

滑轨疲劳测试机 Sliding rail fatigue testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的滑轨疲劳测试机用于评估滑轨在长时间使用或重复负载下的耐久性和疲劳性能的设备。广泛用于家具制造、厨卫设备、工业自动化等领域，特别是针对橱柜抽屉滑轨、浴室柜抽屉滑轨、阻尼滑轨、隐藏式滑轨等产品的耐久性测试。

二、滑轨疲劳测试机特点

采用微电脑 PLC 程序控制，触摸屏显示，全智能化操作，方便快捷。用户可根据需要设定测试参数，如推拉速度、频率、次数及行程等。

设备能够精确控制推拉行程和频率，确保测试结果的准确性和可重复性。推拉速度频率可调节，一般为 1-15 次/分钟，测试次数可设定高达 1-999999 次，满足不同测试需求。

设备具备断电保护、停电记忆、自动保存数据等功能，确保测试过程的安全性和数据的完整性。同时，推拉过程中可设置停顿时间，模拟实际使用场景。

三、滑轨疲劳测试机参数

测试速度：6-15 次/min

显示方式：触摸屏显示

控制方式：PLC 控制

测试行程：600mm

测试次数：1-999999 次(任意设定)

电源：AC /220V、 25A、 50HZ

整机功率：0.65KW

保护装置：整机带异常报警功能

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