

激光振动测试设备的应用

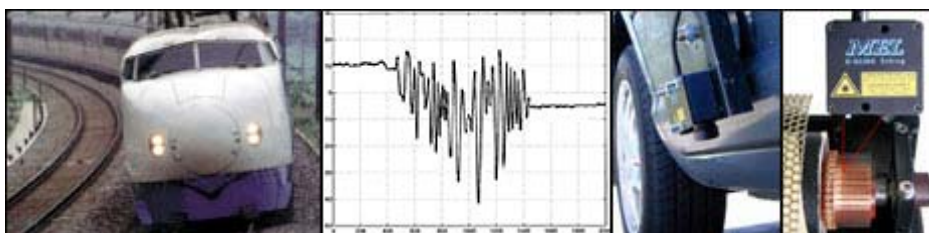
VibroMet 激光多普勒测振仪的应用:

本测振仪特别适用于测量那些质轻、微小的物体（如声学喇叭，电脑硬盘，其他微机电系统等） 或者远距离不可接触到的物体（如高高的钢架，风洞试验设备等）。



Melsensor 激光位移测振仪的应用:

尺寸测定、微小零件的位置识别、传送带部分状态测量、材料覆盖的探测、机械手等位置探测、器件状态检测、器件位置的探测、厚度的测量、振动分析、碰撞测量、汽车操作试验等。



Optonor 激光模态分析仪的应用:

Optonor 激光模态分析仪有以下六种产品: 1. VibroMap 1000 (电视全息); 2. MicroMap 5000 (显微电视全息); 3. 边缘投影系统 (FPS); 4. SNT 4040 (电子剪切应变图形仪); 5. 平面内(应变)测试系统 ; 6. 光学应变片。

1. VibroMap 1000 (电视全息)的应用: 产品研发和生产中振动分析; 声学测试; 半静止反射和非破坏性试验。

2. MicroMap 5000 (显微电视全息)的应用: 振动测试(MHz); 半静止反射测试; 微机电结构的轮廓和振动测试。

3. 边缘投影系统 (FPS)的应用: 表面形态测试; 振动测试; 半静止反射测试。

4. SNT 4040 (电子剪切应变图形仪)的应用: 非破坏性试验。

5. 平面内(应变)测试系统的应用: 各场合的应力应变测试。

6. 光学应变片的应用: 应力应变点测试。

