

大容量综合业务接入设备

产品名称	大容量综合业务接入设备
公司名称	龙冠中基(北京)网络信息技术有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	
公司地址	中国 北京市昌平区 回龙观龙冠大厦719
联系电话	086 010 52571908 13911632691

产品详情

产品介绍：

lgzj-pcm360大容量综合业务光纤接入平台是我公司研发团队推出的一款基于pcm+pdh技术的大容量综合业务光纤接入平台。该设备主控盘mcu内置4096x4096电路无阻塞交叉矩阵，可提供128路e1集中交换能力，单纤或双纤传输240-480路nx64k用户业务接口，lgzj-pcm360在19英寸6u标准主机上提供18个业务槽道，可插入e1交叉盘、光口盘、用户接口盘、电源铃流盘、网管盘、dslam盘等主控插盘，用户接口盘又可以插入多种业务接口卡，包括fxo、fxs、en、2/4w、v.24(同步或异步)、v.35、磁石、dsl等通信接口。用户可以灵活的增减业务，方便升级扩容。

lgzj-pcm360大容量综合业务光纤接入平台采用完全自主知识产权的asic设计，集数字复用、ip路由桥接、sdh/pdh光传输、xdsl铜线接入技术为一体，可以实现电话、音频、传统低速数据、lan、wan、e1等各种业务的接入。anv-pcm360接入平台服务于大客户专网接入，支持多种业务，配置灵活，功能强大，具有强大的组网能力，可用于组建点对点、链形、星型环形网络，具有面向光口、业务盘、支路和路由的多种保护功能。为用户提供了高性价比的综合业务接入解决方案，可应用于各种边缘网络的接入。

功能特点：

模块化设计：主机采用插盘式设计，用户盘采用插卡式设计，可根据相应的接口数量选配相应的复用盘数量，有效降低组网成本。**大容量光纤连接：**anv-pcm360可实现单路光纤或双光纤上传输240路业务，可实现与任何anv系列光纤复用设备及我公司各种pdh设备的互连互通，灵活组网。**用户接口丰富：**采用独立的用户模块设计，有多种话音及数据接口可以选配64k同向、v.24/v.28(rs232/rs485)、v.35(n×64k)、10base-t、极性翻转和来电显示电话(fxo、fxs)、磁石、2100hz载波磁石、热线、载波、em2/4线音频、高保真音频、基带中继接口卡、一号信令卡、电话交换卡等30几种用户接口，并能根据用户需要任意变换，大容量高集成度设计可以满足用户多种需求。**具备两级时隙交叉连接功能：**一级交叉连接内部包含2048x2048的全交叉矩阵，可以实现两组60个e1全交叉连接。二级交叉连接内部包含4096x4096(即128个e1)的全交叉连接矩阵，可以根据用户需求灵活配置业务连接模式，适合于中心站对应许多分中心的通信网络结构。**多种时钟模式：**可以设置为主时钟、外时钟、线路时钟、用户时钟多种时钟方式，可设定为交换机接口或用户接口，局远兼容。**网管功能：**可以通过anv网管软件实现对业务组网的智能化配置管理，可对各站时隙灵活调配，并可随时对设备运行情况实时监控。**结构领先：**先进的机身散热系统，机箱

采用世界顶级的威图工艺，具有防电磁干扰屏蔽系统，可有效保障设备在复杂条件下正常运转。双电源双mcu热备份：-48v电源，电源容量为100w。双电源盘可以同时供电，两路电源铃流互为热备份，可有效保障网络正常运行。

技术参数：

技术规范	全面符合itu g.703、g.704/98、g.706、itu g.732、gb 7611-87、itu g.711中a律电气特点、符合ccitt、itu-t建议、符合iso2593规定、兼容ieee 802.3协议
模块结构	主机提供18槽道，可插入2个mcu，13个用户盘，2个电源盘，1个扩展盘； 电源盘，含dc-48v、±5v的电源，最大配置2块； 电源铃流盘，含-48v、±5v的电源和铃流等，最大配置2块； 4e1通信光接口处理盘（mcu_o），光线路速率为155mbps，传输距离不低于40km。 。可选sc/fc/st接口，支持单纤传输模式，配有两个100m以太网接口。提供4组e1通道的接口处理，以及网管监控功能，最大配置2块；
保护机制	集中供电的电源、铃流主备设计、分散供电的每个机盘应有2路供电；交叉控制单元、协议处理单元主备设计；先进的共线业务保护设计；完善的用户端口测试和环回测试；整机防电磁干扰。
网管接口	rs232，rs485，以太网
用户接口	fxs、fxo、v.35、10base-t、热线、2/4线音频、e/m音频、磁石、2100hz磁石、高保真音频、rs232/422/485、64k同向数据、x.50、会议桥、1号信令、视频通道、voip、基带中继、n×64k、2m、34m、10/100m、opt1310-1550。
机框规格	长×高×深：482mm(19英寸)*264mm(6u)*280mm 重量（最大配置）：20kg
使用环境	电压 dc-48v、220v 功耗<200w 工作温度0 ~ 50 贮存温度 - 40 ~ +70 相对湿度95% 大气压力70kpa ~ 106kpa 无腐蚀性和溶剂性气体，无扬尘，无磁场干扰
安装方式	机架、台式或室外安装