



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: ZK201119153001

Certificate No.

委托单位名称: 中国原子能科学研究院

Name of Customer

委托单位地址: 北京市

Address of customer

计量器具名称: 压力变送器

Name of instrument

型号规格: 8253.80.2117

Type/Specification

出厂编号: 735189-005

Serial No

管理编号: /

Serial No.

制造单位: trafag

Manufacturer



批准:

Approved by

核验:

Checked by

校准:

Calibrated by

接收日期: 2020 年 11 月 19 日

Received Date Year Month Day

校准日期: 2020 年 11 月 19 日

Calibration Date Year Month Day

签发日期: 2020 年 11 月 19 日

Date of issue Year Month Day



地址: 淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园

传真(Fax): 0533-6723225

网址(web): <http://www.chinacalibration.com/>

服务电话(Tel): 0533-8171140

邮编(Post Code): 255000



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

证书编号: ZK201119153001

Certificate No.

校准说明

Directions Of Calibration

1. 本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

The data issued by our laboratory can be traced back to national measurement standard and international system of units (SI).

2. 本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code, name)

JJG882-2019《压力变送器检定规程》

3. 校准用主要计量标准器具信息

Main Standards of Measurement Used

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty or accuracy	溯源单位 Unit of Traceability	证书号 Certificate No.	证书有效期至 Valid until
数字压力计	(-0.1~60)MPa	0.05级	淄博市计量测试所	520013940-001~008	2021年08月28日

4. 校准环境:

Calibration environment

校准地点: 实验室5

Operation Location:

温度: 22.0 °C

Temperature

湿度: 45 %RH

Humidity

其他: /

Others

附注:

1. 根据校准文件或顾客要求, 建议下次校准日期为: 2021年11月18日

According to the calibration documents or customer requirements, the next calibration date is:

2. 被校仪器修理后, 应立即重新进行校准。

After the calibrated instrument is repaired, it shall be recalibrated immediately.

3. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

In the use process, if there is doubt about the technical indicators of the calibrated instrument, please recalibrate it.

声明: * 本单位仅对加盖本公司证书专用章的完整证书负责。

* 本校准结果仅对本次校准仪器有效。 第 2 页 共 3 页



山东中科计量有限公司

Shandong Zhongke Measurement Co., Ltd.

证书编号: ZK201119153001

Certificate No.

校准结果

Result of Calibration

- 1、测量范围: (0~25) bar
- 2、输出信号: (4~20) mA
- 3、示值误差:

校准点 (bar)	基本误差 (mA)	回差 (mA)
0	-0.012	0.001
6.25	-0.014	0.003
12.5	-0.019	0.002
18.75	-0.046	0.001
25	-0.072	0.000

本次校准结果的扩展不确定度($k=2$): $U = 0.15 \%FS$

声明: * 本单位仅对加盖本公司证书专用章的完整证书负责。

* 本校准结果仅对本次校准仪器有效。

第 3 页 共 3 页