

浙江省计量科学研究院 / 浙江省方正校准有限公司

Zhejiang Province Institute of Metrology / Zhejiang Fangzheng Calibration CO., LTD.

校准证书
Calibration Certificate

证书编号: DC-2012050321
Certificate No.

委托方:	北京电力设备总厂
Customer	
地址:	/
Address	
器具名称:	直流电阻测试仪
Name of Sample	
制造厂:	杭州高电科技有限公司
Manufacturer	
型号规格:	CT3060
Model/Type	
准确度等级:	
Accuracy/Class	
器具编号:	12153
No. of Sample	

校准日期: Professional high voltage test
Calibrated

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

校准: 罗进
Calibrated by

核验: 李晚鸽
Checked by

批准: 陈志明
Approved Signature

发证单位(专用章)
校准专用章

证书编号: DC-2012050321
Certificate No.

第 1 页 共 2 页
Page 1 of 2

1、本院是国家法定计量检定机构,经国家质量监督检验检疫总局考核,符合 JJF1069-2007《法定计量检定机构考核规范》的要求,计量授权证书号:(国)法计(2007)01025 号。

This laboratory is a national legal metrological verification institute, it has been assessed and proved to be in compliance with JJF1069-2007《Rules of the Examination of the Service of Legal Metrological Verification》, Accreditation Certificate No. (国)法计(2007)01025 号

2、校准所依据技术文件:

Reference documents for the calibration

参照 JJG 1052-2009 《回路电阻测试仪、直阻仪》

3、本次校准所用主要设备:

Main Equipment of measurement used in this calibration

名 称 Name	型 号 Model	不确定度或准确度 Uncertainty or accuracy	证书号 Certificate No.	有效日期 Valid date
大功率直流有源标 准电阻器	XC2002	0.05 级	DC-2011121350	2012.12.7
大功率直流有源标 准电阻器	XC2003	0.05 级	DC-2011120511	2012.12.7

4、校准地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 本院
Place

温度: 20.5 °C 相对湿度: 60 %
Temperature R. H.

5、校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

见续页。

证书编号:
Certificate No. DC-2012050321

校 准 结 果 (续页)

第 2 页 共 2 页
Page 2 of 2

工作电流	标准输入	被校仪器示值	不确定度 $U \quad k=2$
10mA	500mΩ	499.7mΩ	100mΩ 时 0.10mΩ
	1000mΩ	999.8mΩ	
	1500mΩ	1499mΩ	
	1900mΩ	1899mΩ	
100mA	50mΩ	49.98mΩ	
	100mΩ	99.96mΩ	
	150mΩ	149.96mΩ	
	190mΩ	189.97mΩ	
1A	100mΩ	100.1mΩ	
	500mΩ	500.0mΩ	
	1Ω	1.000Ω	
3A	10mΩ	10.00mΩ	
	50mΩ	50.00mΩ	
	100mΩ	100.0mΩ	
10A	1mΩ	0.999mΩ	
	5mΩ	4.997mΩ	
	10mΩ	9.997mΩ	
20A	1mΩ	0.999mΩ	
	5mΩ	4.997mΩ	
	10mΩ	9.998mΩ	
40A	100 μ Ω	99.9 μ Ω	
	500 μ Ω	499.7 μ Ω	
	10mΩ	10.00mΩ	
60A	100 μ Ω	99.9 μ Ω	
	500 μ Ω	499.8 μ Ω	
	10mΩ	9.998mΩ	

以下空白