

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号
邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>
传真 (Fax): 027-81925137

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2019DW01280024]
Certificate No.

委托方名称 Customer	广东电网有限责任公司茂名供电局
委托方地址 Address	茂名市官山四路2号大院
样品名称 Name Of Sample	真空开关真空度测试仪
制造厂商 Manufacturer	杭州高电科技有限公司
型号规格 Model/Type	CT2500
器具编号 No Of Sample	1901031

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术
证书骑缝章

杭州高电
专业高电压试验
校准专用章

Professional high voltage test

校准日期: 高压测量仪器制造01电力试验工程服务
Calibration date: M D Checked by

校准员
Calibrated by

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。

The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2019DW01280024]号

Certificate No.

● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 本次校准的技术依据 (名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name、Code.)

参照: 技术说明书

参照: JJG 490—2002 脉冲信号发生器

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称

Name of Equipment

数字荧光示波器

型号/编号

Model/Serial No.

MD04104B-3/C011454

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2019DW01280002/2019-12-28

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.8℃

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 38 %

R.H.

地点: 光谷B211室

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: 2019DW01280024

Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。

It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可, 不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一 外观及工作正常性检查

项目	检查结果
外观	正常
附件	黑色箱子一个 (内有: 仪器使用说明书一份) 黑色附件箱子一个 (内有: 仪器配套磁感线圈、测试线及测试件等)
通电检查	工作正常
仪器连接	连接仪器配套磁感线圈

二 仪器“磁场电压”的“红+”、“黑-”端子间输出测试

仪器控制		输出测量结果
管型设置	磁场电压标称值 (V)	电压 (V)
1	1600	1747
2	1600	1742
3	1600	1740
4	1600	1736

电压测量的测量不确定度: $U_{rel} = 1.3\%$; $k=2$

以下空白

研究院