9	1000	999.9
量程三 1A		量程四 0.1A	
标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	标准值(Ω)	显示值(Ω)
100	99.92	10	9.998
1000	999.4	20	20.00
标准值(Ω)	显示值(Ω)	标准值(Ω)	显示值(Ω)
60	60.05	10	/
20	20.00	20	/

三、工作电流校准:

示值	10.10A	5.09A	1.03A	101.0mA
实际值	10.108A	5.096A	1.034A	101.1mA

测量不确定度: 电阻: $U_{rel}=6 \times 10^{-4}$ $k=2$
 电流: $U_{rel}=5 \times 10^{-3}$ $k=2$

以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

建议下次复校时间间隔为12个月。

Due date of next calibration is 12 months.