

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 多节点自愈型光纤调制解调器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多节点自愈型光纤调制解调器

关键词: [光纤调制解调器](#) [自愈型](#) [多节点](#)

所属年份: 2004

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: 实用新型

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 深圳键桥通讯技术有限公司

成果摘要:

技术原理: 采用光纤传输方式传输以RS-232或RS-485为通信接口的数据信号, 主要用于以轮询和主动上报方式监视和控制各通信节点的通信系统中。它提供完全透明的数据传输通道, 不受所传数据的协议限制, 同时具有传输距离远、体积小、重量轻、保密性好。主要技术规范: 异步数据速率0.3~115.2Kbps, 自适应数据速率及数据传输格式; 光参数, 发射器Laser管(LED可选), 接收器PIN管, 波长1310nm, 损耗余度大于30dB(单模)/15dB(多模); 电气接口, 连接器DB25插座, 接口RS232或RS485; 系统特性, 误码率优于 10^{-9} , 显示电源、数据收发、光路故障; 电源+5V或+7~30VDC; 环境条件, 工作温度-40℃~+85℃, 储存温度-45℃~90℃, 湿度95%; 尺寸, 长*宽*高=148*95*27; 寿命, MTBF大于100000小时。

成果完成人: 叶琼;袁训明;张永辉;卿钢石

[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

>> 信息发布