



# 国家高电压计量站

## 校准证书

证书编号 (计)字 第 201440836号

送 检 单 位 湖北省荆门供电公司检修分公司

计 量 器 具 名 称 全自动电容电流测试仪

型 号 / 规 格 MS-500P

出 厂 编 号 01140010

制 造 单 位 武汉市木森电气有限公司

校 准 依 据 JJF/JL/014-2010



批 准 人 项琦

核 验 员 张军

校 准 张军

校 准 日 期 2014年 10月 13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@sgcepri.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

证书编号: (计)字 第 201440836 号

第 1 页 共 2 页

- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: №. 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):  
JJF/JL/014-2010 《电容电流测试仪校准规范》
- 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	证书有效期至
电容电流测试仪校验装置	DRDL-1	DRDL130901	$\pm(0.5\% \text{读数} + 0.2\mu\text{A})$	(计)字第 201440863 号	2015.09.21

- 试品技术参数:

测量范围	最大允许误差
/	/
/	/

- 校准环境条件及地点:

温度: 23 °C      地点: 中国武汉·国家高电压计量站  
湿度: 55 %RH

- 校准结论及说明:

试品校准结果见数据

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201440836号

第 2 页 共 2 页

## 校准数据

标准值( $\mu\text{F}$ )	试品示值( $\mu\text{F}$ )	不确定度( $k=2$ )
15	15.0	$U=3.0\mu\text{F}$
30	29.8	$U=3.0\mu\text{F}$
45	44.4	$U=3.0\mu\text{F}$
60	59.3	$U=3.0\mu\text{F}$
75	73.4	$U=3.0\mu\text{F}$
90	88.2	$U=3.0\mu\text{F}$
105	102	$U=3.0\mu\text{F}$
120	117	$U=3.0\mu\text{F}$
135	131	$U=3.0\mu\text{F}$
150	146	$U=3.0\mu\text{F}$

**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。
3. 为确保被校准仪器技术指标的准确可靠, 建议下次校准时间为 2015 年 10 月 13 日之前。

-----完-----