



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate



扫码识真伪

证书编号: 电字第 3169287 号

Certificate No.

证 书 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 16060801
Serial No. _____

制 造 单 位 武汉世纪华胜科技有限公司
Manufacturer _____

校 准 依 据 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 2016 年 06 月 29 日
Date of Calibration Year Month Day



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第 3169287 号
Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 授权证书号: (鄂)法计(2013)A001 号
This body is an institute of legal verification, Authorization certificate No: (鄂)法计(2013)A001 号

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

名称 Name	证书编号 Certification No	有效期 Valid date to
高压介质损耗因数标准器	(计)字第 201640200 号	2017-03-31

检定
印章

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 20 °C 湿度: 65 %RH 其它: —
Temperature Humidity Others

地点: 生产车间
Place

w160627004

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



证书编号: 电字第 3169287 号
Certificate No.

校准结果

Results of the calibration

一、外观及工作正常性检查:
合格

二、电容试验:

—	1PT	3PT
电容值(μF)	测量值(μF)	
0.783	0.770	2.255
0.94	0.915	2.74
1.175	1.125	3.48
1.567	1.520	4.67
2.350	2.255	6.92
4.7	4.615	13.94
9.4	9.325	27.77
14.1	14.13	41.94
18.8	18.63	55.85
23.5	22.95	68.34
28.2	27.94	82.87
32.9	31.84	97.94

测量结果的不确定度: $U_{\text{rel}}=5.8 \times 10^{-4}$ $k=2$
以下空白

以上结果, 仅对所校准样品有效。

The results are only responsible for the items calibrated.

建议下次复校时间间隔为 12 个月。

Due date of next calibration is 12 months.