



浙江省计量科学研究所

校准证书

证书编号: DC-2017020175 号

委托方	杭州越海电力工程技术有限公司
地址	/
器具名称	回路电阻测试仪
型号规格	CT2120
出厂编号	1702091
制造单位	杭州高电科技有限公司

校准日期 2017年02月20日

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器制造 | 电力试验工程服务

批准: _____ 校准: _____ 核验: _____



地址: 浙江省杭州市江干区下沙路 300 号
传真: 0571-85020687

电话: 0571-85027145
网址: www.zjim.cn

一、校准所依据的技术文件(代号、名称):

参照 JJG 1052-2009 《回路电阻测试仪、直阻仪》

二、校准环境条件及地点:

地点: 本院电磁与信息计量研究所电阻与安规仪器实验室

温度: 20.0 °C 相对湿度: 55 %

大气压: / kPa

三、本次校准所用主要测量设备:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	证书编号	有效期至
大功率直流有源标准电阻器	10 $\mu\Omega$ ~19m Ω	3 $\times 10^{-4}$	DC-2016120008	2017-12-01

本次校准用计量标准器具的量值均可溯源至国家基准。

四、校准结果/说明:

本页以下空白



电阻: 工作电流 100A

标准输入	被校仪器示值	不确定度 $U_{relk=2}$
100 $\mu\Omega$	100.0 $\mu\Omega$	0.1%
200 $\mu\Omega$	200.0 $\mu\Omega$	0.1%
300 $\mu\Omega$	300.0 $\mu\Omega$	0.1%
400 $\mu\Omega$	400.1 $\mu\Omega$	0.1%
500 $\mu\Omega$	500.2 $\mu\Omega$	0.1%
600 $\mu\Omega$	600.2 $\mu\Omega$	0.1%
700 $\mu\Omega$	700.2 $\mu\Omega$	0.1%
800 $\mu\Omega$	800.2 $\mu\Omega$	0.1%
900 $\mu\Omega$	900.5 $\mu\Omega$	0.1%
1.0 m Ω	1.001m Ω	0.1%
1.5 m Ω	1.500m Ω	0.1%
1.9 m Ω	1.900m Ω	0.1%

以下空白

注:

- 1) 本证书的校准结果仅对本次校准的计量器具有效。
- 2) 未经本院批准, 部分采用本证书内容无效。

