

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 手持式非致冷红外热成像仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 手持式非致冷红外热成像仪

关键词: **非致冷 红外热像仪**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黄石久之洋红外系统有限公司

### 成果摘要:

本项目以非致冷红外探测器作为基础,研究一种可在常温下工作,长使用寿命、高可靠性、操作方便、便携式非致冷红外热像仪。预计在军事、准军事、民用等领域将获得广泛的应用。本项目的研究成果得使热像仪的构成产生根本性的变革—无需致冷,使红外热像仪低成本、高可靠性,广泛应用变为现实。我们首先选择渔政取证、海洋监视、海关缉私、船舶导航等船舶应用领域;电力维护领域;消防领域以及机车安全辅助驾驶领域作为产品应用的突破口。在未来五年内,非致冷红外热像仪的民用市场需求量将不少于1.5万台。随着产品产量和质量提高、价格的进一步下降和社会购置力的提高,非致冷热像仪预计将在2010年左右进入现代家庭生活中。

成果完成人: 马清波;李树山;曹恒裕;邹勇华;程文侠;江涛;张耀琪

[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