



检测报告

Test Report

报告编号: SXBR-2024-0102C
Report No.

委托方: 安徽新特电气科技有限公司
Customer
委托方地址: 安徽省滁州市天长市张浦镇团结村村部 8 号
Address

检测信息: 检测项目
Test Information: Test Item
冲击、IP65

样品接收日期: 2024 年 03 月 04 日
Reception Date Year Month Day
报告发布日期: 2024 年 03 月 06 日
Report Issue Date Year Month Day

编制: 李
Prepared by:

审核: 王
Reviewed by:

批准: 王
Approved by:



地址: 苏州高新区浒墅关镇
青花路 6 号
电话: 86-512-66203988
邮箱: pulf@xubotest.com

Add: No.6, Qinghua Road,
Xushuguan Town, Suzhou New
District
Tel: 86-512-66203988
E-mail: pulf@xubotest.com

防伪码:

Verification
code:



检测项目 (Test Item): 冲击

检测日期 (Test Date): 2024.03.04

1.环境条件 Environmental conditions

温度 Temperature	相对湿度 Rel. Humidity	其他 Others
15.1℃~15.3℃	52.3%RH~59.7%RH	/

2.实施检测活动的地点 The location where the testing activity was carried out

苏州高新区浒墅关镇青花路 6 号 5 幢 A 区

3.样品信息 Test Sample

旭博编号 NO.	名称 Name	型号 Model	数量 Num.	委托方编号 Customer's NO.	描述 Amount.
2024-0102-1#	MJ100 型密度继电器	XT-MJ100C	1	L24010202	/
2024-0102-2#	MJ100 型密度继电器	XT-MJ100C	1	L24010203	/
2024-0102-3#	MJR100 型远传式密度继电器	XT-MJR-100MHC	1	L24010201	/
2024-0102-4#	MJR100 型远传式密度继电器	XT-MJR-100MHC	1	L24010203	/
描述内容由委托方提供 Shall be provided by customer					

4.试验依据 (代号, 名称): Reference documents for the test (Code, Name)

Xb/M-001-2024-0102 《检测委托单》

试验方法 (代号, 名称): Reference documents for the test (Code, Name)

GB/T 2423.5-2019 《环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ea 和导则: 冲击》

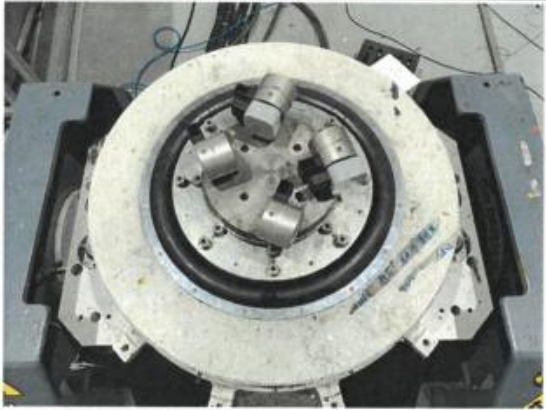
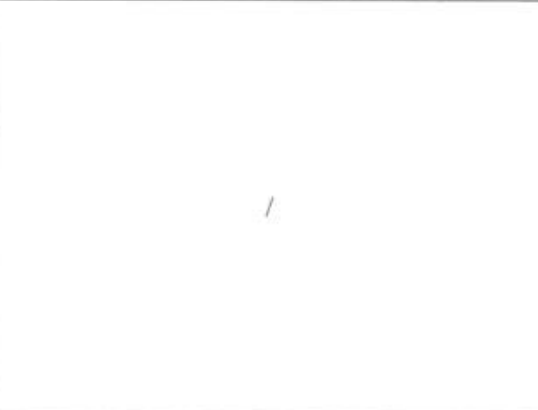
5.使用的主要设备 Main equipment for test

名称 Name	编号 Number	设备型号 Model No.	校准有效日期至 Valid date
5T 电动振动试验系统	LA22007	HSZ-5000-10	2024.09.01
20T 电动振动试验系统	LA21001	ES-200-650	2024.09.01

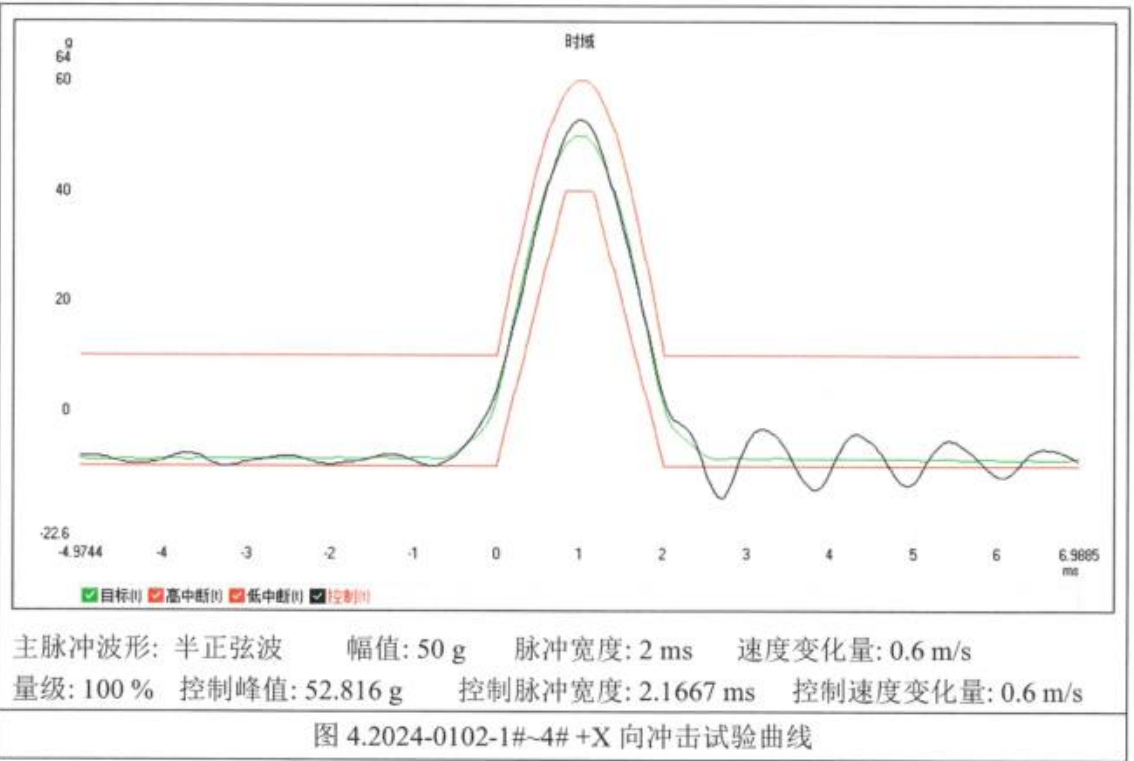
6.使用的辅助设备 Auxiliary equipment used

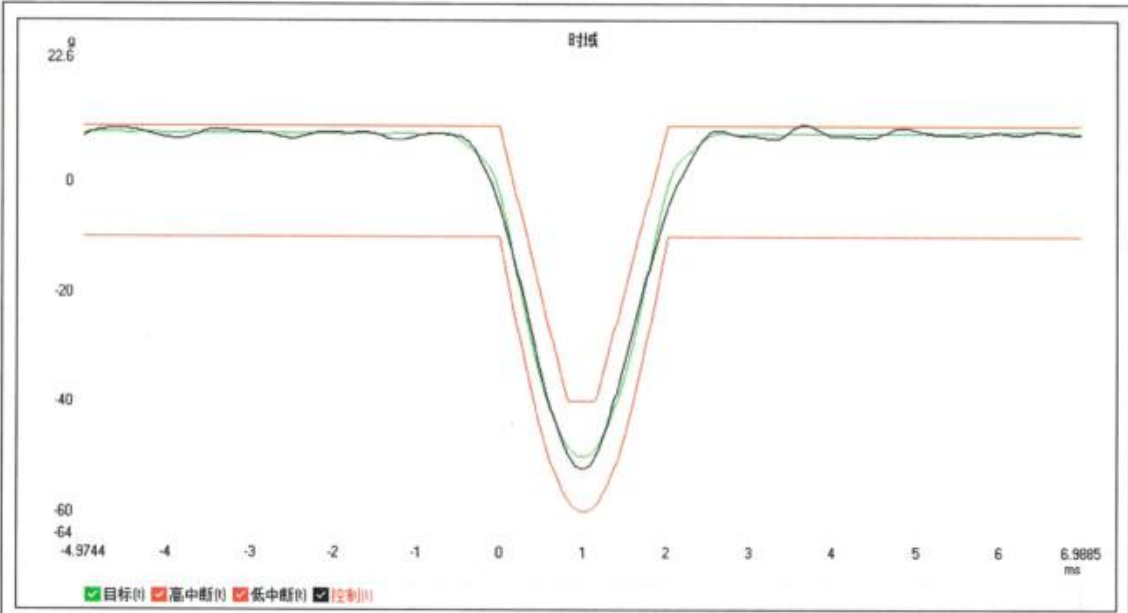
名称 Name	编号 Number	设备型号 Model No.	校准有效日期至 Valid date
压电加速度计	LC23033	C04A01	2024.05.29

7.检测照片 Test photos

	
图 1.2024-0102-1#~4# X 向试验照片	图 2.2024-0102-1#~4#Y 向试验照片
	
图 3.2024-0102-1#~4# Z 向试验照片	/

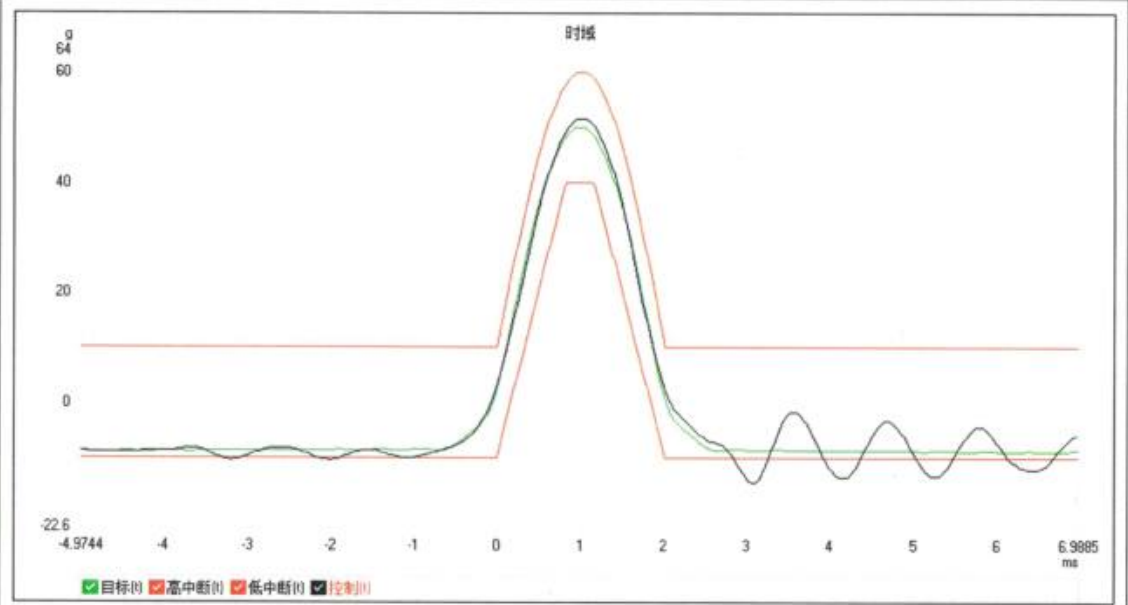
8.试验曲线 Test curves





主脉冲波形: 半正弦波 幅值: 50 g 脉冲宽度: 2 ms 速度变化量: 0.6 m/s
量级: 100 % 控制峰值: 52.189 g 控制脉冲宽度: 2.2583 ms 控制速度变化量: -0.6 m/s

图 5.2024-0102-1#~4# -X 向冲击试验曲线



主脉冲波形: 半正弦波 幅值: 50 g 脉冲宽度: 2 ms 速度变化量: 0.6 m/s
量级: 100 % 控制峰值: 51.559 g 控制脉冲宽度: 2.1362 ms 控制速度变化量: 0.6 m/s

图 6.2024-0102-1#~4# +Y 向冲击试验曲线

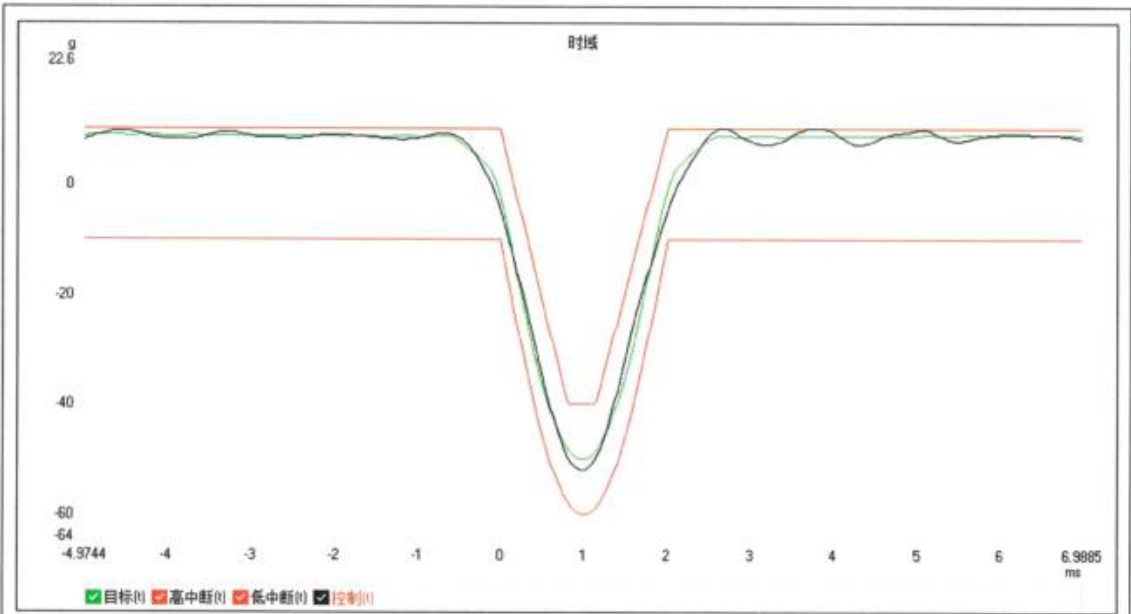


图 7.2024-0102-1#~4# -Y 向冲击试验曲线

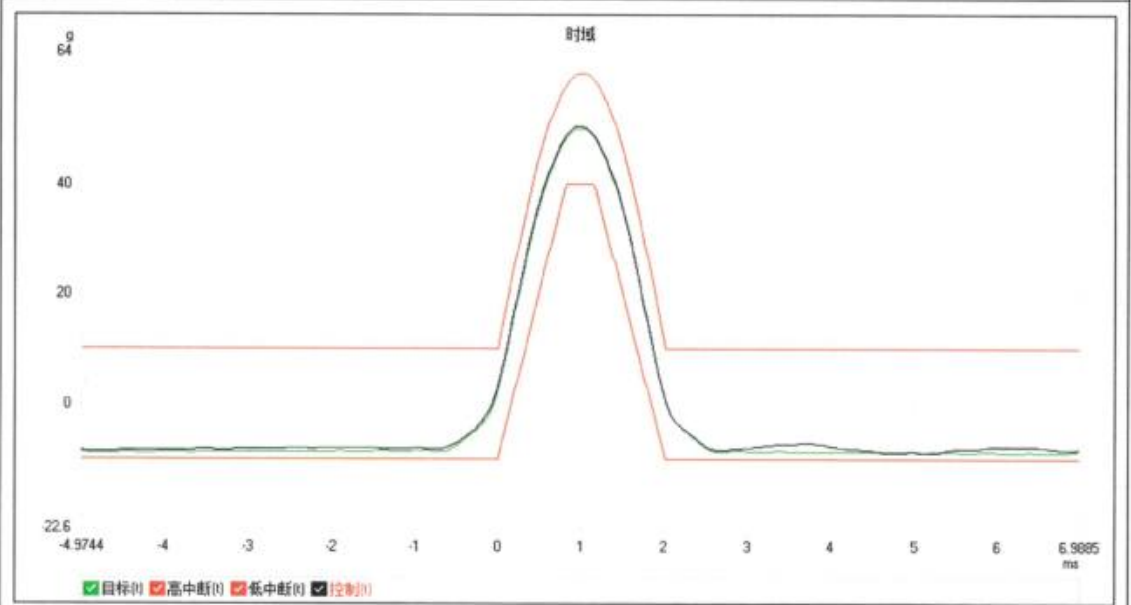
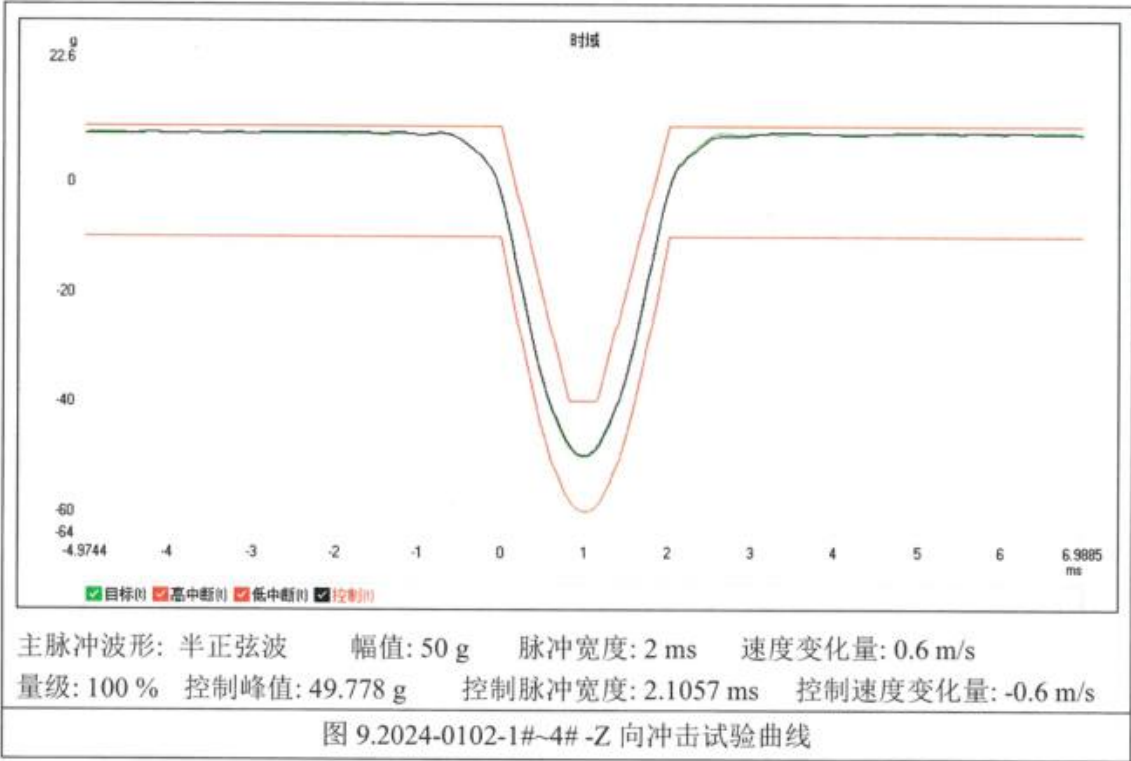
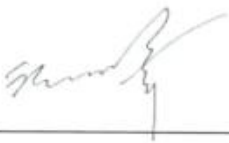


图 8.2024-0102-1#~4# +Z 向冲击试验曲线



检测结果 *Test Result*

检测技术指标 <i>Test Specification</i>	试验容差范围 <i>Test tolerance range</i>
冲击: 波形: 半正弦波 50g, 2ms 方向: ±X、±Y、±Z 每向 30 次	/
实际检测结果 <i>Test Parameters</i>	
试验后, 样品外观结构完好, 无松动、无裂纹。	
报告签发人: 	
备注: /	

检测项目 (Test Item): IP65

检测日期 (Test Date): 2024.03.04~2024.03.05

1.环境条件 Environmental conditions

温度 Temperature	相对湿度 Rel. Humidity	其他 Others
15.1℃~15.3℃	52.3%RH~59.7%RH	/

2.实施检测活动的地点 The location where the testing activity was carried out

苏州高新区浒墅关镇青花路 6 号 5 幢 C 区

3.样品信息 Test Sample

旭博编号 NO.	名称 Name	型号 Model	数量 Num.	委托方编号 Customer's NO.	描述 Amount.
2024-0102-1#	MJ100 型密度继电器	XT-MJ100C	1	L24010202	/
2024-0102-2#	MJ100 型密度继电器	XT-MJ100C	1	L24010203	/
2024-0102-3#	MJR100 型远传式密度继电器	XT-MJR-100MHC	1	L24010201	/
2024-0102-4#	MJR100 型远传式密度继电器	XT-MJR-100MHC	1	L24010203	/
描述内容由委托方提供 Shall be provided by customer					

4.试验依据 (代号, 名称): Reference documents for the test (Code, Name)

Xb/M-001-2024-0102 《检测委托单》

试验方法 (代号, 名称): Reference documents for the test (Code, Name)

IEC 60529: 2013 《外壳防护等级 (IP 代码)》

5.使用的主要设备 Main equipment for test

名称 Name	编号 Number	设备型号 Model No.	校准有效日期至 Valid date
砂尘试验箱	LA19006	GK-SC1000	2024.09.01
步入式淋雨试验室	LA18015	/	2024.09.01

6.使用的辅助设备 Auxiliary equipment used

名称 Name	编号 Number	设备型号 Model No.	校准有效日期至 Valid date
/	/	/	/

7.检测照片 Test photos

	
图 10.2024-0102-1# 试验前照片	图 11.2024-0102-2# 试验前照片
	
图 12.2024-0102-3# 试验前照片	图 13.2024-0102-4# 试验前照片
	
图 14.2024-0102-1#~4# 防尘试验中照片	图 15.2024-0102-1#~4# 防尘试验中照片



图 16.2024-0102-1# 防水试验中照片



图 17.2024-0102-2# 防水试验中照片



图 18.2024-0102-3# 防水试验中照片



图 19.2024-0102-4# 防水试验中照片



图 20.2024-0102-1# 试验后照片



图 21.2024-0102-2# 试验后照片



图 22.2024-0102-3# 试验后照片



图 23.2024-0102-4# 试验后照片

检测结果 Test Result

检测技术指标 Test Specification	试验容差范围 Test tolerance range
IP6X: 1.检测用尘: 滑石粉 (金属丝直径 50μm, 筛孔尺寸 75μm 金属丝孔筛过滤) 2.滑石粉用量: 2kg/m³ 3.压差: 2kPa 4.时间: 8h IPX5: 1.喷嘴直径: 6.3mm 2.距离: 3m 3.水流量: 12.5L/min 4.持续时间: 3min 5.角度: 与垂直方向±60°	/
实际检测结果 Test Parameters	
试验后, 样品无进尘, 内部无游离水。	
报告签发人: 	
备注: /	

- 注: 1. 未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告:
Notes This report cannot be partly copied without approval of the company.
2. 本报告的结果仅与受试产品有关;
The test results are relevant with only the test articles.
3. 本报告无旭博检测“检测专用章”无效;
No dedicated testing seal in this report is invalid.
4. “*”表示该结果/项目不在 CNAS 认可范围内。
“*” indicates that the result/item is outside the testing scope of CNAS accredited.
5. 本报告中数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。
The data results in this report are used for the purpose of scientific research, teaching, corporate internal quality control, enterprise's product research and development, etc.

以下空白
Blank Below