

国家高电压计量站

校准证书

证书编号 (计)字 第 201630049号

送 检 单 位 武汉世纪华胜科技有限公司

计 量 器 具 名 称 变频串联谐振试验装置

型 号 / 规 格 FS-270KVA/270KV

出 厂 编 号 160405

制 造 单 位 武汉世纪华胜科技有限公司

校 准 依 据 参照 JJG(鄂)13-2001
JJG496-1996



批 准 人 刘少斌

核 验 员 尹红

校 准 肖凯

校 准 日 期 2016年 04月 06日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2011)00006号

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号

邮编: 430074

EMAIL: wanghaiyan@sgepri.sgcc.com.cn

服务电话: 027-59834606

监督电话: 027-59834610

传 真: 027-59834608

国家高电压计量站

第1页 共2页

证书编号: (计)字 第201630049号

- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. L4630
- 计量检定机构授权证书号: (国)法计(2011)00006号
- 溯源性: 本次校准所使用的计量器具均可溯源到国家最高计量标准。
- 本次校准的技术依据(代号、名称):
参照 JJG(鄂)13-2001 《数字高压表》、JJG496-1996 《工频高压分压器检定规程》
- 校准所使用的计量标准器具:

名称	型号	出厂编号	不确定度/准确度等级/最大允许误差	证书编号	证书有效期
标准电压互感器	HJB-500	ZJ162	0.005级	(计)字第201430199	2016.07.22
标准电压互感器	HJB-220	ZJ152	0.005级	(计)字第201430200	2016.07.27
数字多用表	34401A	US36087897	ACV:±0.1%	2015DW2310724	2016.08.16

● 试品的技术参数:

额定电压 270 kV 频率范围 (30~300) Hz

● 校准的环境条件及地点

温度: 15 °C 湿度: 60 %RH

校准地点: 国家高电压计量站 高电压大电流标准研究室

● 校准说明

1. 应用户要求, 仅在试验频率 50Hz 下对试品电压示值部分进行校准, 其二次侧仪表为操作台自带仪表, 编号: 160405。

注:

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站校准专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的校准结果仅对所校准器具有效。
3. 请妥善保管此证书。

国家高电压计量站



证书编号：(计)字第 201630049 号

第 2 页 共 2 页

校准数据

试验频率：50 Hz		
实测电压 (kV)	被检示值 (kV)	扩展不确定度 $U_{rel} (k=2)$
32.120	31.19	9.0×10^{-3}
62.065	60.89	9.0×10^{-3}
95.050	93.88	9.0×10^{-3}
125.150	123.88	9.0×10^{-3}
153.455	152.08	9.0×10^{-3}
180.395	178.80	9.0×10^{-3}
212.325	210.59	9.0×10^{-3}
242.795	240.88	9.0×10^{-3}
269.790	267.88	9.0×10^{-3}
敬告： 1. 仪器修理后，请立即进行校准。 2. 在使用过程中，如对被校准仪器的技术指标产生怀疑，请重新校准。		

完