



# 武汉市计量测试检定(研究)所

Wuhan Institute of Measurement and Verification(Research)

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 电字第 3129156 号

Certificate No.

委 托 单 位 武汉世纪华胜科技有限公司  
 Applicant

计 量 器 具 名 称 电容电流测试仪  
 Name of Instrument

型 号 / 规 格 FS-500P  
 Type/Specification

出 厂 编 号 FS1204574  
 Serial No.

制 造 单 位 武汉世纪华胜科技有限公司  
 Manufacturer

校 准 依 据 参照 DL/T962-2004  
 Calibration Regulation

批准人 贾 祺  
 Approved by

核验员 王 荣  
 Checked by

校准员 王 斌  
 Calibrated by



校 准 日 期 2012 年 4 月 25 日  
 Date of Calibration Year Month Day

建 议 再 校 日 期 2013 年 4 月 24 日  
 Recommended recal. Date Year Month Day

计量检定机构授权证书号: 鄂法计(2009)A001号  
 Authorization Certificate No.  
 地址: 湖北省武汉市汉阳大道 119 号  
 Address  
 传真: (027) 84825873  
 Fax

电话: (027) 84846917, 84825873  
 Telephone  
 邮编: 430050  
 Post Code  
 电子邮件: jls@whbts.gov.cn  
 Email



# 武汉市计量测试检定(研究)所

Wuhan Institute of Measurement and Verification(Research)

证书编号: 电字第 3129156 号  
Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 是中国合格评定国家认可委员会认可实验室  
This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment

授权证书号: (鄂)法计(2009)A001号  
Authorization certificate No.

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 No. CNAS L0581  
Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

- 本次校准所使用的主要计量标准  
Standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	证书编号 Certification No	有效期 Valid date to
介质损耗因数标准器	(计)字第 201240170 号	2013-04-12

- 溯源性: 本次校准所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准。  
Traceability: Standards of measurement used in the Calibration can be traceable to national standards of measurement

- 校准环境条件  
Environmental condition on the Calibration

温度: 20 °C      湿度: 46 %RH      其它:  
Temperatu      Humidity      Others

地点: 现场  
Place

w120426008

本证书未加盖本所业务专用章无效, 部分或全部复制本证书未重新加盖本所业务专用章无效。  
This certificate shall not be reproduced (except in full), without the written approval of the institute



# 武汉市计量测试检定(研究)所

Wuhan Institute of Measurement and Verification(Research)

证书编号: 电字第 3129156 号  
Certificate No.

## 校准结果

一、外观及工作正常性检查:  
合格

二、电容试验:

—	1PT	3PT
电容值( $\mu\text{F}$ )	测量值( $\mu\text{F}$ )	
1.99	2.00	5.98
4.9	5.00	15.10
8.08	8.08	24.20
19.4	19.40	58.32
29.9	30.10	90.48
59.9	60.20	179.87
79.8	80.30	240.56
99.9	100.10	300.24

三、绝缘电阻: 大于  $20\text{M}\Omega$

三、绝缘强度: 工频耐压  $1500\text{V}$ , 历时 1 分钟, 无击穿或闪络现象。

介质损耗因数标准器的不确定度:  $U_{\text{rel}}=5.8\times 10^{-4}$   $k=2$

以下空白