



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: 2022DW022300176
Certificate No.

委托方
Client

湖南三一智慧新能源设计有限公司

委托方地址
Address

湖南省长沙市长沙县三一路三一重工产业园2号办公楼

器具名称
Name of instrument

避雷器计数器校验仪

制造厂商
Manufacturer

武汉国电华美电气设备有限公司

型号/规格
Type/Specification

HM6030

器具编号
Serial No.

2206016



批准人
Approved by

耿睿

耿睿

核验员
Checked by

严伟

严伟

校准员
Calibrated by

李艳

李艳



样品接收日期

2022 年 06 月 16 日

Date of Application

Year

Month

Day

校准日期

2022 年 06 月 22 日

Date of Calibration

Year

Month

Day

签发日期

2022 年 06 月 22 日

Date of Issue

Year

Month

Day



国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国)法计(2017)01028号

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

● 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)

参照 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/DCI:(0.500~ 200.0)mA,时间:(0.10~9 99.99)s	ACV/DCV:±(0.5%读数+2个字),AC I/DCI:±(0.5%读数+2个字),时间: ±(1%读数+0.2s)	2021DW02330277 湖北省计量测试 技术研究院	2022-07-20

● 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: 20.0 °C

Temperature

气压: --- kPa

Pressure

相对湿度: 60 %

R.H.

原始记录编号: 2022DW022300176

Record No.

其它: ---

Others

● 建议再校日期为:

The suggested date of recalibration is

2023 年 06 月 21 日

Year

Month

Day

● 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 an international system of units(SI).
- 2、校准结果,仅对受校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 arc provided by client, and the Manufacturer, Type /Specification, Serial No. are marked on the items.

校准结果

Results of Calibration

1、电压输出:		
被检设定值 (kV)	实测值(V)	测量不确定度 U_{rel} ($k=2$)
0.2950	300	2%
0.521	530	2%
0.7431	750	2%
0.9402	955	2%
1.1523	1159	2%
1.3627	1366	3%
1.5414	1545	3%
1.7332	1738	3%

以下空白



