

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 厚膜陶瓷压力传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

厚膜陶瓷压力传感器

关键词: **厚膜陶瓷 压力传感器**

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: 中国科学院合肥智能机械研究所

成果摘要:

该产品是利用厚膜电阻的压阻效应, 采用高性能氧化铝陶瓷膜片和基底, 经厚膜技术和表面微组装技术(SMT)加工而成的新型压阻式压力变送器属国家重点科技攻关成果; 其具有耐腐蚀、抗磨损、抗冲击和振动性能, 工作温度范围宽, 电气绝缘性好, 高精度, 长期稳定性好, 性能价格比高, 是国内外压力变送器的发展方向, 有替代应变式和硅压阻式压力变送器的趋势。该产品已广泛应用于工业过程控制、环境监控、液压和气压系统、自动装置和制动系统。

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