



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No. HA2A4GD12013849

委托方:
Client 广西勤丰裕工程有限公司柳江分公司

委托方地址:
Address 广西柳州市柳江区拉堡镇基隆开发区兴民路2号

仪器名称:
Description 回路电阻测试仪

型号/规格:
Model/Type SXHL-100A

制造商:
Manufacturer 武汉三新电力设备制造有限公司

出厂编号:
Serial No. SX211207003

管理编号:
Asset No. -

接收日期:
Date of Receipt 2021 年 Y 12 月 M 07 日 D

校准日期:
Calibration Date 2021 年 Y 12 月 M 07 日 D

批准日期:
Date of Approval 2021 年 Y 12 月 M 07 日 D

校准:
Calibrated by 陈海波

批准:
Approved by 陈海波

核验:
Inspected by 韦家方

发证单位(专用章)
Issued By (Stamp) 武汉三新电力设备制造有限公司

计量校准机构备案证书号: 粤校备2017S007

地址: 广东·东莞·长安镇锦厦社区长青北路长莲山3号
Address: NO.3, changlianshan, changqing North Road,
jinxia Community, Changan, Dongguan, Guangdong, China
电子邮件 (E-mail): jh@dgsjh.cn

总机 (Tel): 86-769-85339806

客服专线 (Tel): 86-769-89068806 (转817)

投诉热线 (Tel): 133-81090200

传真 (Fax): 86-769-85339085

网址 (Web): http://www.dgsjh.cn



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



证书编号:HA2A4GD12013849

Certificate No.

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 本报告未经签章无效,数据涂改无效。
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
3. 本证书的校准结果仅对所校准样品有效。
The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
4. 未经本实验室书面批准,不得部分复制校准证书。
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.
5. 本次校准的技术依据文件:
Reference documents for the Calibration
JJG 1052-2009 《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》

6. 本次校准使用的主要测量标准:

Main Standards of Measurement Used in the Calibration

设备名称	编号/型号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No./Model	Certificate No./Due Date	Metrological Characteristic
回路电阻测试仪检定装置	RT200	DYL202102281/2022-03-19	电流: $U_{rel} = (0.01\% \sim 0.03\%)$, 电阻: $U_{rel} = (0.01\% \sim 0.3\%)$

7. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 委托方现场

Place

温度: 23.1 °C

Temperature

湿度: 51 %RH

Relative Humidity



广东精衡检测科技有限公司

Guangdong Jingheng Detection Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L4487



证书编号: HA2A4GD12013849

Certificate No.

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

一、外观及电性能检查: 外观检查合格, 电性能正常

二、电阻校准:

测试电流: 100A

标准值 ($\mu\Omega$)	显示值 ($\mu\Omega$)	不确定度 U_{rel} ($k=2$)	结 论
10	10.02	7×10^{-3}	PASS
20	19.78		PASS
50	48.82		PASS
80	77.92		PASS
100	97.44		PASS
200	199.75	1.7×10^{-3}	PASS
500	498.23		PASS
800	796.52		PASS
1000	995.49		PASS

三、电流校准:

显示值 (A)	显示值 (A)	不确定度 U_{rel} ($k=2$)	结 论
100	100.24	1.5×10^{-3}	PASS

四、说明:

- 结论: 所校准项目合格
- 本次示值误差测量结果的扩展不确定度分析依据《JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示》:
电流: $U_{rel}=0.2\%$; 电阻: $U_{rel}=0.12\%$ ($k=2$)
- 校准周期: 建议校准周期为一年

(以下空白)

(The below is blank)