

柔性连接组件挠曲及低压脉冲试验台

Flexible connection component deflection and low-voltage pulse test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的柔性连接组件挠曲及低压脉冲试验台是一种专门用于测试柔性连接组件性能的设备，它能够模拟实际工况下的压力脉冲、环境温度等条件，对柔性连接组件进行性能及循环疲劳测试。

二、柔性连接组件挠曲及低压脉冲试验台特点

在柔性连接组件挠曲试验中，试验台会模拟连接组件在各种工作条件下的挠曲运动。这种运动可能由外部力、温度变化或材料老化等因素引起。通过观察连接组件在挠曲过程中的表现，可以评估其刚度、强度和耐久性等关键性能指标。

柔性连接组件挠曲及低压脉冲试验台通常采用先进的测试技术和高精度的传感器，以确保测试结果的准确性和可靠性。同时，试验台还具备自动化操作和数据采集功能，可以自动记录并分析测试数据，为用户提供直观、便捷的测试结果。

三、柔性连接组件挠曲及低压脉冲试验台参数

1. 试验介质：油、水或乙二醇混合液
2. 脉冲压力：0-70Mpa
3. 压力控制精度：0.01bar
4. 脉冲频率：5~30 次/分
5. 脉冲压力波形：基本方波(或梯形波)
6. 试验介质温度：室温~130℃
7. 试验次数打到 10 万次以上

参考网址：<http://www.simingte.com/rxljzjnqjdymcsyt.htm>

