



# 浙江省计量科学研究院 校准证书

证书编号: DC-2015025235 号

委托方	杭州丰安电力建设有限公司
地址	/
器具名称	变压器直流电阻测试仪
型号规格	CT3010
出厂编号	1501292
制造单位	杭州高电科技有限公司

校准日期: 2015年02月05日

**杭州高电**

**专业高试铸典范**

Professional high voltage test

发证单位(专用章)

批准: 高压测量 仪器制造 电力试验 工程服务  
职务: 高级工程师

校准: 罗进                      核验: 朱丹

地址: 浙江省杭州市江干区下沙路 300 号  
 传真: 0571-85020572

电话: 4008267866  
 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： 50 %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	1mΩ~1.9Ω	0.05 级	DC-2014120541	2015-12-04

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 10A

标准输入	被校仪器示值	不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
1 mΩ	1.003 mΩ	0.1%
10 mΩ	9.995 mΩ	0.1%
20 mΩ	19.99 mΩ	0.1%
50 mΩ	49.97 mΩ	0.1%
100 mΩ	99.94 mΩ	0.1%
200 mΩ	199.9 mΩ	0.1%
500 mΩ	499.8 mΩ	0.1%
1000 mΩ	999.5 mΩ	0.1%
1.5Ω	1.498Ω	0.1%
1.9Ω	1.898Ω	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。