



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: 19DY819023265-001

Certificate No.



扫码识真伪

证书单位	桂林市计量测试研究所
Applicant	
计量器具名称	直流电桥电阻箱电位差计智能检定系统
Name of Instrument	
型号/规格	DZ-2000b
Type/Specification	
出厂编号	SXB0742/20141209
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	参照 JJF 1638-2017《多功能标准源校准规范》
Calibration Regulation	



批准人:	贾祺
Approved by	
核验员:	赵慧
Checked by	
校准员:	邵媛
Calibrated by	

校准日期	2019	年	12	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.whjli.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: 19DYB19023265-001

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	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Date To
标准电阻	[20190W02250715]	2020-12-15
NANOVOLTMETER(数字纳伏表)	[20190W02311168]	2020-12-08
直流电阻箱	19DYB19016069-001	2020-06-23

● 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: 20.2℃

Temperature

湿度: 48%RH

Humidity

其他: /

Others

地点: 本所 303 室

Place

3022355

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: 19DY819023265-001

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、恒流稳定度 (2分钟)

量程	标准电阻	稳定度
0.01mA	100k Ω	3.7×10^{-6}
0.1mA	10k Ω	2.8×10^{-6}
1mA	1k Ω	3.1×10^{-6}
10mA	100 Ω	2.5×10^{-6}
100mA	10 Ω	2.6×10^{-6}

二、负载调整率 (2分钟)

量程	电阻箱	负载调整率
0.1mA	$\times 10k\Omega$ 盘	9.4×10^{-5}
1mA	$\times 1k\Omega$ 盘	4.8×10^{-6}
10mA	$\times 100\Omega$ 盘	4.5×10^{-6}
100mA	$\times 10\Omega$ 盘	4.1×10^{-6}

测量不确定度: $U_{rel} = 1.2 \times 10^{-7}$ $k = 2$

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.