



# 检 测 报 告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

委托单位 : 吉林省竣翔轨道客车装备有限公司

地 址 : 吉林省长春市农安县合隆镇长春农安经济开发区轻工业园区隆发路 999 号

以下测试样品由申请人提供及确认:

样品名称 : 压紧防松锁/转舌锁

型号 : Y3、Y4、X3、X4

接收日期 : 2019/07/19



赵晓宏 授权签字人

审 核

夏雨

编 制

宋雪琴

宋雪琴

第1页 共15页

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the Company. 本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告首页背面之此条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 该条款也可向本公司索取。除非另有说明, 本报告仅对来样负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

江苏省优联检测技术服务有限公司

地址: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢

电话 (Tel): +86(0)512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.

Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China

传真 (Fax): +86(0)51266358088

[www.uts.com.cn](http://www.uts.com.cn)



# 检 测 报 告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 结果总结:

样品名称	项目	判定	页码
压紧防松锁/转舌锁	冲击	符合	3-7
	振动	符合	8~15

.....接下页.....

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 一、冲击

1、测试标准  
IEC 61373-2010

## 2、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
电动振动试验系统	R-1-068	2020/01/06

## 3、测试条件

波形	峰值加速度 m/s <sup>2</sup>	持续时间 ms	方向	次数
半正弦波	30	30	垂向	每个方向正、反各3次。
	30	30	横向	
	30	30	纵向	

## 4、测试结果

样品名称	结果	判定依据	判定
压紧防松锁/转舌锁	试验后目视检查, 锁具各部分无损坏, 紧固件未出现松脱, 锁紧件未出现误动作。	锁具各部分不得损坏, 紧固件不得松脱, 紧锁件不得有误动作。	符合

## 5、测试照片





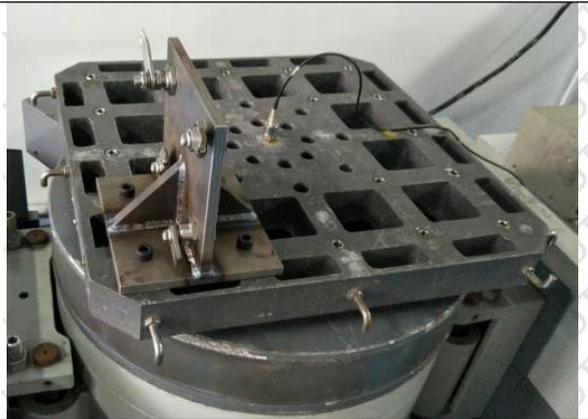
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



横向-测试中



垂向-测试中



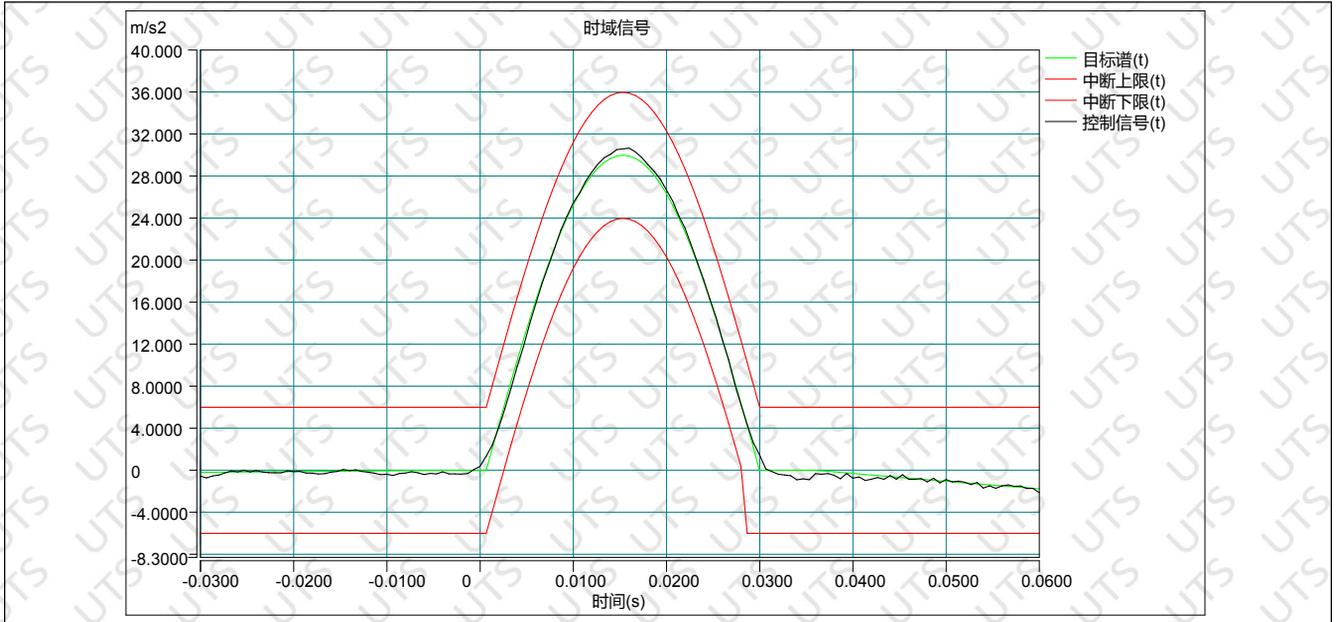
测试后



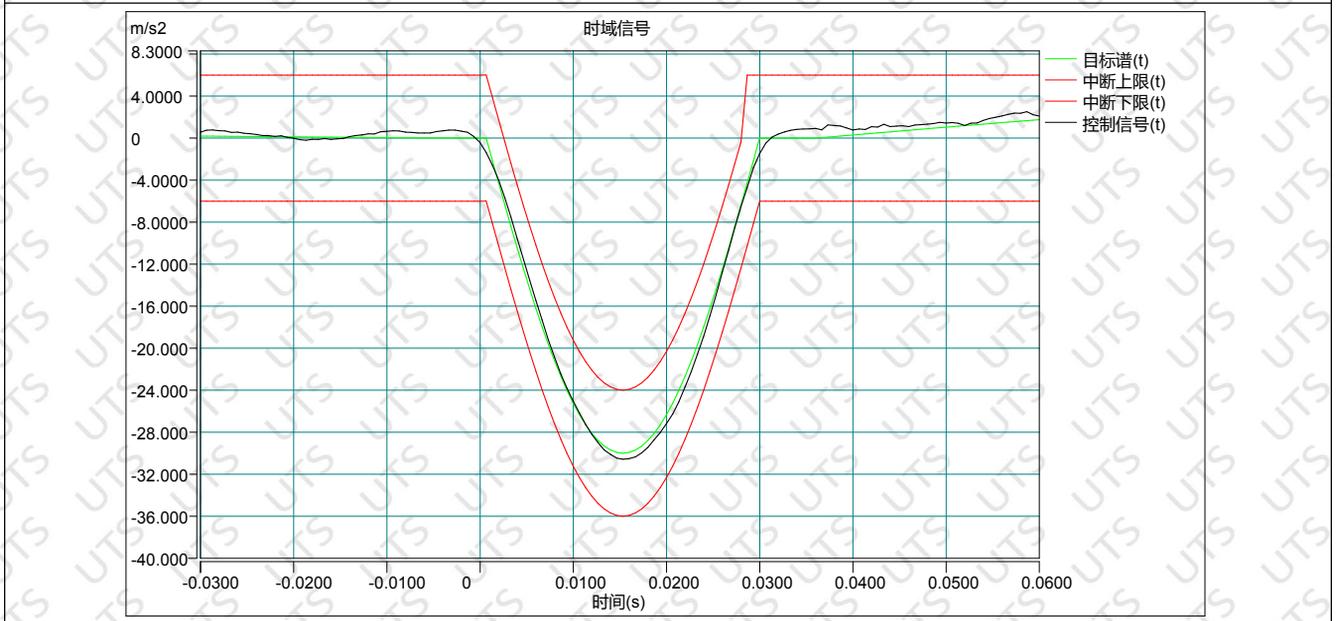
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



正垂向-冲击试验谱图



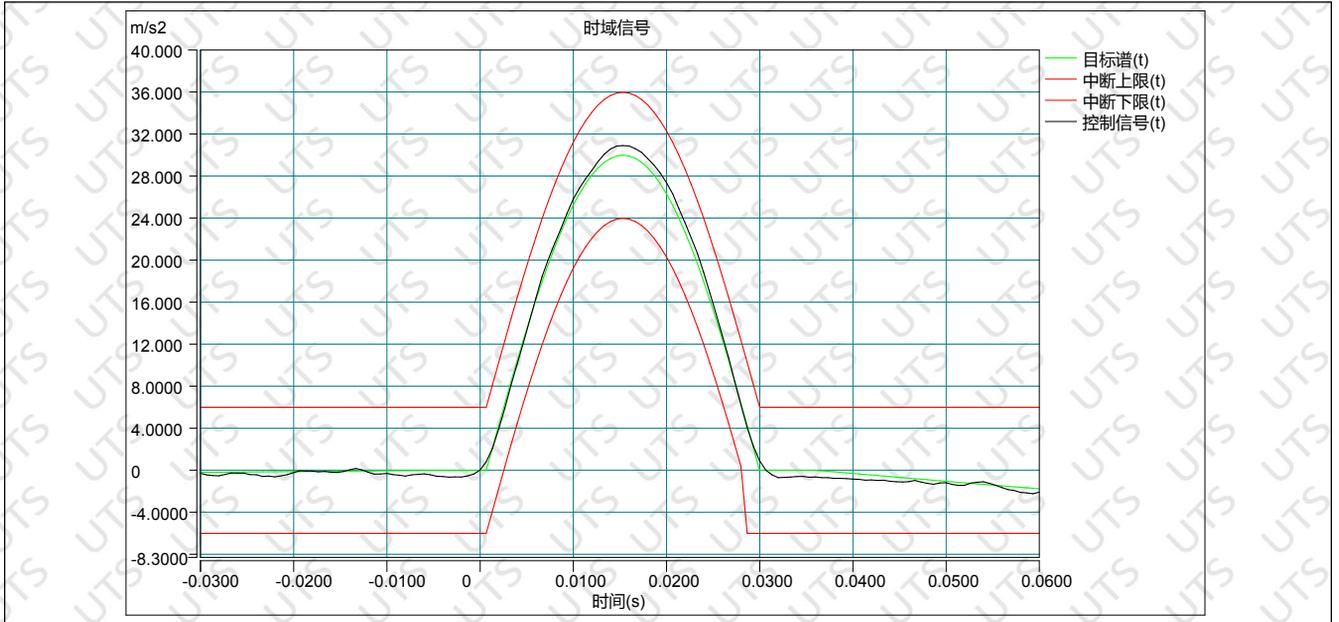
负垂向-冲击试验谱图



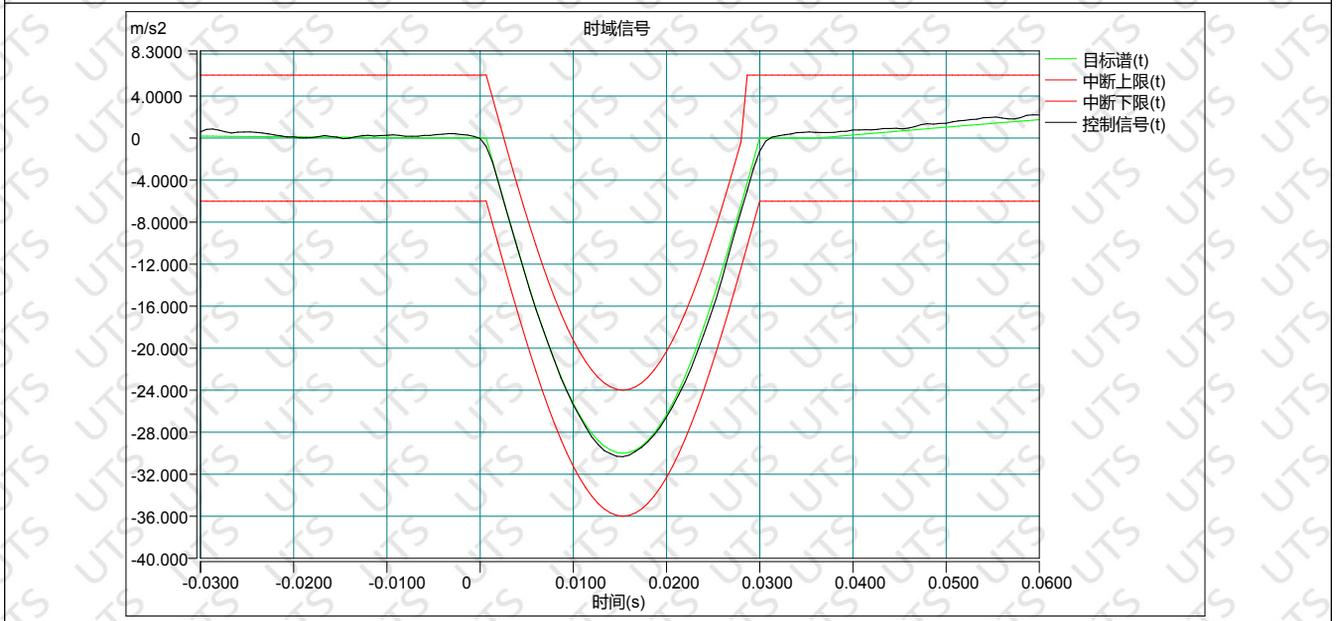
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



正横向-冲击试验谱图



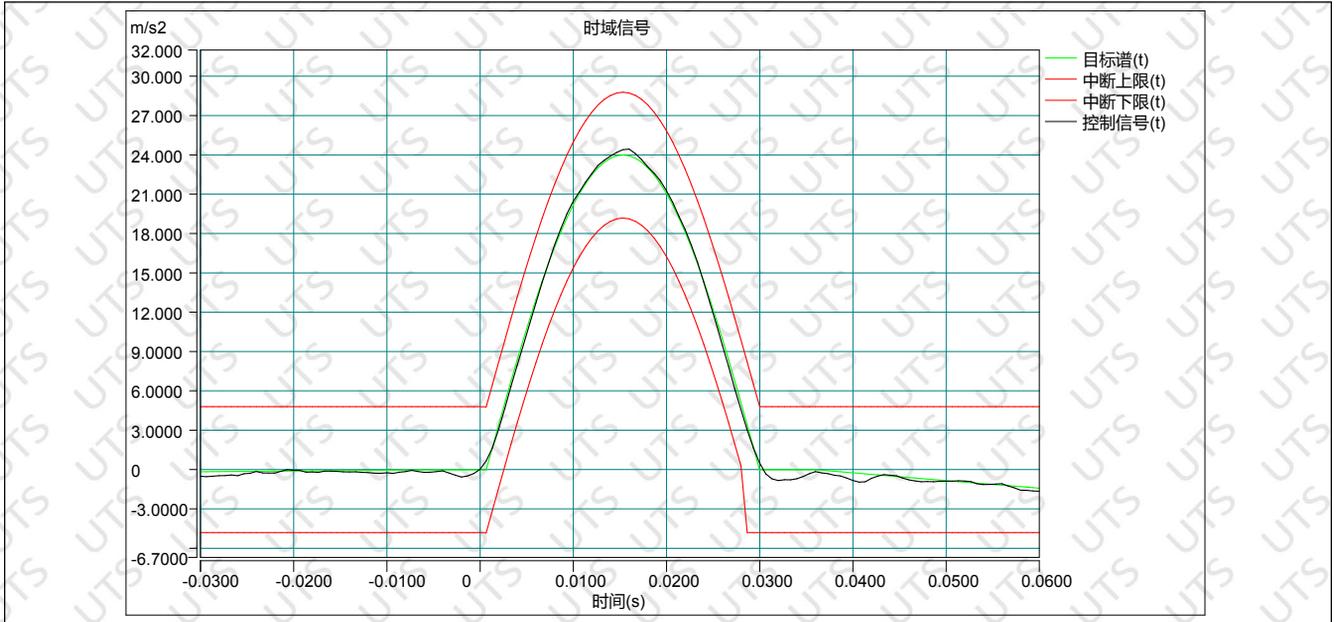
负横向-冲击试验谱图



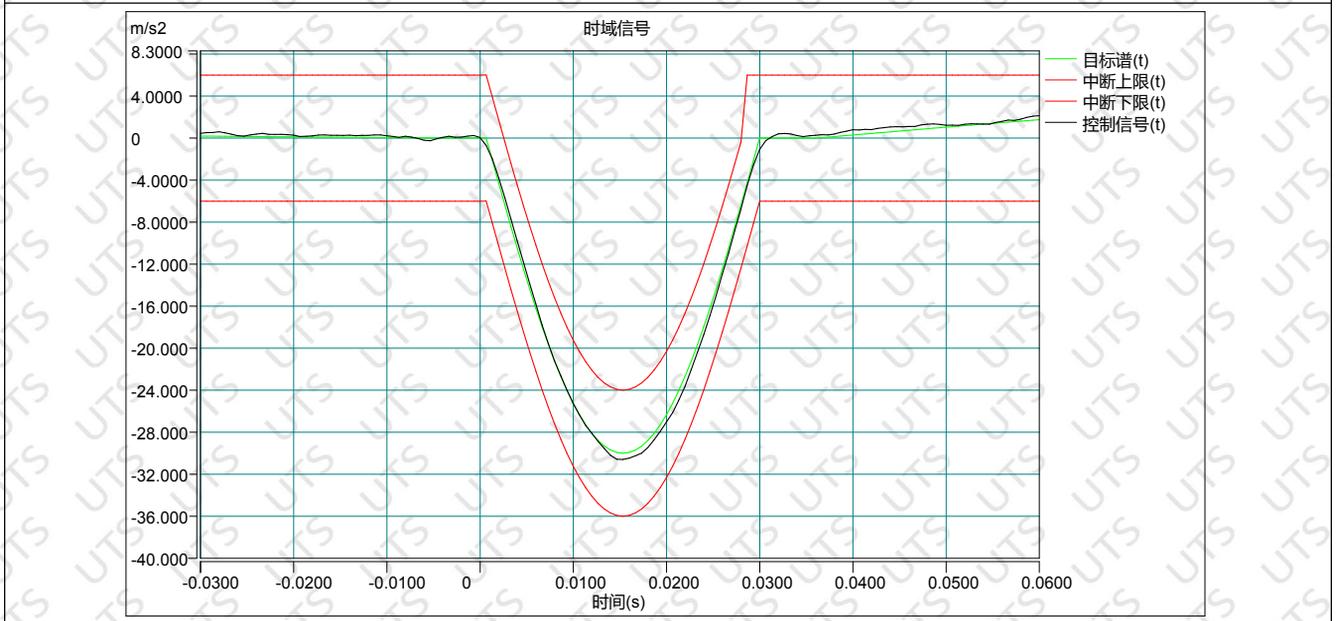
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



正纵向-冲击试验谱图



负纵向-冲击试验谱图



# 检 测 报 告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 二、 振动

### 2.1 长寿命试验

#### 1、 测试标准

IEC 61373-2010

#### 2、 测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
电动振动试验系统	R-1-068	2020/01/06

#### 3、 测试条件

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (h)	方向
5~20	1.034	5.9	5	垂向
20~150	-6dB/倍频程			

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (h)	方向
5~20	0.250	2.9	5	横向
20~150	-6dB/倍频程			

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (h)	方向
5~20	0.452	3.9	5	纵向
20~150	-6dB/倍频程			

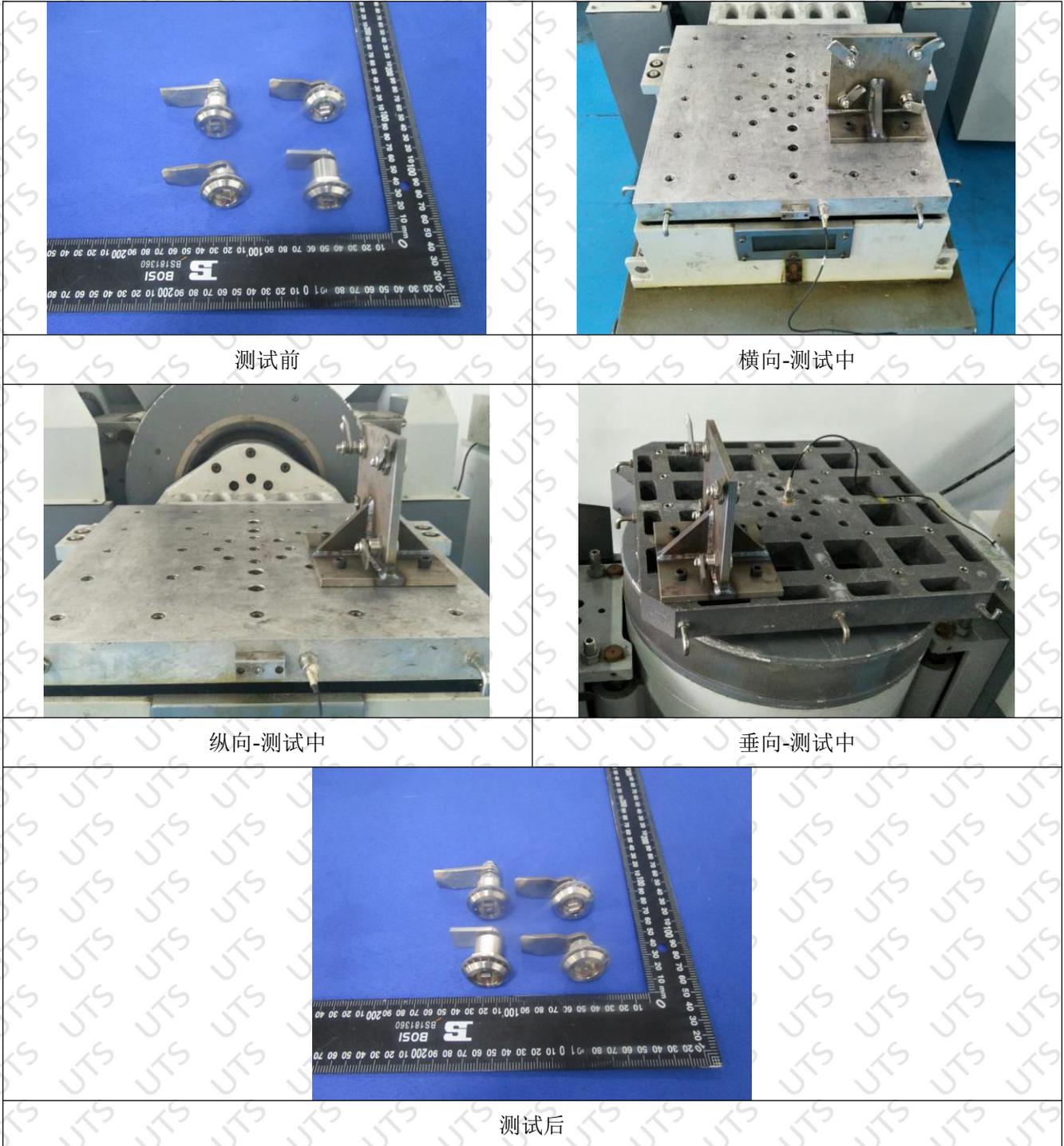
#### 4、 测试结果

样品名称	结果	判定依据	判定
压紧防松锁/转舌锁	试验后目视检查, 锁具各部分无损坏, 紧固件未出现松脱, 锁紧件未出现误动作。	锁具各部分不得损坏, 紧固件不得松脱, 紧锁件不得有误动作。	符合

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 5、测试照片

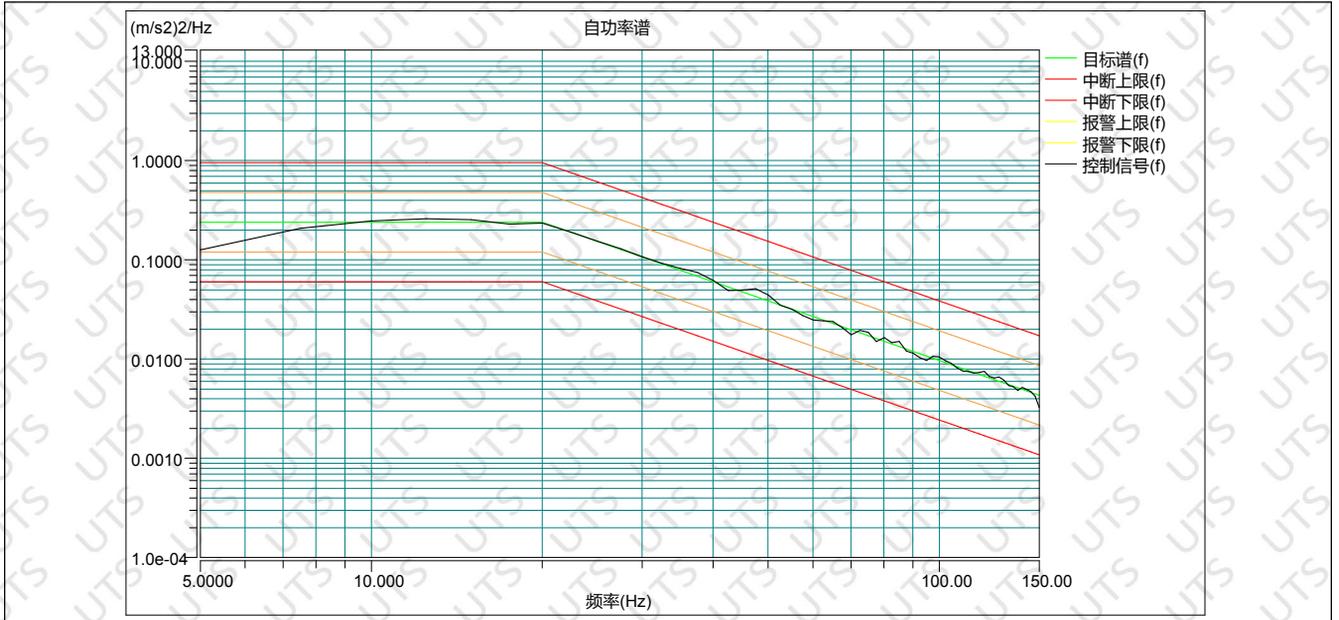




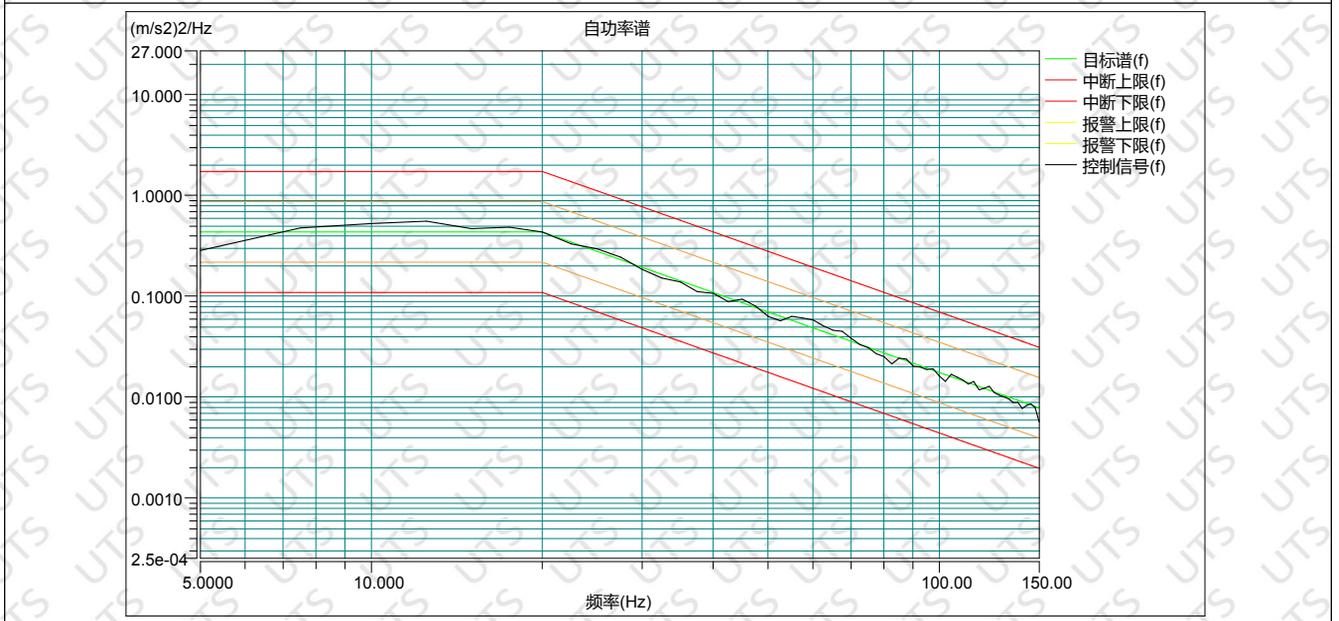
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



横向-振动试验谱图



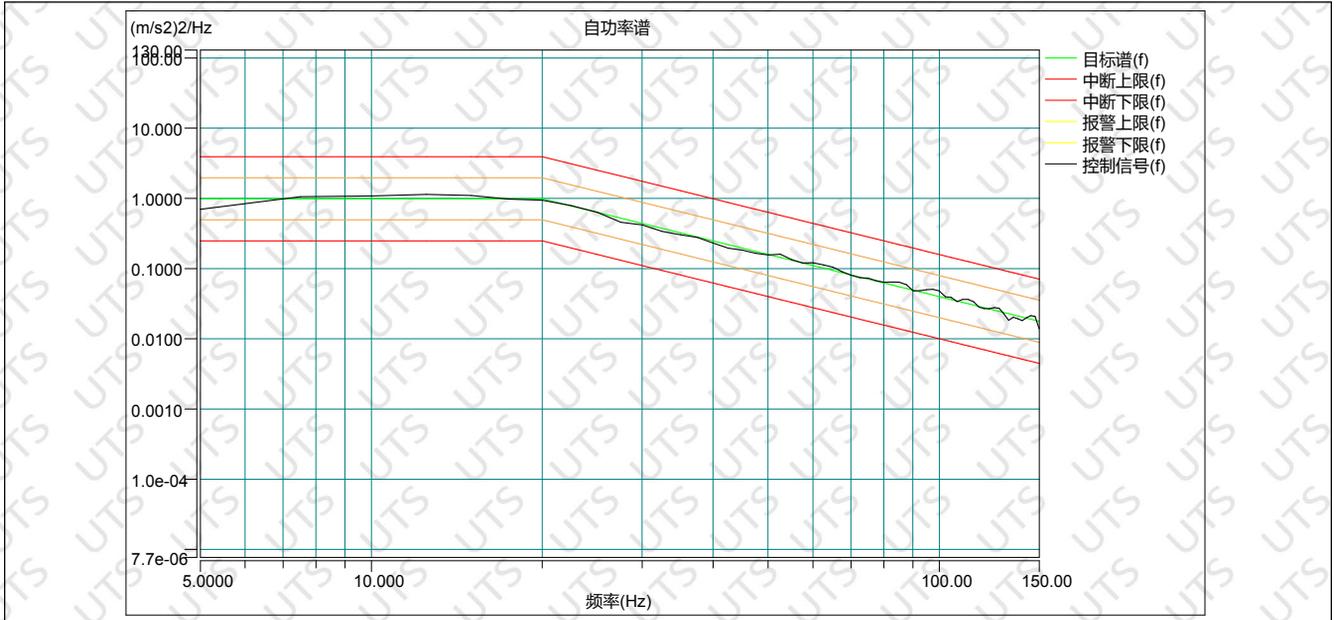
纵向-振动试验谱图



# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



垂向-振动试验谱图



# 检 测 报 告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 2.2 功能性试验

### 1、测试标准

IEC 61373-2010

### 2、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
电动振动试验系统	R-1-068	2020/01/06

### 3、测试条件

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (min)	方向
5~20	0.0164	0.75	10	垂向
20~150	-6dB/倍频程			

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (min)	方向
5~20	0.0041	0.37	10	横向
20~150	-6dB/倍频程			

频率 Hz	ASD 量级 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz	RMS 值 m/s <sup>2</sup>	时间 (min)	方向
5~20	0.0073	0.50	10	纵向
20~150	-6dB/倍频程			

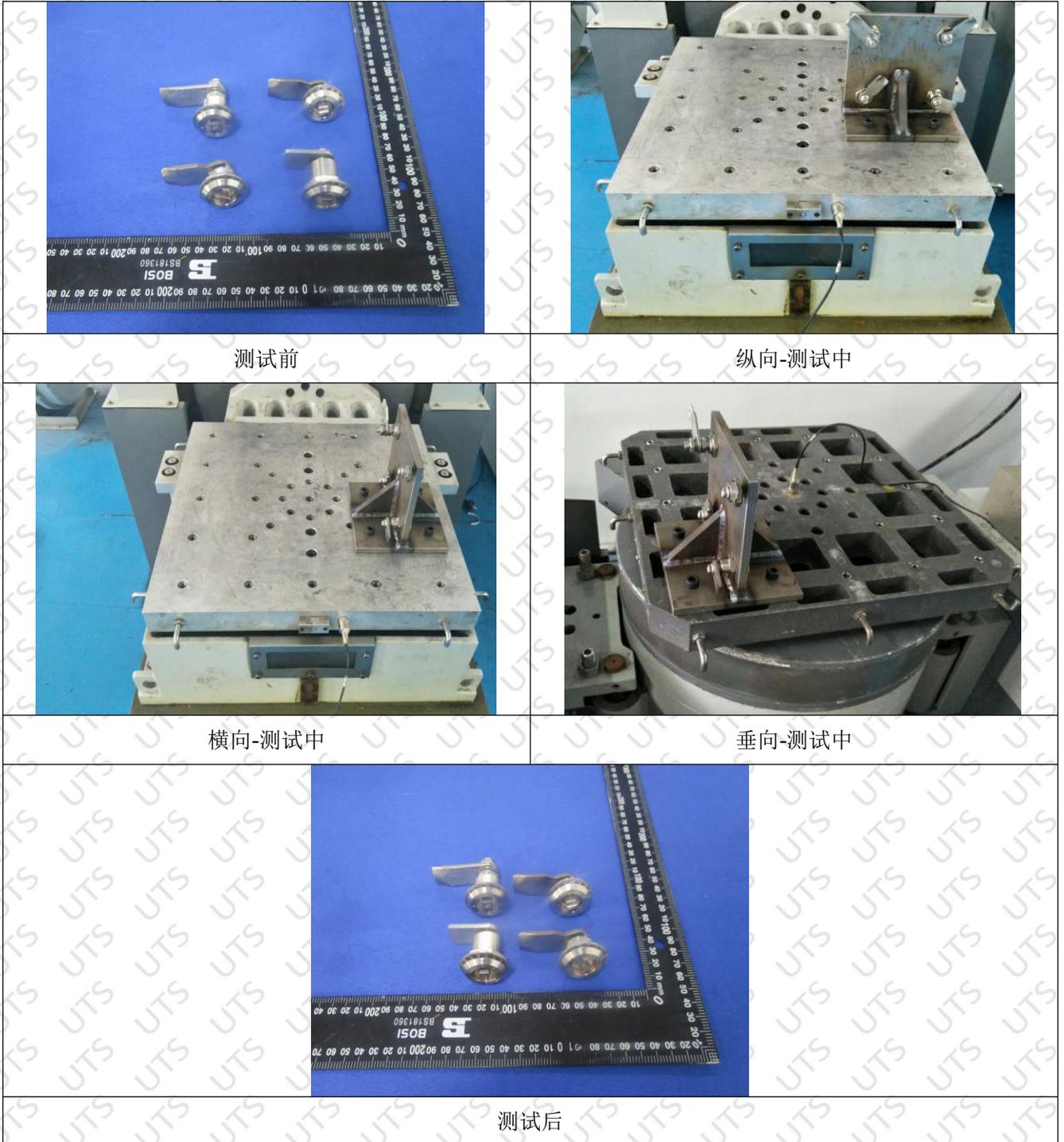
### 4、测试结果

样品名称	结果	判定依据	判定
压紧防松锁/转舌锁	试验后目视检查, 锁具各部分无损坏, 紧固件未出现松脱, 锁紧件未出现误动作。	锁具各部分不得损坏, 紧固件不得松脱, 紧锁件不得有误动作。	符合

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16

## 5、测试照片

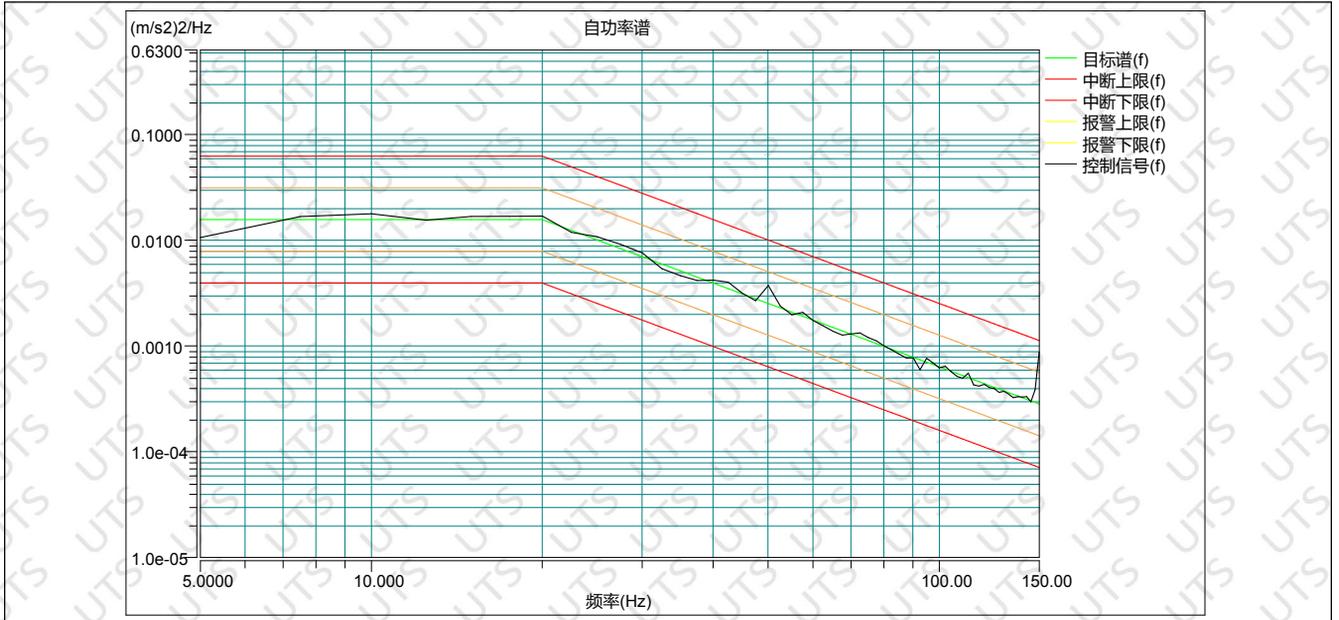




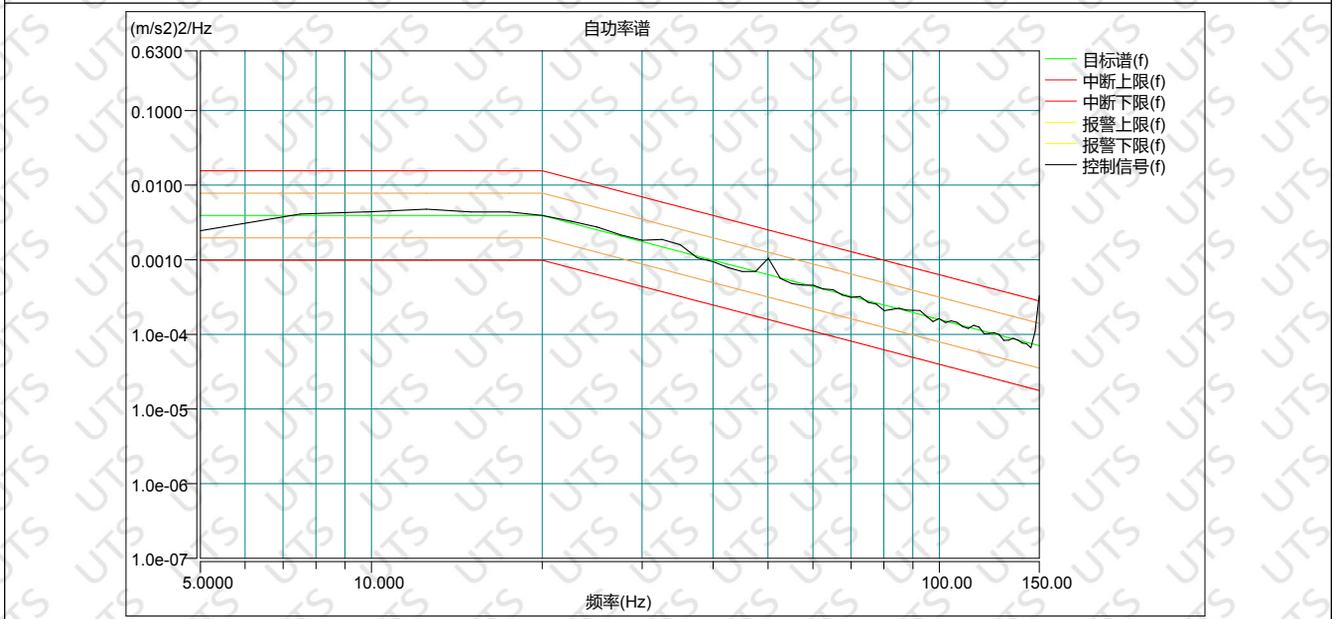
# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



垂向-试验谱图



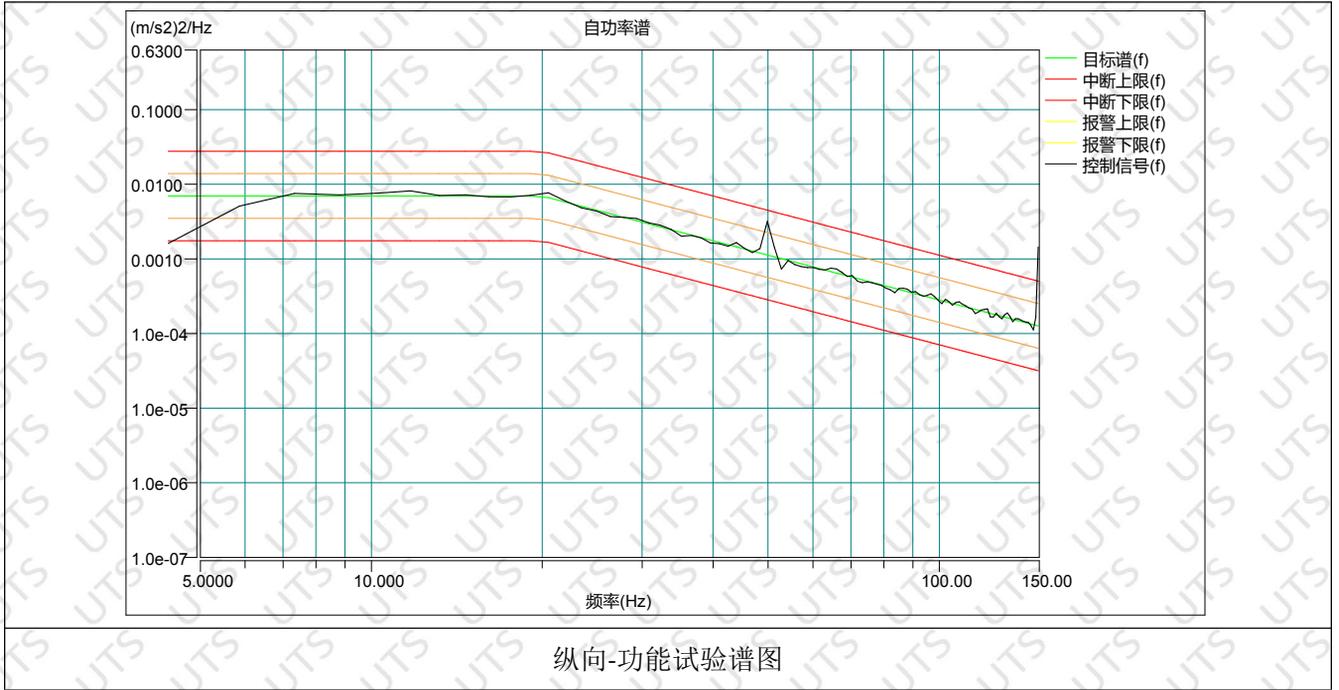
横向-试验谱图



# 检测报告

报告编号:UTS19070077R01CR1

报告日期: 2019/08/16



此报告代替之前 2019/08/15 发出的报告 UTS19070077R01C, 特此声明报告 UTS19070077R01C 作废。

.....报告结束.....