

# 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:   
Certificate No.

委托方名称 Customer	湖北三峰透平装备股份有限公司
委托方地址 Address	湖北省广水市应山十里工业园001号
样品名称 Name Of Sample	耐电压测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	UHV-285
器具编号 No Of Sample	2008503

湖北省计量测试技术研究院  
证书骑缝章

证书专用章  
Stamp



校准日期  
Calibration date

2022 年 09 月 01 日  
Y M D

证书批准人  
Approved by

耿睿

核验员  
Checked by

李伟

校准员  
Calibrated by

李艳

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 795-2016 耐电压测试仪

● 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

耐电压测试仪校验仪

型号/编号

Model/Serial No.

AN20015/052011011

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2022DW02330260/2023-09-22

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.0°C

Temperature

气压: ——

Pressure

相对湿度: 60 %

R.H.

地点: 本院光谷基地B102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

1、电压测量:			
量程 (kV)	被检显示值 (kV)	实测值 (kV)	测量不确定度 $U (k=2)$
5 AC	0.50	0.50	0.03 kV
	1.00	1.00	0.03 kV
	2.00	2.01	0.03 kV
	5.00	5.04	0.08 kV
2、电流测量:			
量程	被检显示值 (mA)	实测值 (mA)	测量不确定度 $U (k=2)$
AC 2mA	0.200	0.205	0.003 mA
	0.500	0.499	0.003 mA
	1.000	0.993	0.005 mA
	1.500	1.487	0.005 mA
	1.998	1.978	0.008 mA
AC 20mA	2.00	2.06	0.03 mA
	10.00	9.96	0.05 mA
	19.56	19.35	0.08 mA
AC 200mA	20.0	20.2	0.8 mA
	98.8	97.8	1.0 mA
	194.6	193.2	1.5 mA
3、时间测量:			
被校设定值 (s)		实测值 (s)	测量不确定度 $U (k=2)$
10		9.7	0.5 s
30		29.8	0.5 s
60		59.8	0.8 s
说明: 根据客户要求和校准文件的规定, 通常情况下 12 个月校准一次。			

以下空白