

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型热压敏薄膜电路元件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型热压敏薄膜电路元件

关键词: **薄膜电路** **热压敏** **薄膜元件**

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: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 莆田德信电子有限公司

成果摘要:

热压敏薄膜电路是80年代后期才发展起来的一种新型电路连接材料。它以粘接的方式将电子器件和电路连接起来,广泛应用于液晶显示器件(LCD)的连接,比如:液晶电视、笔记本电脑、计算机外设、PDA、数码相机等领域。它的主要特点是:不需要焊接,操作简单方便,只需150℃左右热压7~10秒即可牢固地粘在需要连接的元器件上,实现电元器件之间的导通,可满足电路精细间距的需要,可使显示器件更薄型化、轻型化。该公司研究开发的热压敏薄膜电路具有国际先进水平,除了具备以上特点外,它还具有防水、电性能好,线路密度大,成本价格低,操作条件简单(只需120℃左右热压2~4秒),能与同类产品(排线)比有排线所无法兼容的特点,具有广阔的市场和市场竞争能力。

成果完成人: 林玉辉;黄明辉;黄玉堂;林国飞;王杰然;柯洪武

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布