



深圳市中测计量检测技术有限公司
Shenzhen Sinotest Measurement Technology Co.,Ltd.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号

ST202009004987

第 1 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

客户名称

科铭威德（集团）有限公司

Client Name

地 址

浙江省乐清市温州大桥工业园区

Address

器具名称

压力传感器

Description

型号/规格

(0~1) MPa

Model/Type

器具编号

YL-H102

制造单位

/ 科铭威德（集团）有限公司

Serial No

Manufacturer

接收日期

2020 年

08 月

30 日

Date of Receipt

Year

Month

Day

校准日期

2020 年

08 月

31 日

Calibration Date

Year

Month

Day

建议下次校准日期

2021 年

08 月

30 日

Due Date

Year

Month

Day

发布日期

2020 年

09 月

04 日

Issue Date

Year

Month

Day

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准人:

Approved by

苏玉龙

核验员:

Inspected by

张华碧

校准员:

Calibrated by

郭世静



全国统一服务电话: 0755-61198599 在线服务
(QQ) 1218139

Hotline: 0755-61198599 sinotest Online (QQ): 1218139

地址: 深圳市宝安区西乡街道凤凰岗燕达科技园厂房
六楼607

ADD: 6F, YanDa Science Park, ShuiKu Road No. 116, Bao'an
District, Shenzhen

电话: 0755-27780080

传真: 0755-27789577

Fax: 0755-27789577

电邮: 888@sinotest.cn

网址: www.sinotest.cn

Website: www.sinotest.cn



深圳市中测计量检测技术有限公司

Shenzhen Sinotest Measurement Technology Co.,Ltd.

证 书 说 明

DIRECTIONS

证书编号
Certificate No. ST202009004987

第 2 页 共 3 页
Page of

- 一、 我司是独立的第三方计量校准服务机构。
Our company is an independent third-party calibration services.
- 二、 本校准证书包含的数据和信息仅对本次被校准的计量器具负责。
The calibration certificate contains data and information applies only to the calibrated instrument.
- 三、 本校准证书具有唯一性，我司仅对证书原件负责。
The calibration certificate has uniqueness, we only charge of original certificate.
- 四、 未经本公司批准，不得部分复印、摘用或篡改证书的内容。复印此证书未加盖我司“证书专用章”无效。
Copying or using select parts or tampering with this document without the permission of our company is forbidden.
Copies of this certificate without an official stamp of calibration are not valid.
- 五、 证书上的认可标识打印方为有效，如出现其他形式加盖的认可标识为无效标识。
Authentication marks on certificates are printed to be valid, and other forms of affirmation marks are invalid.
- 六、 我司对本证书的内容拥有最终解释权。
This certificate of content with our final interpretation.
- 七、 本次校准所用的测量标准都可溯源到基于国际单位制（SI）的国家或国际基（标）准。
The standards listed are traceable to the national or international reference standards based on SI Units.
- 八、

本次校准的技术依据

Reference Documents for the Calibration

JJG882-2019 压力变送器检定规程

- 九、 联系方式：
Contact: 黄宇 13066567772

本次校准使用主要计量标准器具

Main Standards of Measurement Used

名称 Description	设备编号 Equipment No.	证书编号 Certificate No.	有效期至 Due date	溯源机构 Actuator
绝缘电阻测试仪	DX-BZ-087	193304582	2020-10-15	深圳市计量质量检测研究院
数字多用表	DX-BZ-001	DBS202001400	2021-07-27	深圳市计量质量检测研究院
直流电源	DX-BZ-024	193211192	2020-11-24	深圳市计量质量检测研究院
活塞式压力计	LX-BZ-053	RYJ201900073	2021-01-07	广东省计量科学研究院

附加说明

Appended Directions

校准地点：
Operation Location: 本公司实验室【力学室】

环境条件：
Operation Environment: 温度： 21.0 °C 相对湿度： 58 %
Temperature: Relative Humidity:

相关使用说明：
Statement of Compliance Limitation: 参照校准结果使用



校准结果

Results of Calibration

证书编号

Certificate No.

ST202009004987

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. 绝缘电阻: (Insulation resistance)

符合 (Pass)

3. 压力的校准:

Pressure calibration

被检点 Be checked	理论输出值 Theoretical output value	误差 Error	允差 MPE	回差 Return difference	回差允差 Repeatability Allowance	结论 Conclusion
0.00 MPa	4mA	+0.0060mA	$\pm 0.16\text{mA}$	0.012mA	$\leq 0.128\text{mA}$	P
0.25 MPa	8mA	+0.0120mA	$\pm 0.16\text{mA}$	0.020mA	$\leq 0.128\text{mA}$	P
0.50 MPa	12mA	+0.0180mA	$\pm 0.16\text{mA}$	0.030mA	$\leq 0.128\text{mA}$	P
0.75 MPa	16mA	-0.0780mA	$\pm 0.16\text{mA}$	0.078mA	$\leq 0.128\text{mA}$	P
1.00 MPa	20mA	-0.0300mA	$\pm 0.16\text{mA}$	0.030mA	$\leq 0.128\text{mA}$	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)

$U_{rel}=0.10\%FS$ $k=2$

(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)-----

