

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> LD-1动态线径测量仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LD-1动态线径测量仪

关键词: [动态线径测](#) [线径测量仪](#) [非接触式测量仪器](#) [自动测量仪](#)

所属年份: 2001

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: 西北工业大学

成果摘要:

LD-1型动态测量仪是一种设计新颖的光电转换,非接触智能化动态在线(实时)测量线径的精密量仪。性能指标:动态范围(走线速度):0-20米/秒(非极限条件)测量精度:±2微米;测量范围:0.1-2.5毫米特点:照明光源不采用激光光源而采用通用白炽灯光源,更换方便,易于调整,不需要高技术即可掌握;光学系统景深大,抗干扰能力强;信号转换采用CCD器件,精度高,响应速度快,稳定可靠,寿命长。功能:标准线径输入校零;待测线径拨盘输入;测量线径实时显示;线径偏差实时显示;线径超差报警。适用范围:适用于不便直接接触测量的特殊环境下(高速、高温等)成品的监测,能正确、实时显示测量值、偏差、超差报警或打印记录产品的整体质量,方便、忠实记录或筛选优质成品的可靠仪器。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布