

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 片式负温度系数热敏电阻及传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

片式负温度系数热敏电阻及传感器

关键词: [片式](#) [传感器](#) [负温度系数](#) [热敏电阻](#)

所属年份: 2002

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: 广东肇庆风华电子工程开发有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 产品的主要功能为: 温度补偿、抑制浪涌电流、温度检测。片式NTCR和NTC传感器产品主要应用在移动电话、手提电脑、计算机、空调机、汽车等领域。技术特点: 所用原材料主要采用氧化物固相合成法; 采用流延叠层, 三层电镀等片式工艺; 采用半导体划片工艺。与国内外同类产品比较: 片式NTCR可以取代国外产品(如村田、芝蒲产品)、NTC温度传感器已达国外同类产品水平。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 目前该公司生产的片式NTCR系列, 约占国内市场的15%, NTC温度传感器约占5%。随着表面安装技术的迅猛发展, 计算机、家电的强大需求, 市场容量很大, 对该类产品的需求日趋旺盛。主要竞争企业: 日本芝蒲、台湾兴勤、日本村田。新增总投资: 4000万元。新增销售收入: 5400万元。 产品主要技术性能指标: 片式NTCR0805: R25=10KΩ±5%, B25/50=3500K±3%, 温度系统-1~-6%/°C。可焊性>98%, 最适合工作条件-40~+125°C。NTC温度传感器: R25=5KΩ±1%, B25/50=3470K±2%, 响应时间7s, 耐电压交流1000V以上。

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