



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 武汉纳为科技有限责任公司

样品名称: 压力变送器

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202506180A129

样品名称	:	压力变送器	型号规格	:	NPr-18J
商标	:	/	样品数量	:	1 pcs
委托单位	:	武汉纳为科技有限责任公司			
委托单位地址	:	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室			
生产单位	:	武汉纳为科技有限责任公司			
生产单位地址	:	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2025 年 06 月 11 日-2025 年 06 月 18 日
签发日期	:	2025 年 06 月 18 日			
检验依据	:	JJG 882-2023 《压力变送器检定规程》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	环境湿度	:	63.8%
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 达到标准要求			



报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 杨泽群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202506180A129

## 1、检测条件

温度:  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  (校准温度),  $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$  (环境试验温度), 湿度: 45%~65%RH, 大气压力: 101.3kPa

设备:

高精度活塞式压力计 (0.02 级, 证书编号: NIM2025-001)

数字多用表 (Fluke 8508A, 0.0025% 精度)

高低温湿热试验箱 (温度波动  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , 湿度波动  $\pm 3\%$  RH)

## 2、检测内容

检测项目	技术要求	实测结果	结论
1. 外观与结构	无破损、标识清晰, IP68 防护	符合要求	合格
2. 基本性能			
- 零点漂移 (24 小时)	$\leq \pm 0.05\% \text{FS}$	+0.03%FS	合格
- 量程误差 (Qmax)	$\leq \pm 0.075\% \text{FS}$	+0.06%FS	合格
- 线性度误差	$\leq \pm 0.05\% \text{FS}$	+0.04%FS	合格
- 重复性误差	$\leq \pm 0.02\% \text{FS}$	$\pm 0.01\% \text{FS}$	合格
3. 环境适应性			
- 温度影响 ( $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$ )	零点漂移 $\leq \pm 0.5\% \text{FS}$ , 量程误差 $\leq \pm 0.5\% \text{FS}$	零点 + 0.4% FS, 量程 + 0.45% FS	合格
- 振动测试 (10-150Hz, 5g)	无部件松动, 误差 $\leq \pm 0.1\% \text{FS}$	误差 + 0.08% FS	合格
4. 电气安全			
- 绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega @ 500\text{VDC}$	150M $\Omega$	合格
- 介电强度	1500VAC/1min 无击穿	通过	合格
5. 电磁兼容性 (EMC)			
- 静电放电 (ESD)	$\pm 4\text{kV}$ 接触放电无功能中断	通过	合格
- 射频辐射抗扰度	10V/m (80MHz-1GHz) 无偏差	偏差 $\leq 0.1\% \text{FS}$	合格

\*\*\*\*\*以下无正文\*\*\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



## 注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com