



河北省计量监督检测研究院

Institute of Metrology of Hebei Province

校准证书

Calibration Certificate

证书编号:

Certificate No.

客户名称 华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥电厂
Name of Applicant

客户地址 云南省怒江州兰坪县营盘镇营盘街
Address

器具名称 直流电阻快速测试仪

Name of Measuring Instruments

型号/规格 UHV-100A

Type/size

出厂编号 01171962

Manufacturing Number

制造单位 武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

校准技术依据 JJG1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程

Reference Documents for the Calibration

批准人

Authorized by

核验员

Inspector

校准员

Operator

校准日期

Issued Date

2024 年 11 月 07 日

Year Month Day

地址 (Add): 石家庄市鹿泉区上庄大街河北省计量院/石家庄市桥西区友谊南大街 175 号

电话/传真 (Tel/Fax): 0311-83895464/65 (市场开发部)

邮编 (Post Code): 050000

0311-83895467/83895472/88606666 (客户服务中心)

E-mail: hbjl_ywb@163.com



河北省计量监督检测研究院

Institute of Metrology of Hebei Province

证书编号

校准机构授权说明:

本实验室是省级法定计量检定机构、省级科技成果鉴定检测机构。
法定计量检定机构授权证书号为(国)法计(2012)01012号。
本实验室质量管理体系符合 ISO/IEC 17025 标准的要求。
本证书出具的数据通过国家计量检定系统,可溯源至国家计量基准。

校准环境条件及地点:

温度	20℃	地点	石家庄市鹿泉区上庄大街河北省计量院 9 栋 403 室
相对湿度	52%	其他	/

校准使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准证书编号	有效期至
模拟大功率直流有源标准电阻器	电流 1A:电阻 1mΩ~60Ω 电流 10A:电阻 0.1mΩ~6Ω 电流 100A:电阻 0.01mΩ~0.6Ω 电流 200A:电阻 0.005mΩ~0.3Ω	0.02 级	DCZT17-JZ0296	2025年02月15日
精密直流电阻箱	$10^{-2}\Omega\sim10^5\Omega$	0.01 级	DCZX17-0046	2025年03月23日



河北省计量监督检测研究院

Institute of Metrology of Hebei Province

证书编号

校准结果

测试电流 /量程	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	测试电 流/量程	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)
100A	0.1	0.1000	20A	1	1.001
	1	1.000		10	10.01
	10	10.00		100	100.1
	100	100.0		200	200.2
	200	200.2		600	600.8
	/	/		标准值(Ω)	显示值(Ω)
	/	/		1.105	1.106
	/	/		标准值(mΩ)	显示值(mΩ)
40A	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	10A	1	1.001
	0.1	0.1000		10	10.01
	1	1.001		100	100.1
	10	10.01		500	500.7
	100	100.1		标准值(Ω)	显示值(Ω)
	200	200.2		1	1.001
	400	400.5		2	2.003
	600	600.8			

测量结果的相对不确定度: $U_{rel}=0.05\%$ $k=2$

以下空白

提示: 1. 该计量器具修理后, 应立即校准。

2. 在使用过程中, 如对该计量器具的计量性能产生怀疑, 应重新校准。

3. 根据客户要求或校准文件的规定, 正常使用情况下 12 个月校准一次; 如使用过于频繁或使用环境过于恶劣等, 建议缩短校准间隔。

4. 未经本实验室书面批准, 本证书不得部分复印。