

良益LZH-4C电子散斑实验装置

产品名称	良益LZH-4C电子散斑实验装置
公司名称	天津良益科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:良益 型号:LZH-4C 产地:中国天津
公司地址	天津市津南区咸水沽镇海河科技园区聚兴道7号
联系电话	15522508861

产品详情

良益LZH-4C电子散斑干涉实验系统产品介绍

电子散斑干涉(

ESPI)技术是一种非接触式全场实时**测量技术**,因其通用性强、**测量精度高**、**频率范围**宽及测量简便等优点

,电子散斑干涉**无损检测技术**可以完成位移、应变、**表面缺陷**和裂纹等多种测试。电子散斑干涉实验系统借助于粗糙表面信息的携带者-散斑来研究物体离面形变,是计算机图像处理技术、激光技术以及全息干涉技术相结合的一种现代光测技术。激光的高相干性使散斑现象显而易见,采用CCD摄像机,使之可采用计算机处理数据和图像。电子散斑干涉应用广泛,如物体形变测量、无损测量、振动测量等。

良益LZH-4C电子散斑干涉实验系统实验原理

- 1、了解电子散斑干涉原理
- 2、掌握干涉光路及图像处理软件
- 3、使用本系统来测量三维离面位移

良益LZH-4C电子散斑干涉实验系统配置参数