

# 赛维思STM-1转GE型SDH光端机

产品名称	赛维思STM-1转GE型SDH光端机
公司名称	北京赛维思科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:赛维思 型号:SVS1010 传输距离:40KM
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北清路1号院8号楼2单元309
联系电话	18610808622

## 产品详情

赛维思STM-1转GE型SDH光端机是STM-1级别的多业务SDH（Synchronous Digital Hierarchy）光传输系统。具有两路STM-1等级群路光口，实现E1和基于GFP封装的以太网等业务的复用和传输。SVS1010多业务型SDH光端机支持全时隙交叉功能，上下电路方便灵活，可作为上下电路复用器或终端复用器，组建点对点、链网、环网网络。

赛维思STM-1转GE型SDH光端机简称155M转GE SDH/STM-1转以太网 STM-1转千兆以太网口 STM-1转GE

### 功能特点

#### 业务接口

提供2个STM-1速率等级群路光接口，采用SFP光模块，支持热插拔

最多提供16路符合ITU-T G.703标准的E1接口（每卡8个），可选非平衡式或平衡式接口

最多提供4个10/

100Mb/s以太网电接口（每卡4个）；或者最多提供2个10/100/1000Mb/s以太网电接口(每卡2个)；或者最多提供1个100/1000Mb/s以太网光接口（每卡1个）

#### 辅助接口

提供以太网网管接口EMU，接口方式RJ45

提供串行网管接口CONSOLE，接口方式RJ45

提供2个外部定时源/扩展网管接口：ETS1/EXM1、ETS2/EXM2，接口方式RJ45

提供串行用户通道接口RS232，接口方式RJ45

提供公务电话接口PHONE，接口方式RJ11

提供架顶告警输出U/DALMO，接口方式DB9

定时模式

可选跟踪内部定时源，符合ITU-T G.813标准

可选跟踪STM-1光线路定时源（T11、T12）

可选跟踪1-16路E1中的任意一路作为定时源（T2）

可选跟踪外同步定时源（T31/T32），T31/T32既可以是2Mbps业务流，也可以是2MHz时钟信号

支持外同步定时源输出（T41/T42），T41/T42既可以是2Mbps业务流，也可以是2MHz

时钟信号

定时源可根据SSM值或人工设定优先级自动切换

支持1+1通道自动保护功能，保护倒换时间<50ms

以太网功能

支持ITU-T G.7041标准的GFP-F封装协议，

支持ITU-T G.707建议的VCAT协议，支持ITU-T G.7042 建议的LCAS协议

支持PAUSE流控功能

支持最长帧长为1552字节

支持LAN端口自协商功能

支持远端掉电检测（RPD）功能和自动激光关断（ALS）功能

支持内置误码仪和多种环回操作

支持本地的软件在线升级，易于维护

网元管理

支持基于串口和TELNET的CLI命令行管理方式，CLI仅支持对本地设备的单独管理，不能管理网络中的其它网元

支持C/S架构的网络管理平台RAYVIEW，轻松完成对复杂网络配置、管理和维护

提供2块热备份电源卡，可选220V交流和-48V直流供电，设备功耗小于15W

机箱结构

1U高，19英寸宽，插卡式结构，提供3个业务卡插槽