



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: 19DYB19016517-002

Certificate No.



扫码识真伪

证书单位: 中铁建电气化局集团南方工程有限公司
Applicant

计量器具名称: 回路电阻测试仪
Name of Instrument

型号/规格: SXHL-100A
Type/Specification

出厂编号: 1907293
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:

Approved by

核验员:

Checked by

校准员:

Calibrated by

校准日期: 2019 年 09 月 20 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

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: 19DY819016517-002

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

模拟大功率交流标准电阻器

证书编号

Certificate No.

20190002250419

有效期至

Valid Date To

2020-06-20

- 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: 20.8℃

Temperature

湿度: 49%RH

Humidity

其他: /

Others

地点: 本所303室

Place

量测试检定
书骑缝章

3019586

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: 19DY819016517-002

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、外观及通电检查: 正常

二、电阻校准:

(测试电流: 100A)

标准值($\mu\Omega$)	显示值($\mu\Omega$)	$U_{rel} (k=2)$
10	10.45	7×10^{-3}
20	20.32	
50	50.14	1.7×10^{-2}
80	79.68	
100	99.26	
200	198.79	
500	499.75	
800	798.65	
1000	997.94	

三、电流校准:

显示值(A)	实际值(A)	$U_{rel} (k=2)$
99.8	99.56	1.5×10^{-3}

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.