

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高精细电路用各向异性导电胶膜ACF

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高精细电路用各向异性导电胶膜ACF

关键词: **导电 各向异性 胶膜**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北省化学研究院

成果摘要:

该课题研究出高精细电路用各向异性导电胶膜ACF。各向异性导电胶膜, 英文名: Anisotropic Conductive Film简称ACF, 是以化学粘接的方式完成电路间的连接, 操作简单方便, 易实现自动化流水线生产。它可以牢固地连接间距为0.20~0.02mm的线路, 常用于COG (Chip-On-Glass 芯片邦在玻璃上) 连接、TAB (Tape Automated Bonding 带式自动邦定) 连接、COF (Chip-On-Flexible 芯片邦在柔性板上) 连接、COB (Chip-On-Board 芯片邦在刚性板上) 连接等, 是目前高密度大信息量显示器组装及高精细电路互连所必备的关键材料。随着小型超薄、大平面显示器的发展, 超精细线路设计的需求以及移动通讯等行业的快速发展, ACF 封装材料将具有十分广阔的市场前景。

成果完成人: 于洁;王洛礼;王琛;周厚阳;宋文华;周遂新;姜涛;黎文部;尹虹

[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