

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0130

SITIIAS

检测报告

TEST REPORT

报告编号: C21-492-WT-06

Report No.

委托单位: 沈阳中科博微科技股份有限公司
Customer

样品名称: 智能压力变送器
Name of EUT

型号/规格: NCS-PT105IIMSA4F42B1D3K2C10M5W3L1IP
Model/Type

制造单位: 沈阳中科博微科技股份有限公司
Manufacturer

颁发日期: 2021年11月12日
Issue Date

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co.,Ltd

中国上海漕宝路103号 邮编 200233 电话 021-64516350 传真 021-64849355

103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China Tel 86-21-64516350 Fax 86-021-64849355

检测报告

Test Report

样品名称 Name of EUT	智能压力变送器	型号/规格 Model/Type	NCS-PT105IIMSA4F42B1D3K2C10M5W3L1IP
委托单位 Customer	沈阳中科博微科技股份有限公司	地 址 Address	辽宁省沈阳市浑南新区文溯街 17-8
制造单位 Manufacturer	沈阳中科博微科技股份有限公司	地 址 Address	辽宁省沈阳市浑南新区文溯街 17-8

检测项目 0-150kHz 共模传导抗扰度

Test Item (s)

分 包 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有	分包项目	/	分包单位	/
Subcontract	No	Item(s) Subcontracted		Subcontractor	

检测依据 Test Standard/Specification	IEC 61000-4-16: 2015 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz 《智能压力变送器测试大纲》
-------------------------------------	---

受样方式 Method of Getting EUT	送样 <input checked="" type="checkbox"/>	抽样 <input type="checkbox"/>	抽样程序 <input type="checkbox"/>
	Delivered by Client	Sampled	Sampling Procedure

样品接收日期 Date of Getting EUT	2021 年 10 月 09 日	样品数量 Number of EUT	壹台
样品编号 Serial No. of EUT	PFM210001		

检测日期 Date of Testing	2021 年 10 月 09 日 至 2021 年 10 月 09 日
检测结论 Conclusion	合格

报告撰写人: Prepared by		职务/职称: Title	高级工程师
项目负责人: Project Manager		职务/职称: Title	高级工程师
审 定: Approved by		职务/职称: Title	工程师
批 准: Authorized by		职务/职称: Title	高级工程师

检测单位
Testing Organization

被认可/授权机构名称
Accredited/Authorized Organization

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司
Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co.,Ltd (SITI^{AS})

报告编号: C21-492-WT-06
Report No.

第 1 页 共 4 页
Page of

声 明: 1.本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2.未经本实验室书面认可不得复制(完整复制除外)本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

一、 样品描述

Description of EUT

受试样品为智能压力变送器。

二、 检测环境条件及地点

Environmental Conditions Location of Test

环境温度: 20°C

相对湿度: 60%

大气压: 100.1kPa

Temperature

Relative Humidity

Atmospheric pressur

检测地点: 上海市漕宝路 103 号 9 号楼电磁兼容试验室

Location EMC Lab, Building 9, 103 Caobao Road, Shanghai, China.

三、 检测用主要仪器设备

Main Test Apparatus

序号 No.	仪器设备名称 Name of Test Apparatus	型号 Model	编号 Serial No.	有效期 Expired Date
1	连续波模拟器	CWS 500N4	SIPAI/T-J07078	2022.03.08

四、 检测依据

Standard/Specification for the Test

IEC 61000-4-16: 2015 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz

《智能压力变送器测试大纲》

五、 合格判定依据

Criteria for Conformity

《智能压力变送器测试大纲》

六、 检测结果及单项结论

Test Results and Conclusion

详见第 3 页至第 4 页

Please See Page to Page

七、 顾客见证

Client Witness

无 有

No

Yes

见证人: _____ / _____

Witnessed by

所属单位: _____ / _____

Organization

八、 附加信息

Additional Information

1. 试验照片见附件 1。

2. 试验判据:

等级 A: 在技术要求限值内功能或性能应正常, 样品通讯应正常;

等级 B: 功能或性能暂时降低或丧失, 但应能自行恢复, 样品通讯应正常;

等级 C: 功能或性能暂时降低或丧失, 但应需要操作者干预或系统复位, 样品通讯应正常。

3. 本报告检测依据中的《智能压力变送器测试大纲》不在 CNAS 认可资质认定范围内,《智能压力变送器测试大纲》依据的检测方法为下述在 CNAS 认可资质认定范围内的标准:

IEC 61000-4-16: 2015 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz

报告编号: C21-492-WT-06

Report No.

第 2 页

Page

共 4 页

of

声明: 1.本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2.未经本实验室书面认可不得复制(完整复制除外)本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

检测结果及结论

Test results and Conclusion

序号 No.	检测项目 Test Items	标准条款 Standard Clause	检测方法/条件 Test Method/Condition	技术要求 Requirements	样品类别和编号 Serial No.	检测结果/ 最大极限值 Test Results/Max.Limit	检测 结论 Conclusion
1	0-150kHz 共模传导 抗扰度	IEC 61000-4-16: 2015	试验端口：信号端口 试验类型： 15Hz-150kHz 试验等级：等级 3	应满足试验判 据 A 的要求， 样品通讯应正 常	PFM210001	满足试验判 据 A 的要 求，样品通 讯正常	合格

报告编号：C21-492-WT-06

Report No.

声明：1.本检测报告仅对受试样品有效。

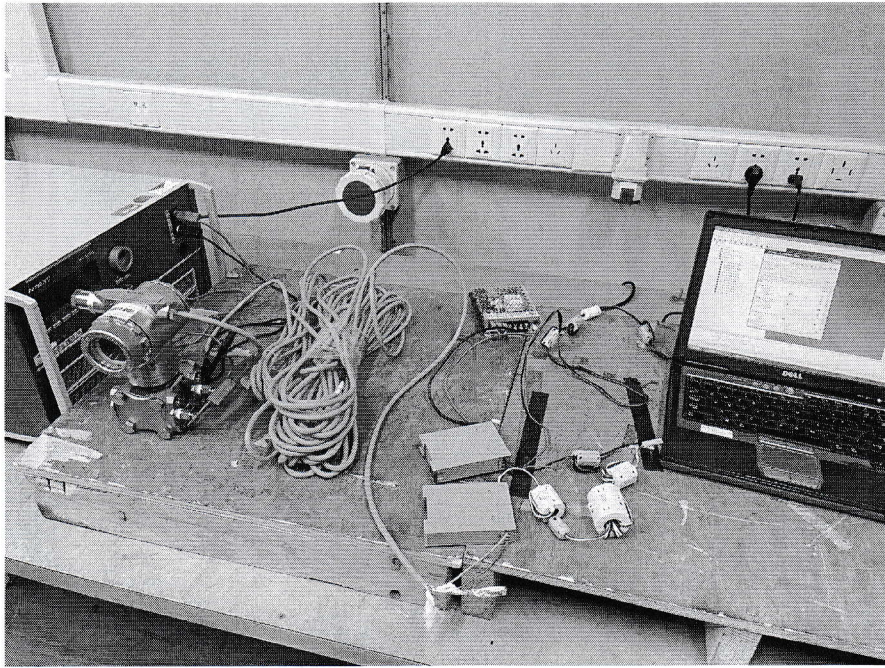
Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2.未经本实验室书面认可不得复制（完整复制除外）本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

第 3 页 共 4 页
Page of

附件 1 试验配置照片



(以下空白)