

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> M680A型数字电力载波复接机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## M680A型数字电力载波复接机

关键词: [电力载波复接机](#) [数字复接](#) [电力通讯设备](#)

所属年份: 2005

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: 北京电力设备总厂

成果摘要:

技术指标: 1、系统指标: 高频线路频率: 40-500kHz; 外线输出功率: 5W/10W, 20W(pep); 功放: 20W, 40W; 基本频率带宽: 4kHz; 标称线路阻抗: 75Ω不平衡; 150Ω不平衡; 线路侧回波衰耗: ≥12dB; 乱真发射: 符合IEC495; 群时延: 符合IEC495; 近端远端串音: ≤-50dBmOP, AGC 40dB; 供电电源: -48VDC或220VAC±20%; 外型尺寸: H2000×W600×D450; 工作温度范围: 0-55℃; 相对湿度: ≤95%(40℃)。2、数字复接指标: 语音压缩编码方法: MP-MLQ; 语音传输比特率: 6.3, 4.7kbPs; MOS值: 6.3kbPs为3.9, 4.7kbPs为3.5; 传真速率: 2400, 4800bps; 传真MODEM格式: V.21, V.27ter, V.29; 端-端时延: 120ms; DTMF检测: 16位, 符合TLA464A; 自动帧同步: 复位后120ms; 突发错误纠正: CRC方式G.723不良帧插入; 随机误码校正: 汉明码(31, 26); E/M分辨率: IMS; 语音接口: 4wE/M, RJ45, 变量器隔离; 最大复接容量: 6通道, 累加比特率28.8kbPs; 数据输出接口: 串行RS323 RJ45。3、用户接口技术指标: 1) M1701S用户延伸接口用户侧: 四线发: -4dBm/600Ω; 四线收: -4dBm/600Ω; 二线发/收: 0/-7dBm, 600Ω; 工作电源: 12V; 铃流: -60V/25Hz; 话务电源: 48VDC/25mA; 最大线路阻抗: 2000Ω(含话机)。2) M17010用户延伸接口交换侧: 四线发: -4dBm/600Ω; 四线收: -4dBm/600Ω; 二线发/收: 0/-7dBm, 600Ω; 工作电源: 12V; 振铃电压范围: -40--90Vrms; 振铃频率: 18-30Hz。3) M1702用户程控交换系统: 端口数: 8端口/模块; 最大32端口; 端口分配: 4个直接用口; 4个4wE/M口; 拨号信令传输方式: DTMF; 组网编号方式: 系统内等位编号; 路由选择: 连选, 优先, 遇回。

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...

2×155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2×34Mb/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