

广州汉信MSAP 多业务综合接入平台

产品名称	广州汉信MSAP 多业务综合接入平台
公司名称	广州汉信通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市科学城光谱西路3号中国普天研发楼810
联系电话	86 020 82189713 18998810880

产品详情

产品简介： msap（多业务接入平台）是新一代综合业务接入系统。本系统基于sdh核心技术，支持多种业务，配置灵活，能够提供pdh、以太网连接和大量e1电接口，以及sdh上联光接口，具有强大的组网能力。 msap系统为集中式机框结构（6u/19inch），采用基于插卡的模块化设计，可以混插入不同容量的pdh光分支盘、光纤猫盘，以太网分支盘以及具有1+1保护功能的stm-1上联光口盘等，实现将各个分支业务到上游传输网络的汇聚功能。

msap平台机框结构共17个插槽，包括：2个上联光口盘槽位，2个交叉盘槽位，1个网管盘槽位（1张网管盘由2个网管模块和1个公共模块组成，可形成1+1自保护），以及12个业务卡槽位。

功能特点：（1）业务配置灵活：线路侧可实现sdh 155m上行，支路侧提供sdh、pdh、以太等各种接入方式，可与我公司的pdh光端机、光纤收发器、光猫、协议转换器、语音pcm等产品实现互通。（2）交叉能力强：16 ×

16stm-1的交叉矩阵，支持所有支路盘和群路盘、支路盘和支路盘之间vc12级别的交叉连接，上行可支持多路155m。支持将1个stm-1的63个vc12全部配置给一块业务盘或多块业务盘。（3）可靠性高：提供2个上联光口盘，每个上联光口盘包括2个stm-1光口，共支持4个stm-1光方向，可形成单盘1+1保护及双盘互保护；提供2个交叉盘，支持1+1保护；网管盘由2个网管模块和1个公共模块组成，形成1+1自保护；电源模块支持1+1热备份。（4）网管能力强：基于成熟的sdh网管系统开发，具有网元管理层和部分网络管理层的功能，可以实现故障（维护）、性能、配置、告警等方面的管理功能，具有图形化人机界面，操作简便；可实现三端网管——汇聚端、局端、用户端，及分布式网管；支持误码测试、远端设备掉电检测告警、断纤告警、断线告警等，便于开通维护。（5）eos业务：eos支路盘采用gfp、laps封装，支持lcas功能，可与主流mstp厂商设备实现兼容。（6）背板总线：38.88m*4 telecom bus；任意两个盘之间均为38.88m；采用独享方式，可有效防止因任一个业务盘坏死而造成整机框拖死的现象。（7）增强型msap系统：除了固定的两个上联光口盘插槽之外，每一个业务盘插槽也可作为上联光口盘插槽（插入stm-1光分支盘），这样一个msap设备最多有14个槽位可用于stm-1上联光口盘。

方案应用：