

MS-406 手持式 SF6 纯度测试仪



功能特点

- 自校准：传感器探头可自动校准零点，自动消除因零点、漂移而引入的系统误差，保证每次测量的准确性。
- 操作简便，超大触摸液晶屏，所见即所得式的简单操作。
- 快速省气：开机进入测量状态后每次纯度测定时间为 2min 左右。
- 自锁接头：采用原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。
- 数据存储：采用大容量设计，最多可存储 1000 组测试数据。
- 显示清晰：4.3 寸超大触摸液晶屏直接显示当前纯度、气体流量、环境温度、时间及日期等内容。
- 内置 USB 接口，可插 U 盘，将仪器内部数据全部上传至电脑，方便进行数据分析处理。
- 外置微型打印机，可随时打印测试数据或者历史数据。
- 内置超大容量可充锂电池，一次充电可连续工作 10 小时以上。



广州力赛计量检测有限公司
GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:
Certificate No.



扫一扫验真伪
1WA20052021193-0030

委托方:
Client

广州力赛计量检测有限公司

委托方地址:
Address

广东省广州市番禺区石基镇农科所南街8号

仪器名称:
Description

SF6气体密度测试仪

型号/规格:
Model/Type

MS-406

制造厂商:
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No

31200428

管理号:
Asset No

/

样品接收日期:
Date of Receipt

2020-05-28
Y M D

结论:
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration

2020-05-28
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date

2021-05-27
Y M D

校准:
Calibration by

赵锐锐

审核:
Inspected by

李博

批准人:
Approved Signatory

方文潮

(总经理)

证书专用章
(Stamp)

本实验室地址: 广东省广州市番禺区石基镇农科所南街8号

Address: No.8.South Street Shi Ji Institute Guangzhou.Guangdong.China

联系电话(Tel): 020-31134076

投诉电话(CT): 020-31104772

传真(Fax): 020-31134076

邮政编码(Post): 511400

公司网址(Web): www.lisaitest.com

电子邮件(E-mail): cal@lisaitest.com



广州力赛计量检测有限公司
 GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国认可
 国际互认
 CALIBRATION
 CNAS L7127

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号：
 Certificate No.



1WA20052021193-0030

- 1. 本机构是国家认可的计量检定机构，质量管理体系符合ISO/IEC17025标准要求。**
 This station is the national authorized metrological verification station. The quality system is in accordance with ISO/IEC17025.
- 2. 本机构出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。**
 All data issued by this station are traceable to national primary standards and International System of Units(SI)
- 3. 证书内页中"P"代表"Pass";"F"代表"Fail";"N/A"代表"Not Applicable"。**
 In the datasheet,"P" represents "Pass" and "F" represents "Fail" and "N/A" represents "Not Applicable".
- 4. 环境条件。(Environmental condition during the calibration).**
 温度(Temperature): 22°C 相对湿度 (Relative Humidity): 54 %
- 5. 校准地点。(Place of the Calibration).**
 力赛实验室(202压力室)
- 6. 被校准仪器限制使用条件。(Limiting condition of the instrument Calibration).**

- 7. 本次校准的技术依据。(Reference documents for the Calibration).**
 JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 V.R.of Bourdon Tube Pressure Gauge,Pressure Vacuum Gauge and Vacuum Gauge for General Use
- 8. 本次校准使用的主要计量标准器具。(Main standards of measurement used in the Calibration).**

名称 Description	出厂编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./ Due Date	溯源机构 Traceability Institute	技术特征 Technique Character
压力表校验器	21	3WC19120817641-2754/2021-01-23	广州力赛计量检测有限公司	U=0.5%,K=2
精密数字压力表	X191121	3GC1900254-0016/2020-12-11	广州力赛计量检测有限公司	0.05级



广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD

证书编号:
Certificate No.



中国认可
国家互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

1WA20052021193-0030

1、外观以及一般性检查: 正常 级别 2.5 级
In view of External and Generality check: Pass

2、零位误差: 0.00 (MPa) 允差: 0.025 (MPa)
Zero error: MPE

3、最大回程误差: 0.00 (MPa) 允差: 0.025 (MPa)
Maximum return error: MPE

4、轻敲位移误差: 0.00 (MPa) 允差: 0.0125 (MPa)
Tapping displacement: MPE

5、指针偏转平稳性: 正常
Equability of pin deflection: Pass

6、压力:
Pressuren:

标准值 Reference (MPa)	示值 Indicated (MPa)	示值误差 Error (MPa)	不确定度 Uncertainty (%FS)	允许误差 MPE (MPa)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
0.00	0.00	0.00	0.4	± 0.025	P
0.20	0.20	0.00	0.4	± 0.025	P
0.40	0.40	0.00	0.4	± 0.025	P
0.60	0.61	0.01	0.4	± 0.025	P
0.80	0.81	0.01	0.4	± 0.025	P
1.00	1.02	0.02	0.4	± 0.04	P

注: 压力表测量上限的 (90~100) %, 允许误差按照下列计算:
1.0级按1.6级计算, 1.6级按2.5级计算, 2.5级按4.0级计算, 4.0级按4.0级计算



广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO., LTD

证书编号:

Certificate No.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

1WA20052021193-0030

附: 关于测量结果不确定度的说明:

appendix: Directions of uncertainty in the calibration

1.依据(Reference document)

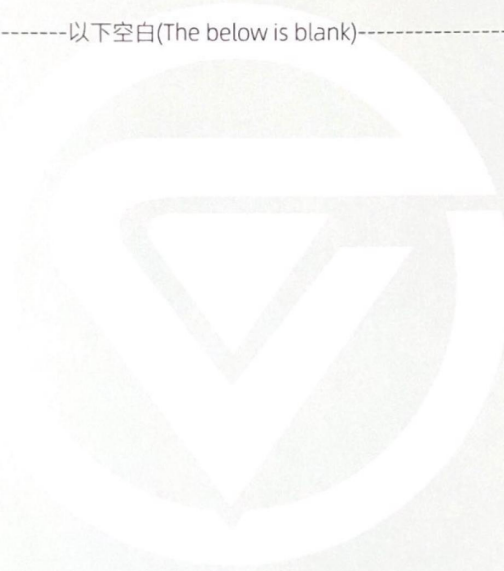
JJF 1059.1-2012测量不确定度评定与表示

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

2.测量结果扩展不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

k=2

-----以下空白(The below is blank)-----



LISAI