

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 1.2-0.8UM技术用环氧模塑料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

1.2-0.8UM技术用环氧模塑料

关键词: 环氧模塑料 模塑料 塑料封装 集成电路封装

所属年份: 2004

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: 汉高华威电子有限公司

成果摘要:

该项目1997年被列为国家九五攻关项目, 2000年报月21日通过科技部的验收, 得到国家科技部、信息产业部及专家的高度评价, 获得34.7分的优秀成绩。该项目在树脂改性研究, 低压力, 基础配方等方面取得重大创新和突破, 研制成功的三种新产品分别用于1.2μm, 0.8μm, 0.6μm IC塑料封装, 为开发0.5μm, 0.35μm技术等塑封材料积累了经验, 推广应用前景广阔。该产品具有高可靠性, 低应力, 低线膨胀系数等性能特点, 达到和超过国外同类产品先进水平, 居国内领先水平, 主要技术指标, 线膨胀系数14.6ppm/C, 弯曲强度105MPa, 放射性2.0ppb, 产品全部代进口, 对中国微电子工业塑封材料国产化意义重大。

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