



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31990012号

Certificate No.

证书单位 新疆维吾尔自治区煤矿矿用安全产品检验中心
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 20190110005
Serial No.

制造单位 武汉世纪华胜科技有限公司
Manufacturer

校准依据 JJG1126-2016《高压介质损耗因数测试仪检定规程》
Calibration Regulation



批准人: 贾祺
Approved by

核验员: 王京
Checked by

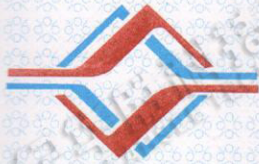
校准员: 张武
Calibrated by



校准日期 2019 年 01 月 09 日
Date of Calibration Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
Authorization Certificate No.
地址: 湖北省武汉市江堤中路28号
Address
传真: (027) 84843950
Fax

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
邮编: 430050
Post Code
网址: www.whjl.org.cn
Website



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31990012号

Certificate No.

- 本所是国家法定计量检定机构, 授权证书号: (鄂)法计(2017)A001号
This body is an institute of legal verification, Authorization certificate No: (鄂)法计(2017)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 Certificate No.	有效期至 Valid Date To
高压介质损耗因数标准器	(计)字第201840565号	2019-05-23

- 测量溯源性说明: 本次校准使用的计量标准均可溯源到国家计量基准
All data issued by this Certificate are traceable to national standards.

- 校准环境条件
Environmental condition on the Calibration

温度: 18°C
Temperature

湿度: 62%RH
Humidity

其他: /
Others

地点: 生产车间
Place

测试检定(研)
骑缝章

7010463

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 METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 电字第31990012号

Certificate No.

校准结果/说明:

Results of Calibration and additional explanation

一、外观及工作正常性检查:
正常。

二、电容电流试验:

—	1PT	3PT
示值(μF)	实测值(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

测量不确定度: $U_{rel}=5.8 \times 10^{-4}$ $k=2$

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.