

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 23KA0123631402

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号光谷光电产业园6栋
Address of Customer
计量器具名称: SF6气体检漏仪
Name of Instrument
规格/型号: HTJL-V
Type/Specification
制造单位: 武汉特高压电力科技有限公司
Manufacturer
出厂编号: 2302326
Serial No
管理编号: /
Regulation Number



委托日期 2023 年 04 月 04 日
Received Date Year Mon Day

校准日期 2023 年 04 月 05 日
Calibration Date Year Mon Day

签发日期 2023 年 04 月 06 日
Issue Date Year Mon Day

批准人
Approved by
职务
Post

工程师

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, Baiwong R & D centre, Building 1,
11F, room 1110, 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: 23KA0123631402

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 calibrartion.

JJF1263-2010-六氟化硫检测报警仪校准规范

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 Description/Model | 不确定度或最大允差或准确 度等级 Uncertainty/Accuracy Class Maximum Permissible Errors | 设备编号 Certificate No | 证书号/溯源单位 CertificateNo/Traceality to | 有效日期 Due Date |
|------------------------------|---|------------------------|---|------------------|
| 动态配气仪 | $U_{rel}=1.2\%, k=2$ | 65579 | R Y J 202230271 华南国家计量测试中心 | 2023-8-22 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 04 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: 23KA0123631402

第3页共3页

Certificate No.

Page of

1. 外观检查: 符合

2. 示值误差:

| 标气浓度 (%) | 测量值 (%) | 相对误差 (%) | 允许误差 (%) | 结论 (P/F) |
|----------|---------|----------|----------|----------|
| 20.2 | 20.3 | 1.0 | ±10 | P |
| 40.2 | 40.4 | 0.5 | ±10 | P |
| 60.1 | 60.4 | 0.5 | ±10 | P |
| 80.5 | 80.8 | 0.4 | ±10 | P |

3. 重复性: 0.50% 技术要求: ≤3.0%

4. 响应时间: 11.2s 技术要求: ≤30s



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 .

$U_{rel}=0.5\%$, $k=2$

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)