



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate



扫码识真伪

证书编号: 电字第71910002号
Certificate No.

证书单位 新疆维吾尔自治区煤矿矿用安全产品检验中心
Applicant

计量器具名称 高精度回路电阻测试仪
Name of Instrument

型号/规格 FS-100
Type/Specification

出厂编号 20190110004
Serial No.

制造单位 武汉世纪华胜科技有限公司
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: 贾祺
Approved by

核验员: 王琼
Checked by

校准员: 邵媛
Calibrated by



校准日期 2019 年 01 月 08 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: 电字第71910002号

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	[2018DW02250453]	2019-07-08

- 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: 19.2℃
Temperature

湿度: 43%RH
Humidity

其他: /
Others

地点: 本所303室
Place



7010463

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: 电字第71910002号

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、电阻校准(测试电流100A):

标准值 ($\mu\Omega$)	显示值 (m Ω)
10	0.0100
20	0.0200
50	0.0500
80	0.0801
100	0.1003
200	0.2009
500	0.5025
800	0.8043
1000	1.0051

二、电流校准:

显示值 (A)	实际值 (A)
99.5	101.07

测量不确定度: 电阻: (0~20) $\mu\Omega$ $U_{rel} = 7 \times 10^{-3}$ $k = 2$

(50~1000) $\mu\Omega$ $U_{rel} = 1.7 \times 10^{-3}$ $k = 2$

电流: $U_{rel} = 1.5 \times 10^{-3}$ $k = 2$

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.