



中溯计量检测有限公司

Zhongsu Measurement and Testing Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: DW044-263028728
Certificate No.

委托单位:
Client

北京日立能源电力系统有限公司

单位地址:
Address

北京市顺义区空港工业区B区安祥大街甲3号

器具名称:
Instrument name

避雷器放电计数器校验仪

型号规格:
Model/Type

UHV-546

仪器编号:
No.

2603178

制造单位:
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

批准人:
Approved by

王志斌

核验员:
Inspected by

王强

校准员:
Calibrated by

张远



接收日期: 2026 年 03 月 17 日
Date of acceptance

校准日期: 2026 年 03 月 18 日
Date of calibration

批准日期: 2026 年 03 月 18 日
Date of approval



未经本实验室批准, 部分采用本证书无效
Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by the laboratory

校准机构备案编号: (2017) 浙量校(甬) S006号
地址(Add): 宁波市镇海区骆驼街道团桥村杭甬路399号
邮编(Post Code): 315200
邮箱(E-mail): wzb8080@163.com

服务电话(Tel): 0574-86567186
技术咨询(Consultation): 0574-86563833
公司网址(Http): <http://www.zjsjl.com>
投诉电话 (Tel): 0574-86567187

证书编号: DW044-263028728

Certificate No.

1. 本实验室管理体系依据ISO/IEC 17025 《检测和校准实验室能力的通用要求》运行。 The laboratory management system is based on ISO/IEC 17025 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.				
2. 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和社会公用计量标准。 The calibration results in this certificate can be traced back to International System of Units units (SI) and public standards of measurement.				
3. 本证书中如有“P/F”, “P”代表“合格”, “F”代表“不合格”。本机构在给出符合性结论时, 未考虑测量不确定度的影响。 If there is “P/F” in this certificate, “P” stands for “Pass” and “F” stands for “Fail”. The influence of measurement uncertainty is not taken into account when the agency makes its conclusions of compliance.				
4. 若被校仪器为强制检定计量器具, 则本证书无效。 This certificate is invalid if the instrument that has been calibrated is a mandatory calibration measuring instrument.				
5. 本次校准所依据的技术规范 (代号, 名称): Reference documents for the calibration (code,name) 参照 仪器使用说明书及相关技术资料				
6. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	规格型号 Model/Type	不确定度 准确度等级 最大允许误差 Uncertainty/accuracy/ Maximum permissible error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration / Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
工频耐压试验装置 dq0101 Power Frequency Withstand Voltage Test Device dq0101	RL-YDJ-10KVA/ 100KV	高压示值: $U_{rel}=1.2\%$ ($k=2$); 时 间控制示值: $U_{rel}=0.8\%$ ($k=2$)	中溯计量检测有限公司 Zhong su Measurement testing Co., LTD DW042-250043670	2026-04-07
7. 校准地点: 本公司电学室 Location for calibration				
8. 环境条件: Environment condition 温度: 20.6 °C Temperature 相对湿度: 60 % Relative humidity 大气压: / kPa Air pressure				
9. 应客户要求, 根据校准技术文件规定, 给出建议复校时间间隔为: 12 个月 At the request of the customer,the recommended recalibration interval is 12 months according to the calibration technical document.				

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。
The data are valid only for the instrument(s)

校准结果

Result of Calibration

1. 外观以及一般性检查：符合要求

In view of External and Generality check: Pass

2. 试验电压示值误差校准：

Calibration of error of high voltage indication:

示值 Indication value	实测值 Measured value	误差 Error	不确定度 Uncertainty
(V)	(V)	(%)	$U_{rel} (k=2)$
400	396.7	0.8	0.7%
800	793.9	0.8	0.7%
1200	1209.0	-0.7	0.7%
1600	1607.4	-0.5	0.7%

说明：

Notes:

1.测量结果的不确定度评定依据: JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》；

Reference document of the uncertainty of measurement results: JJF 1059.1-2012 *Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement* ;

2.本次校准符合相应技术要求，校准项目按客户要求选择。

The measurement conforms to relevant technology demandings and calibration items are selected according to client's requirements.

以下空白

Blank