

# 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  
网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223  
电话 (Tel): 027-81925136  
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: [REDACTED]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	西北网电工程有限公司
委托方地址 Address	西安市凤城二路海荣翡翠国际城2栋10905室
样品名称 Name Of Sample	真空开关真空度测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	HTZK-IV
器具编号 No Of Sample	1808012

湖北省计量测试技术研究院  
证书骑缝章



校准日期  
Calibration date

2022 年 02 月 18 日  
Y M D

证书批准人  
Approved by [Signature]  
核验员  
Checked by [Signature]  
校准员  
Calibrated by [Signature]

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.

- 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: JJG 490—2002 脉冲信号发生器

参照: . 技术说明书

- 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

数字存储示波器

型号/编号

Model/Serial No.

54642A/MY42001032

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2022DW01280003/2023-03-02

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.8°C

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 61 %

R.H.

地点: 光谷B211室

Place

其它: ——

Others

原始记录编号: [REDACTED]

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	黑色铁皮附件箱子一个 (内有: 仪器配套磁性线圈, 测试线等)
通电检查	工作正常
仪器连接	连接仪器配套磁性线圈

#### 二 仪器“磁场电压”的“绿+”、“黄-”端子间输出信号测试

仪器控制		输出测量结果
管型	磁场电压指示值 (V)	电压 (V)
00	1658	1548
02	1658	1553
04	1658	1559
06	1657	1566

电压测量的测量不确定度:  $U_{rel} = 1.3\%$ ;  $k=2$

以下空白

