

2024 年高压中心直流测试仪电阻等 5 套
设备校准项目
技术要求

贵州电网有限责任公司电力科学研究院

2024 年 3 月



一、项目概况

根据 CNAS 电科院质量管理体系对设备管理的相关要求，要对设备进行定期送检，以保证仪器设备能够正常的运行。我中心现有直流电阻测试仪等 5 套设备的校准证书于 2024 年 1 月过期，现申请委托有资质及能力的检测单位对 5 套设备进行现场校准。

二、技术要求

本次采购内容主要为 2024 年高压中心直流电阻测试仪等 5 套设备校准项目，要求检测单位具有此次需要校准的 5 套设备的 CNAS 检测资质并且满足溯源参数范围，校准报告满足《CNAS-CL01：2018《检测和校准实验室能力认可准则》“7.8 报告结果”的要求。

检测清单及溯源主要参数、溯源参数范围如下：

序号	仪器设备名称	设备型号	生产厂家	设备编号	溯源主要参数	溯源参数范围
1	直流电阻测试仪	HS320	保定市恒信达电气有限公司	214082	电阻	10 $\mu\Omega$ ~ 20 Ω
2	直流电阻测试仪	HS340	保定市恒信达电气有限公司	2609025	电阻	50 $\mu\Omega$ ~ 20k Ω
3	直流电阻测试仪	HVBZ3611S	保定市金源科技有限公司	1141	电阻	0 Ω ~ 20k Ω
4	变比测试仪	JD2932	金迪科学仪器有限公司	200315	变比值	1-10000
5	变比测试仪	JYT	金源仪器	4162327	变比值	1-10000

三、其它要求

- 1、检测团队不少于 6 个人。
- 2、现场检测人员需要遵守电科院的运维管理要求，同时接受电科院管理，设置团队现场负责人与电科院项目负责人对口，遇突发事件或特急事件，电科院

可要求应急人员提供现场支持服务。

3、项目团队负责人应和电科院项目负责人进行各种形式的沟通，以保证项目的顺利进行和圆满完成。

4、投标方在校准完设备后，需提交每台设备的校准报告，电科院组织对校准报告进行审查验收。

5、投标方提供与本项目 5 台设备相关的有效实验室认可资质。