

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 用于印刷线路板的激光钻孔装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用于印刷线路板的激光钻孔装置

关键词: **激光 印刷线路板 钻孔 装置**

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: 中国科学院力学研究所

成果摘要:

用于印刷线路板钻孔的激光加工装置由激光底振腔内安置的内腔调制元件, 通过脉冲调制电源与计算机相接, 激光器输出端与光束传输单元相连, 在激光束轴线上依次安置折返镜、聚焦镜、带保护镜片和进气孔的接头, 接头下面固定喷气保护单元, 对应聚焦镜的下方固定一二维工作平台, 折返镜上方固定成象监视单元, 该装置由计算机与激光器、成象监视单元、二维工作平台的电机相连组成。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号