

武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 20DB920026069-002

Certificate No.



扫码识真伪

证书单位 武汉国电华美电气设备有限公司
Applicant

计量器具名称 抗干扰介质损耗自动测试仪
Name of Instrument

型号 / 规格 HM5006
Type/Specification

出厂编号 1406056
Serial No.

制造单位 武汉国电华美电气设备有限公司
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: 王康
Checked by

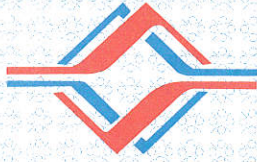
校准员: 张武
Calibrated by



校准日期 2020 年 12 月 03 日
Date of Calibration Year Month Day

地址: 湖北省武汉市江堤中路28号/汉阳大道119号
Address
邮编: 430050
Post Code
网址: www.whjl.org.cn
Website

电话: (027) 84846917, 84825873
Telephone
传真: (027) 84843950
Fax



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 20DB920026069-002

Certificate No.

● 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202040175号	2021-06-10

● 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: 56 %RH
Humidity

其他: /
Others

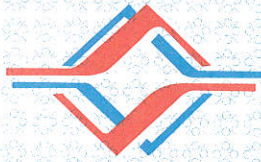
地点: 客户现场(生产车间)
Place

7023607

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

计量测试检定(研)
证书骑缝章



武汉市计量测试检定(研究)所

WUHAN INSTITUTE OF METROLOGY AND VERIFICATION

证书编号: 20DB920026069-002

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、介质损耗试验: (10kV)

标准值		显示值	
—		正接	反接
C/pF	99.2	99.39	99.85
D/%	0.02	0.034	0.035
C/pF	99.2	99.52	99.91
D/%	0.05	0.068	0.065
C/pF	99.2	99.43	99.62
D/%	0.1	0.091	0.089
C/pF	99.2	99.57	99.45
D/%	0.2	0.178	0.180
C/pF	99.2	99.35	99.92
D/%	0.5	0.482	0.482
C/pF	99.2	99.69	99.38
D/%	1	0.981	0.975
C/pF	99.2	99.66	99.88
D/%	2	1.979	1.971
C/pF	99.2	99.78	99.74
D/%	5	4.978	4.968
C/pF	99.2	99.64	99.53
D/%	10	9.985	9.970

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

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.