

校准证书
Calibration Certificate中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5138

证书编号

Certificate No.

Z20252-B156847

第 1 页 共 3 页

Page 1 of 3

客户名称

Client Name

保定市龙跃电力器材制造有限公司

地 址

Address

保定市竞秀区向阳北大街818号金沃大厦A座2005室商用

仪器名称

Description

压力表

型号/规格

Model/Type

(0~25) MPa/1MPa

制造厂商

Manufacturer

tecsis泰科思

出厂编号

Serial Number

/

管理编号

Management No.

LY-016

接收日期

Date of Receipt

2025 年

Year

02 月

Month

17 日

Day

校准日期

Calibration Date

2025 年

Year

02 月

Month

17 日

Day

建议下次校准日期

Due Date

2026 年

Year

02 月

Month

16 日

Day

发布日期

Issue Date

2025 年

Year

02 月

Month

17 日

Day



发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准:

Approved by

核验:

Inspected by

校准:

Calibrated by

地址: 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号

Add: No.2, Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

电话(Tel): 0755-84815081

邮编(Post Code): 518116

网址(Web): <http://www.tiansu.org>邮箱(E-mail): zskf@tiansu.org

说明

DIRECTIONS

证书编号

Certificate No.

Z20252-B156847

第 2 页

Page

共 3 页

of

- 本实验室质量管理体系依据ISO/IEC17025:2017建立。
The laboratory quality management systems document is established according to ISO/IEC17025:2017.
- 本证书中的数据均可溯源至国际单位制（SI）单位和/或社会公用计量标准。
The data in this certificate can be traced to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.
- 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准，不得部分复制此证书。校准结果仅对受测仪器当时之情况负责。
The Certificate is invalid when no stamp sealed on, data alteration or separate use. Without our written approval, the certification should not be partially duplicated. The calibration results are only responsible for calibration conditions of the instrument at the time.
- 本证书具有唯一性，带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书，我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique, and made up of pages with same certificate number and serial order, and reserves final explanation right of the certificate contents.
- 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考，其中“P”代表“合格”，“F”代表“不合格”。
MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass" "F" is "Fail".
- 若被校仪器属于强检范畴，按照法规要求，不能替代检定证书。
If the instrument belongs to compulsory test field, the corresponding calibration can not replace the verification according to the compulsory regulations.
- 带※的参数项目表示不在CNAS认可范围内。
Parameter with asterisk '※' is not within the accreditation by CNAS.
- 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration):
JJG52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程
- 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration):
校准地点: 委托方现场【生产车间】
Cal. Place: _____
温 度: 20.0 °C 相对湿度: 41 %
Temperature: _____ Relative Humidity: _____- 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称	设备编号	证书编号	有效期至	溯源机构
Description	Equipment No.	Certificate No.	Due date	Actuator
精密数字压力表	TS-SB-21358	FRGsz24050741-002	2025-07-02	天津市计量监督检测科学研究院

校准结果

Results of Calibration



证书编号
Certificate No. Z20252-B156847

第 3 页 共 3 页
Page of

1. 外观及工作性能检查:
(Appearance & Working Performance Check) 符合 (Pass)

2. 指针偏转平稳性 (Pointer deflection stability): 符合 (Pass)

3. 压力校准 (Pressure calibration)

标准值 Standard Value	示值误差 Indication	允差 MPE	回程误差 Return Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
5.0MPa	0.0MPa	$\pm 0.625\text{MPa}$	0.0MPa	$\leq 0.625\text{MPa}$	P
10.0MPa	-0.2MPa	$\pm 0.625\text{MPa}$	0.0MPa	$\leq 0.625\text{MPa}$	P
15.0MPa	-0.4MPa	$\pm 0.625\text{MPa}$	0.2MPa	$\leq 0.625\text{MPa}$	P
20.0MPa	-0.4MPa	$\pm 0.625\text{MPa}$	0.0MPa	$\leq 0.625\text{MPa}$	P
25.0MPa	-0.4MPa	$\pm 1\text{MPa}$	0.0MPa	$\leq 1\text{MPa}$	P

4. 零位误差 (Zero error)

零位误差 Zero error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
0.0MPa	$\leq 0.625\text{MPa}$	P

5. 轻敲位移量 (Tap displacement)

轻敲位移 Friction Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
0.2MPa	$\leq 0.3125\text{MPa}$	P

说明:本次测量结果的扩展不确定度为:
(The Expanded Uncertainty of the Measurement Result Is)

$U=0.9\%FS$ $k=2$

(依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示)

(According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

-----以下空白(Blank below)-----