

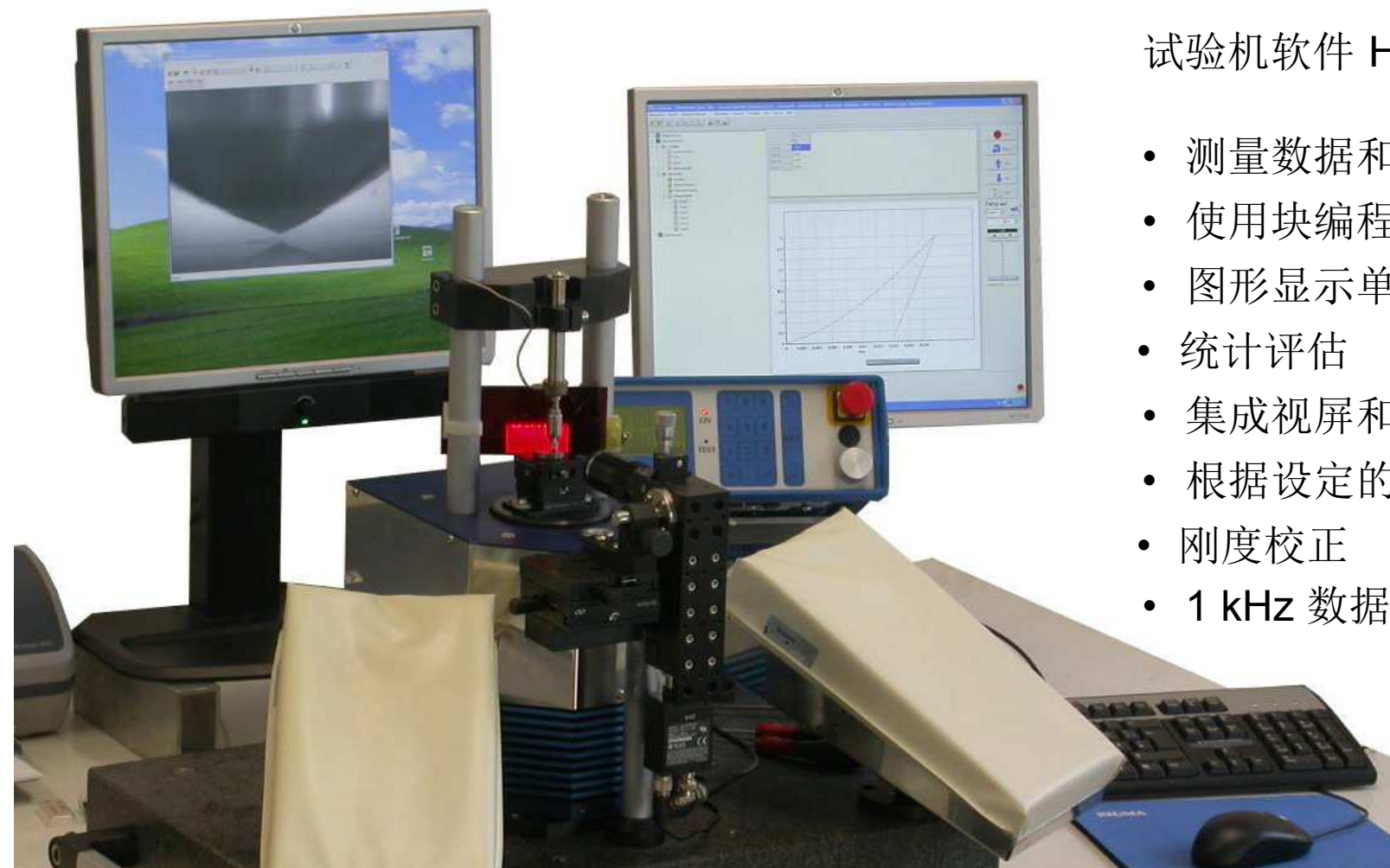


Hegewald & Peschke

Meß- und Prüftechnik GmbH

微系统工程机械负荷试验机 mN 和 μm 范围

静态试验机	低频范围 动态静态试验	静态动态精确试验
主轴机械传动和间接位置测量	音圈电机直接驱动和直接位置测量	PZD 超声波马达驱动, 直接位置测量和主轴预先定位
<i>inspekt</i> micro S500N	<i>inspekt</i> micro LC100N	<i>inspekt</i> micro P20N



试验机软件 H&P LabMaster

- 测量数据和测试参数管理
- 使用块编程方式自定义试验过程
- 图形显示单个测试结果, 测试结果系列和平均值曲线
- 统计评估
- 集成视屏和同步测试结果
- 根据设定的顺序, 对输入输出信号进行处理
- 刚度校正
- 1 kHz 数据采样率

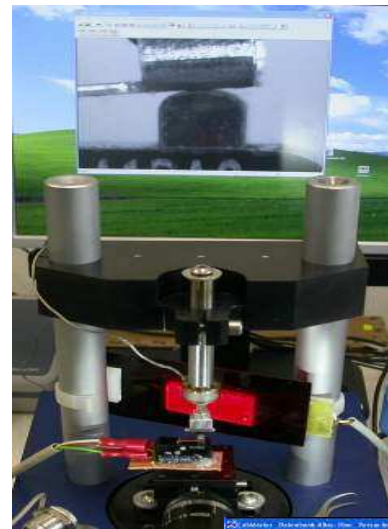
激光散斑引伸计(可选)



Hegewald & Peschke

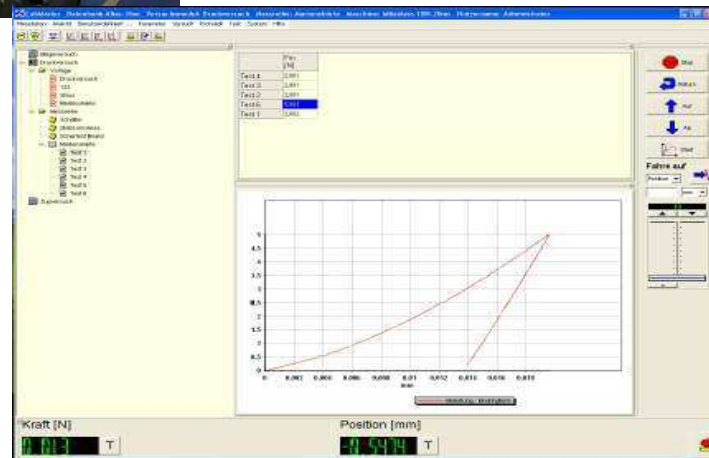
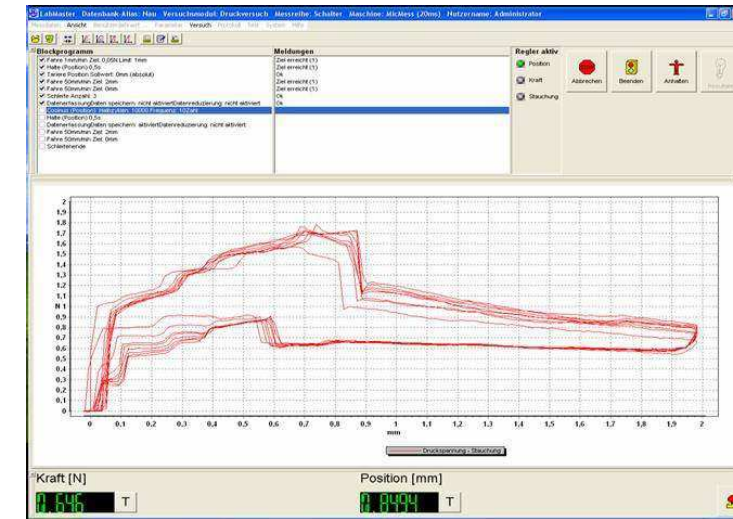
Meß- und Prüftechnik GmbH

微系统工程机械负荷试验机应用



零件测试 (微动开关)

- 可使用块编程实现
- 每 10000 次测试循环自动保存
- 10 Hz 正弦加载循环 10000 次，行程 2 mm
- 加载循环不记录，只记录极限值
- 开关连接到控制器的 I/O 口，开关点与位置同步保存

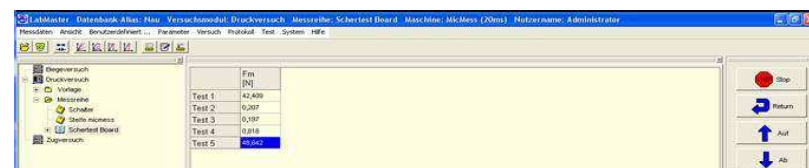


记录硬度测试和压缩测试

- 试验机可用于记录硬度测试
- 硬度测量与深度测量集成于一体
- 使用不同压头 (维氏压头, 球形压头)
- Adjustment of penetration with machine stiffness using force

SMD 板上焊点的 Veer 测试

- X-Y 方向试样定位
- 可使用不同的 V 形块
- 试样失效和应变的视屏同步记录



平面试样的拉伸试验

- 激光散斑引伸计直接测试延伸率

