

# 广州汉信-HS-16W 网管收发器

产品名称	广州汉信-HS-16W 网管收发器
公司名称	广州汉信通信光缆有限公司
价格	.00/对
规格参数	品牌:广州汉信/HanSun 型号:HS-16W 产地:广州
公司地址	广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路3号810房
联系电话	020-85521526 18816785823

## 产品详情

**产品介绍** 汉信光纤收发器网络管理系统通过全中文的图形界面，为用户提供全面、高效、稳定的局端和远端进行实时监控、故障自动告警、功能设置，具有高智能性和远程网络管理功能。

**产品特点：**

### 网管组成

随着网络通信的发展，网络硬件的安全、可靠性日益显得尤为重要。本公司设计的光纤收发器网管系统，可通过机房的控制中心，对局端/远端光纤收发器进行监控，实现网络预防和及时维护功能，提高网络运营商对用户的服务质量。该网管系统基于广泛应用的SNMP简单管理协议，支持Web图形化管理方式及专用的图形界面管理平台。采用带内网管技术，在对一根光纤中，既传送IP数据包，也传送网管数据包。可以对带宽进行控制，从0~100M以32K为步长，为用户提供不同的带宽服务。

**网管组成** 光纤收发器网络管理系统由光纤收发器网络管理系统机架、被管理模块（光纤收发器）、网管模块、图形用户界面（GUI）网管软件等组成。含主备份电源模块的16槽19 2U标准机架，可以安插16个被管理模块（光纤收发器）。

可通过TCP/IP、RS232、RS485等接口方式传输网管数据；通过级联的方式实现一组32台网管系统机架的级联。

**网管模块** 通过设计先进的SNMP协议的网管模块，使网管可通过局域网（或互联网）对网管系统机架进行近端或远端监控。光纤收发器网管系统机架，可集中管理100M、10/100M、10/100/1000M光纤收发模块及模式转换模块等。

**SNMP网管软件系统：** 产品介绍：人性化全中文图形界面（GUI）的网管软件，可使用户清晰地

识别到每个模块的位置、种类和工作状态，并可对其远程控制。网管软件专为运营商开发的集中式网管平台，支持WINDOWS98/2000/XP等操作系统。良好的GUI界面，可使用户方便的选择系统中的任意一台网管系统机架。轮询功能：主操作界面软件定时对各个网管系统机架进行访问，接收网管系统采集功能模块的状态信息，保存在本地数据中。监控功能：可全面监控网管系统机架的各个工作参数，包括：基本特性、网管系统机架的温度，电源模块的工作模式，网管模块IP地址，转换中心的地址等。功能模块识别：模块的种类、模块的插槽位置。功能模块特性：物理接口的连接状态、工作状态及工作模式等。内嵌SNMP协议的网络结构：采用嵌入SNMP协议的网管模块，网络管理软件可通过局域网或互联网来实现对网管系统机架及其功能模块的远程管理，使网络管理突破地理条件以及设备数量限制。模块支持SNMPV.1、V.2网管协议可通过RS485、RJ45等接口方式传输网管数据；一个网管模块可实现同时管理4组共128台网管系统机架。自陷告警功能：软件在接收到状态信息后能对数据进行分析，若网管系统机架或功能模块状态异常，则显示告警，并把事件记录到告警日志中。添加、删除功能：系统可自动检测到在网络中的网管系统机架；同时管理员可添加网管系统机架，当新的网管系统机架被添加后，其信息将保存在数据库中，程序对其自动轮询；管理员也可删除数据库中的网管系统机架记录，当网管系统机架被删除后软件将不再对其进行轮询或控制。查看功能：软件提供网管系统机架及其功能模块信息的查看和告警日志的查看。可对网管用户进行管理和权限设置。严密的网络用户管理功能避免网络受到恶意的访问。网管系统机架网管系统根据不同应用环境的要求，为用户提供不同的应用方案。基于RS485总线式多点监控。采用RS485通信接口，通过级联的方式可实现对多达32个2U网管系统机架进行监控管理。该结构可通过通用RS485RS232转换器，实现网管服务器对网络的近程监控。