

中兴通讯股份有限公司 程控交换机

产品名称:

ZXJ10 程控数字交换机

产品图片:



特点:

- 模块化结构,组网灵活:模块间全分散、模块内分级控制、集中管理的开放式体系结构,以通用计算机平台为基础、局域网技术为支撑、客户机/服务器方式为控制结构的基本形态,使系统具备灵活的组网能力,强大的呼叫处理能力,高可靠性,良好的兼容性和可扩展性。
- 成熟技术,提供超高可靠性:每个模块的主处理机(MP)都带有硬盘存储器,用以存储模块相应的用户数据、局数据和计费数据,确保每个模块呼叫的独立性,远端模块提供7号信令出局,远端用户单元具备自交换能力,多级保障业务安全。
- 丰富的综合增值业务提供能力:用户对增值新业务的不断需求是ZXJ10持续进步的动力来源,在充分理解、掌握标准化的基础上,为客户提供有针对性、个性化的解决方案,帮助运营商在竞争日趋激烈的市场中,提供具有差异化特点的服务,确立并巩固自身的优势地位。
- 全面的信令和协议支持能力:ZXJ10提供强大的信令处理能力,支持一号信令、DSS1信令、V5信令,全面实现七号信令MTP、TUP、ISUP、SCCP、TCAP、MTUP、MISUP等各项功能,完全符合国标和ITU-T标准。

主要技术参数:

ZXJ10 中心模块类型及容量如下:

类型	容量
CM16	11万L/2万DT
CM32	23万L/4.3万DT
CM64	60万L/9万DT
CM128	80万L/18万DT
CM256	100万L/25万DT

ZXJ10交换模块、远端用户模块类型及容量如下:

类型	容量	机架尺寸
SM16	最多可带14400中继,可作为近端或远端	2000×810×600mm ³
SM8	最多可带15360用户,可作为近端或远端	2000×810×600mm ³
SM4C	单机架2400用户,最多可带5280用户	2000×810×600mm ³
SU960	一个单元960L,最多可带1920L	2000×810×600mm ³
SU960	最大960L(半高机架)	1200×870×600mm ³
SU480I	通常480L,最多720L。(19"机框,一体化)	2050×800×650mm ³
SU480E	最多480L(19"机框,室外型)	1750×1300×675mm ³
RSUC	最多480L(19"机框,紧凑型,半高机架)	1200×600×650mm ³
RSUD	最多96L(精巧型)	427×218×420mm ³

产品概述:

ZXJ10程控数字交换机为中兴通讯自主开发研制的大型综合性业务平台,其各项技术性能和指标完全符合ITU-T、ETSI和新国标《邮电电话交换设备总技术规范书》(YDN 065-1997)等多项技术规范标准的要求,完全满足当今网络大容量、少局所、高集成、多功能需求。

