

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 程控电话交换机电流保护用PTC元件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

程控电话交换机电流保护用PTC元件

关键词: [交换机](#) [电流保护元件](#)

所属年份: 1998

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: 中国科学院上海硅酸盐研究所

成果摘要:

PTC元件的功能是当电话线路遇到故障,受大电流冲击时将迅速升温,随之电阻值急剧增大,而使线路电流在极短时间内降至一定值,保护交换机不受损坏;当线路故障排除后PTC元件无需更换,即可恢复正常工作。因此,它明显优于熔断丝和热线圈,成为邮电通讯产业升级换代急需元件之一。该成果在原材料的选择,多种添加物的复合改性,特定的烧结工艺,以及PTC材料参数与过电流保护元件参数(特别是承受大电流冲击)的选取等方面进行了研究。

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点对多点微波通信系统

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

Google提供的广告

>> 信息发

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