



防伪查询

湖南省计量检测研究院

Hunan Institute of Metrology and Test

校准证书

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0115

Calibration Certificate

证书编号:



Certificate No. 2021090103647002

委托单位 北京鸿基点科技发展有限公司

Applicant

器具名称 压力变送器

Name of Instrument

型号 / 规格 PG101

Type/Specification

出厂编号 2108-0007

Serial No.

制造单位 北京鸿基点科技发展有限公司

Manufacturer

接收日期 2021-08-31

Date of Acceptance



批准人

Approved by

熊知明

核验员

Checked by

曾维

校准员

Calibrated by

刘源

校准日期

Calibration Date

2021 年 09 月 01 日

Year Month Day

发布日期

Release Date

2021 年 09 月 01 日

Year Month Day

地址: 长沙市香樟路396号

Address

邮编: 410014

Post Code

电话/传真: 0731-85581751/85687602

Telephone

电子邮件: jszb@hnjly.cn

Email



我院系国家法定计量检定机构

Our Institute is National Legal Institute of Verification

计量授权机构: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization Body: General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China

认可号: L0115

Authorized certificate No.

测量溯源性说明: 本次校准使用的计量器具均可溯源到国家基准及国际单位制 (SI)

Statement of measurement traceability: All measuring instruments used in the calibration can be traced back to national standards and International System of Units (SI)

校准所依据技术文件 (代号、名称):

Reference documents of the calibration (Code, Name)

JJG 882-2019 压力变送器

校准所使用的标准器具:

Main equipments of measurement used in the calibration

名称 Name	型号/规格 Type/Specification	出厂编号 Serial No.	不确定度/准确度 Uncertainty/Accuracy class	溯源单位/证书编号 Traceability to /Certificate No.	有效期至 Valid date to
活塞式压力计	BHY-60L	N2316	0.01级	中国计量科学研究院/RGyz 2020-02779	2022-04-16

校准地点及其环境条件:

Address and environmental condition in the calibration

地点: 湖南省计量检测研究院热工与能源计量科学研究所压力实验室1 (2栋2115室)

Address

温度: 20 °C 相对湿度: 55 % 其他: /

Temperature Relative humidity else

限制使用条件和测量范围: /

Limited conditions and measuring range

注 (Note):

- 我院仅对加盖“湖南省计量检测研究院校准专用章”的完整证书负责。
Our Institute is only responsible to the complete certificates stamped with "Hunan Institute of Metrology seal"
- 本证书的校准结果仅对所校准器具有效。
The certificates are only to be effective for the instruments examined by our Institute
- 本测量设备修理后, 请立即进行校准。
Please calibrate the measuring equipment immediately after repair.
- 在使用过程中, 如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑, 请重新校准。
If you have doubt about the metrological characteristics of the measuring equipment during using, please re-calibrate.

本页以下空白





校 准 结 果

Results of calibration

1.检测结果：

标准值 /MPa	输出参考值 /mA	实测值/ mA	
		正行程	反行程
0	4.000	4.002	4.006
10	6.285	6.286	6.288
20	8.571	8.569	8.573
30	10.857	10.853	10.861
40	13.142	13.136	13.144
50	15.428	15.422	15.426
60	17.714	17.708	17.708



2.测量结果扩展不确定度：

$U=0.026\%FS, k=2。$

说明：根据客户要求和校准文件的规定，通常情况下 12 个月校准一次。

以下空白