

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> SJ-2型高精度电涡流位移振幅测量

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SJ-2型高精度电涡流位移振幅测量

关 键 词: 高精度 振幅测量

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西安理工大学

成果摘要:

由于采用了特殊的传感器与变换器,该仪器具有极高的灵敏度与分辨率,最高动态分辨率0.01μm(由国家计量院标定)。仪器具有非常好的温度特性。许多指标均高于国内外同类产品,有的高于1个数量级,获部级科技进步二等奖,获省级科技进步三等奖。测量范围:0~500μm半峰值;0~200.0μm半峰值;0~20.00μm半峰值;位移-500~+500μm线性度优于0.5%/满量程。-200.0~200.0μm;满量程7.25V(有效值)20.00μ的量程;噪声:小于4mV;温漂:变换器(0.034%满量程/℃)。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

>> 信息发布