

## 校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 23KA0123631404

第 1 页共 3 页

Page of

客户名称: 武汉承试电力工程有限公司

Name of Customer

客户地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区高新五路84号光谷光机电产业园6栋

Address of Customer

计量器具名称: 放电计数器测试仪

Name of Instrument

规格/型号: UHV-545

Type/Specification

制造单位: 武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

出厂编号: 2302405

Serial No

管理编号: /

Regulation Number

批准人  
Approved by职务  
Post

工程师

委托日期 2022 年 08 月 13 日  
Received Date Year Mon Day校准日期 2022 年 08 月 14 日  
Calibration Date Year Mon Day签发日期 2022 年 08 月 15 日  
Issue Date Year Mon Day核验员  
Checked by校准员  
Calibrated by

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室

Add: Xili Shahexi Road No.5298,BaiwongR & Dcentre,Building1,  
11F,room1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China

邮编 (POST): 518057

电话 (Tel): 0755-26718332

E-mail: ad@zztest.com.cn

传真 (Fax): 0755-26544550

网址 (Web): http://www.zztest.com.cn

## 校准说明

## Directions of Calibration

证书编号: 23KA0123631404

第 2 页共 3 页

Certificate No.

Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“\*”号的校准项目或参数不在本公司试验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or paramenter with “\*” is beyond the scope of our laboratory accreditation.

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibartion.

GB/T 11032-2020 《交流无间隙金属氧化物避雷器》

3. 本次校准检测所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

| 器具名称/型号<br>Description/Model | 不确定度或最大允差或准确度等级<br>Uncertainty/Accuracy Class<br>Maximum Permissible Errors | 设备编号<br>Certificate No | 证书号/溯源单位<br>CertificateNo/Traceality to | 有效日期<br>Due Date |
|------------------------------|---|------------------------|---|------------------|
| 避雷器额定电压                      | /   | 66348                  | RYJ202243545<br>华南国家计量测试中心              | 2023-8-26        |
|                              |   |                        |   |                  |
|                              |   |                        |   |                  |
|                              |   |                        |   |                  |

4. 校准/检测地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration/inspection.

校准地点: 本公司实验室

Operation Location.

环境条件: 温度: 23.5℃ 湿度: 65%RH

Operation Environment.

5. 建议下次校准日期为: 2024 年 04 月 13 日

Next calibration date is recommended.

6. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements Calibration results.

## 校准结果

Results of Calibration

证书编号: 23KA0123631404

第3页共3页

Certificate No.

Page of

1. 外观检查: 符合

2. 0.75直流参考电压泄流电流校准结果:

| 参考标准值                             | 试验值              |                 |                 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 1mA参考电压: $\geq 25\text{kV}$       | 26.9kV           | 27.3kV          | 27.5kV          |
| 0.75直流参考电压泄流电流: $< 50\mu\text{A}$ | 12 $\mu\text{A}$ | 9 $\mu\text{A}$ | 8 $\mu\text{A}$ |

3. 雷电冲击残压校准结果:

| 试样       | 电流峰值 (kA) | 残压 (kV) |
|----------|-----------|---------|
| YTDL-001 | 4.55kA    | 22.06kV |
| YTDL-002 | 4.71kA    | 20.01kV |
| YTDL-003 | 4.82kA    | 20.22kV |



备注 (Notes) :

1. 本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 $k$ 。The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor  $k$ . $U_{\text{rel}}=0.5\%$ ,  $k=2$ 

2. 依据 (Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)