

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GSM双频双卡手机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GSM双频双卡手机

关键词: [双频](#) [双卡手机](#) [移动电话](#) [移动通信](#)

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: 夏新电子股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 功能包括GSM规范的必备项, 如: 通话功能、来电号码显示、签署识别管理等; 另外还增加了特色功能, 如: 缩位拨号、重拨等, 并具有国内首创的一机双卡功能, 使用户可以轻松地在两张SM卡中切换。技术特点: 厦新首创双卡系统, 用户使用方便、节省话费, 且话音清晰、抗干扰性强、保密性强, 可在900MHz/1800MHz双频网中切换。国内外同类产品比较: 集成度高, 工艺性好, 首创的一机双卡功能。其内核平台支持WAP, 并可升级到GPRS方案。产品属国内首创, 达到国际先进水平。项目成熟程度: 产品样机。市场分析简要说明: 自1991年GSM投入运营以来, 发展速度极为迅速。1994年全球用户400万, 1995年全球约1250万用户, 1998年用户突破1亿大关, 2000年上半年用户已达1.6亿。时任MOV协会主席迈克·尚特预测2001年用户数将超过2亿。国内用户数的年增长速度都在100%以上。97年用户数600万, 98年约1700万户, 2000年用户将超过2500万户, 预计2001年国内需求量约4000万部。面对如此庞大的市场, 可国产品牌手机的市场占有率却极小, 大部分市场份额被外国品牌占有, 仅诺基亚、摩托罗拉、爱立信就占市场份额的80%。厦新在此时推出具有自己特色的国产手机, 与国外品牌竞争, 对推动民族产业的发展具有重大意义。主要竞争企业: 诺基亚、摩托罗拉、爱立信。新增总投资: 8000万元。新增销售收入: 75000万元。产品主要技术性能指标: 主要技术指标: 900MHz频段: 发射890~915MHz, 接收935~960MHz; 1800MHz频段: 发射1710~1785MHz, 接收1805~1880MHz; 900MHz扩展频段: 发射880~890MHz, 接收925~935MHz; 射频间隔: 200kHz; 发射功率: 900MHz≤2W(33dBm), 1800MHz≤1W(30dBm); 灵敏度电平: 1800MHz TDMA class1移动台: -100dBm, 900MHz TD-MA class4移动台: -102dBm。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号