



河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: DCZT16-JZ0783

Certificate No.

客户名称 国网浙江省电力公司嘉兴供电公司
Name of Applicant

客户地址 浙江省嘉兴市
Address

器具名称 配网电容电流测试仪
Name of Measuring Instruments

型号/规格 CT5001
Type/size

出厂编号 1078
Name of Applicant

制造单位 杭州高电科技有限公司
Manufacturer

校准技术依据 参照 JJG441-2008 交流电桥检定规程
Reference Documents for the Calibration

批准人

检验员

校准员

Operator

杭州高电
专业高试铸典范

校准日期 2016年06月19日

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

地址 (Add): 石家庄市友谊南大街 175

邮编 (Post Code): 050051

电话 (Tel): 0311-88606666 (检测业务部)

传真 (Fax): 0311-88606665

0311-88606666 (客户服务中心)

E-mail: hbjl_ywb@163.com



河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

证书编号 DCZT16-JZ0783

校准机构授权说明:

本实验室是省级法定计量检定机构、省级科技成果鉴定检测机构。
 法定计量检定机构授权证书号为(国)法计(2012)01012号。
 本实验室质量管理体系符合 ISO/IEC 17025 标准的要求,并经中国合格评定国家认可委员会认可,认可证书号为 CNAS L1075。
 本证书出具的数据通过国家计量检定系统,可溯源至国家计量基准。

校准环境条件及地点:

温度	20℃	地点	B座楼 209 房间
相对湿度	52%	其他	/

校准使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准证书编号	有效期至
标准电容	(0.5~100) pF	0.2 级	DCZQ15-JZ0048	2017年6月1日



河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

证书编号 DCZT16-JZ0783

校准结果

标准电容值 (μF)	显示值 (μF)
0.49768	0.49
0.9806	0.96
1.9474	1.95
5.047	5.05
9.740	9.86
19.883	20.68
29.478	30.55
47.720	49.67
70.211	73.12
98.975	103.68

测量结果的不确定度: $U_{95}=0.52\%$, $k=2$

以下空白

- 提示:
1. 该计量器具修理后, 应立即校准。
 2. 在使用过程中, 如对该计量器具的计量性能产生怀疑, 应重新校准。
 3. 根据客户要求或校准文件的规定, 正常使用情况下 12 个月校准一次; 如使用过于频繁或使用环境过于恶劣等, 建议缩短校准间隔。
 4. 未经本实验室书面批准, 本证书不得部分复印。