

	<p>航空航天系列                  横向负载条件下紧固件的锁定特性的动态试验                  (震动试验)</p>	<p>DIN                  65151</p>
<p>ICS 49.030.20</p> <p>航空航天系列--横向负载条件下紧固件的锁定特性的动态试验 (震动试验)</p> <p><b>前言</b></p> <p>本标准由航空航天标准委员会“机械制造”专家组编写。</p> <p><b>1 范围</b></p> <p>本标准适用于检验应用于航空航天系列的横向负载条件下紧固件的锁定特性的动态试验。</p> <p>检查结果由多种检查因素制约，尚未了解到各种情况下的因素实际影响情况。</p> <p>因此本标准中介绍的试验还无法绝对的断定紧固件在横向负载条件下的安全情况。</p> <p>本试验的目的是对比在规定试验条件下对螺栓紧固件的评估情况。</p> <p style="text-align: right;">续第 2 至 5 页</p> <p style="text-align: center;">DIN 标准化协会航空航天标准委员会</p>		
<p>149 01.1</p>		

## 2 方法简述

需要试验的紧固部件固定在震动试验机中，并施加规定的预紧力，然后进行动态横向载荷试验。

在震动试验中记录预紧力的实时变化。

经过规定的载荷循环数后停止试验，或者在螺栓断裂以及预紧力完全损失掉后结束试验。

## 3. 试验流程

### 3.1 图示试验流程

见图 1

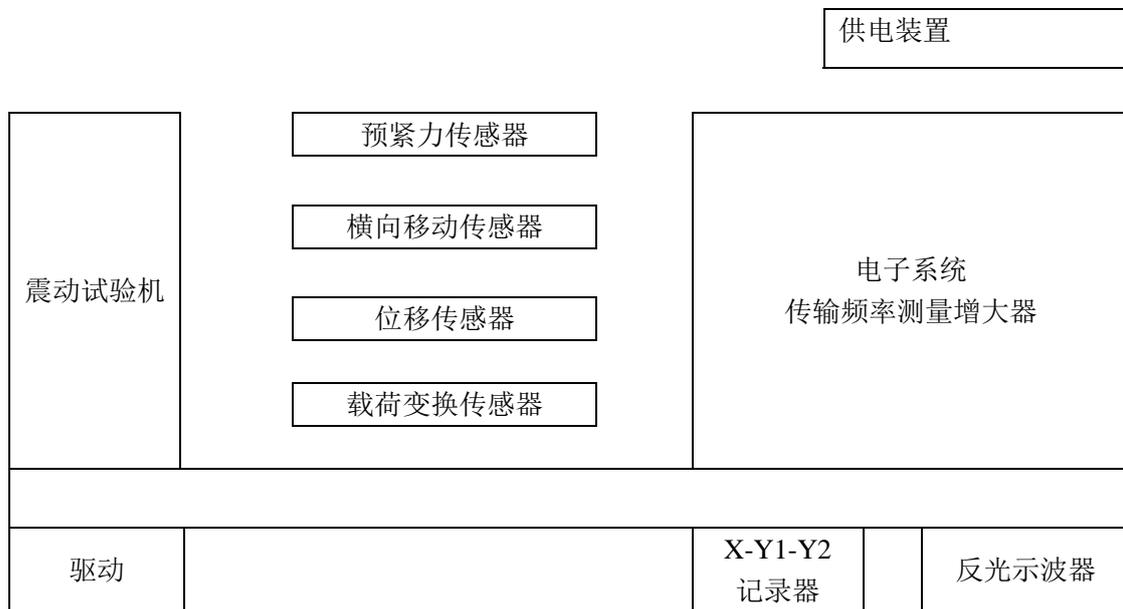


图 1-试验流程示意图

### 3.2 震动试验机说明

本试验机主要包括电机驱动的偏心轮-或者在实验装置中产生横向移动的液压传动装置。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

---

## 线下付款方式：

### 1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

---

---

### 2. 支付宝账户：info@lancarver.com

---

---

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！

---



银联特约商户