

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 线阵CCD系列光电传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 线阵CCD系列光电传感器

关键词: 光电传感器 线阵CCD

所属年份: 2006

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: 广东工业大学

成果摘要:

该系列光电传感器由光学镜头、单色/彩色128、5340点线阵CCD和研发的数字智能处理逻辑组成,扫描频率1MHz~10MHz,最高位置分辨率7μm。通过对物体表面光场分布的扫描,把光信号转换成电信号,进而对物体表面特性的分析和识别。可广泛应用于产品外观质量检测与控制 and 图像扫描输入等各种场合。该成果可应用于印刷特征标志、印刷套色、物体外观缺陷、零件外形尺寸等非接触检测和图像扫描输入等各种场合。由于其高速、高分辨率和高精度性能、涉及到产品质量在线非接触高速检测、过程控制和办公自动化等广泛的应用面、能有效减轻劳动强度等,其经济效益及市场前景巨大。

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