



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2026DW022300014

Certificate No.

委托方
Client

西藏国机高原机电装备科学研究所有限公司

委托方地址
Address

西藏自治区山南市贡嘎县岗堆镇森布日极高海拔生态搬迁安置区民族手工业园区A-01-03

器具名称
Name of instrument

便携式交直流耐压测试仪

制造厂商
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

型号/规格
Type/Specification

UHV-285

器具编号
Serial No.

2204757

湖北省计量测试
证书骑



批准人
Approved by

李亮波

核验员
Checked by

普夏

校准员
Calibrated by

李艳

样品接收日期

Date of Application

2026

年

01

月

06

日

校准日期

Date of Calibration

2026

年

01

月

12

日

签发日期

Date of Issue

2026

年

01

月

12

日



地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号(总部)

Add: No.2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei

网址(Web site): <http://www.himtt.net>

邮编(Post Code): 430223

电话(Tel): 027-81925136

传真(Fax): 027-81925137

第 1 页 共 3 页

Page of total pages

Z260100182

Z260100182-1-001



扫描全能王 创建

- 本院是政府计量行政管理部门依法设立的国家法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本次校准的技术依据（代号、名称）
Reference documents for the Calibration (Code, Name)
JJG 795-2016 《耐电压测试仪检定规程》

- 本次校准所使用的主要计量标准器具
Main standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	型号/编号 Type/Serial No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号/ 溯源机构 Certificate No / Traceability Agency	有效期限 Due date
耐电压测试仪 校验仪	AN20015 052011011	ACV/DCV:(0.500~15.0 0)kV,ACI/DCl:(0.500~ 200.0)mA,时间:(0.10~9 99.99)s	ACV/DCV:±(0.5%读数+2个字),AC I/DCl:±(0.5%读数+2个字),时间: ±(1%读数+0.2s)	2025DW023300323 湖北省计量测试 技术研究院	2026-06-30

- 校准地点及环境条件

Environmental condition and Place for the Calibration

地 点: 茅店山B201
Site

温 度: 21.0℃
Temperature

相对湿度: 45.0%
R.H.

其 它: /
Others

气 压: kPa
Pressure

原始记录编号: 2026DW022300014
Record No.

- 备注 /

Note

- 1、本院所出具的量值（校准结果），均可溯源至国家计量基准和（或）国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and international system of units(SI).
- 2、校准结果，仅对受检样品的本次校准有效。校准证书封面未加盖校准专用章无效。
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated. It's Invalid That The Certificate Cannot Be Stamped.
- 3、未经本院书面批准，不得复制（全文复制除外）。
Without the written approval of the court, it is not allowed to copy (except full-text copy)
- 4、“委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供，“制造厂”、“型号规格”、“器具编号”为仪器上标注。
The information Client and Contact Information are provided by client, and the Manufacturer, Type /Specification, Serial No. are marked on the items.



校准结果

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	1.00	1.02	0.05 kV
	2.00	2.02	0.05 kV
	3.00	3.02	0.05 kV
	4.00	4.02	0.05 kV
	5.00	5.02	0.05 kV
5 DC	1.00	1.01	0.05 kV
	2.00	2.01	0.05 kV
	3.00	3.01	0.05 kV
	4.00	4.01	0.05 kV
	5.00	5.01	0.05 kV
2、时间测量:			
被校设定值(s)		实测值(s)	测量不确定度 $U(k=2)$
10		10.1	0.3 s
30		30.1	0.6 s
60		60.1	0.8 s
3、电流测量:			
量程(mA)	被检显示值(mA)	实测值(mA)	测量不确定度 $U(k=2)$
2 AC	0.500	0.503	0.005 mA
	1.000	1.003	0.005 mA
	1.953	1.958	0.015 mA
20 AC	2.00	2.02	0.05 mA
	5.00	5.04	0.08 mA
	10.00	10.05	0.08 mA
	19.50	19.57	0.15 mA
200 AC	20.0	20.3	0.5 mA
	100.0	100.3	0.8 mA
	200.0	200.4	1.5 mA
2 DC	0.500	0.503	0.005 mA
	1.000	1.003	0.005 mA
	1.942	1.943	0.015 mA
20 DC	2.00	2.04	0.05 mA
	10.00	10.00	0.08 mA
	19.50	19.48	0.15 mA

以下空白

