

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

**科技频道** 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

**国科社区** 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 64Mb动态存储器封装测试生产线的建立

  

## 64Mb动态存储器封装测试生产线的建立

关 键 词: 动态存储器 封装 TSOP

所属年份: 2002 成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段 成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 项目合作方式: 其他

成果完成单位: 首钢日电电子有限公司

成果摘要:

本成果项目名称为“64Mb动态存储器封装测试生产线的建立”，项目属于半导体生产技术领域，适用于大规模集成电路的生产。本项目是64Mb动态存储器封装测试生产线建立，此生产线由下面的工序构成：划片，粘片，键合，塑封，管腿成形，测试，BT老化，激光打印，LD检查，包装。本项目采用TSOP封装形式，LOC结构，属于薄型封装，表面贴装器件。在防止键合硅屑沾污技术、键合温度测定新方法、抑制42合金LF电镀晶须生长的技术、树脂翘曲补偿技术、LD孔隙自动检出技术、BT BLOCK不良的解决方法、制品干燥包装的新工艺方面都有创新。本生产线在技术上处于国际同类产品的先进水平，在国内处于领先水平。本生产线的建立使国际主流封装及测试技术在国内实现量产，提高了国内集成电路封装和测试的技术水平。

成果完成人: 冯新华;周永春;郭超;李建国;丁伟;祝斌;赵群;赵保山;杨树琪;倪伟新

[完整信息](#)

### 行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)

[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)

[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)

[社会保险信息管理系统](#)

[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)

[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)

[数字键盘中文输入技术的研究](#)

[软开关高效无声计算机电源](#)

[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)

[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- |   |       |
|---|-------|
| · <a href="#">液压负载模拟器</a>                 | 04-23 |
| · <a href="#">新一代空中交通服务平台、关...</a>        | 04-23 |
| · <a href="#">Adhoc网络中的QoS保证(Wirel...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">电信增值网业务创意的构思与开发</a>         | 04-23 |
| · <a href="#">飞腾V基本图形库的研究与开发...</a>       | 04-23 |
| · <a href="#">ChinaNet国际(国内)互联的策...</a>   | 04-23 |
| · <a href="#">电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">“易点通”餐饮管理系统YDT2003</a>      | 04-23 |
| · <a href="#">MEMS部件设计仿真库系统</a>           | 04-23 |

### Google提供的广告