

封装光模块接口 北京盈富迈胜 H3C封装光模块接口

产品名称	封装光模块接口 北京盈富迈胜 H3C封装光模块接口
公司名称	北京盈富迈胜科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔6号楼2单元1110
联系电话	18510006032 18510006032

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京盈富迈胜科技发展有限公司

光模块结构

光模块的作用就是发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，华三H3C封装光模块接口，接收端再把光信号转换成电信号。

发射部分是：输入一定码率的电信号经内部的驱动芯片处理后驱动半导体激光器（LD）或发光二极管（LED）发射出相应速率的调制光信号，其内部带有光功率自动控制电路，使输出的光信号功率保持稳定。

接收部分是：一定码率的光信号输入模块后由光探测二极管转换为电信号，经前置放大器后输出相应码率的电信号。

光模块简介

光模块(optical module)由光电子器件、功能电路和光接口等组成，光电子器件包括发射和接收两部分。简单的说，光模块的作用就是发送端把电信号转换成光信号，通过光纤传送后，接收端再把光信号转换成电信号。

光模块是进行光电和电光转换的光电子器件。光模块的发送端把电信号转换为光信号，接收端把光信号转换为电信号。光模块按照封装形式分类，常见的有SFP，SFP+，SFF，千兆以太网路界面转换器（GBIC）等。

光模块的设计与实现

在现代信息网络中，华三H3C封装光模块接口，光纤通信占据着主导地位，随着网络的覆盖越来越广和通信容量的不断增加，使得通信链路的管理工作变得复杂.光收发模块是光纤通信网络中的主要器件之一，这就希望光收发模块具有智能化的功能来管理链路.具有数字诊断功能的光收发模块具有一定的智能化，能够为链路提供方便，封装光模块接口，有效的监测手段，使得管理简单化.对带数字诊断监测功能的小型封装可插拔光收发模块进行研究，分析了INF-8077i协议，光模块原理，光模块硬件电路，低层软件和jian控软件设计，给出了XFP光模块的设计思路.在光模块的收发部分，H3C封装光模块接口，选用具有时钟数据恢复的芯片，可对信号进行时钟恢复和数据重发，具有硬件电路设计简单与xing价比高等特点.在光模块的电源接入设计上，考虑到光模块的热插拔特性和协议对上电时序的严格要求，采用智能化的电源管理芯片对光模块进行保护.为了能更好的对链路进行管理和对模块的监测选用带有高精度的ADC功能的控制芯片对5个DDM参数进行采集和数据处理，并通过温度查询算法，将合适的DAC的值输出用于动态的控制TOSA，同时，控制芯片还要对协议所规定的控制，状态引脚进行定时扫描和处理，用于实现数字诊断功能.在对5个DDM参数校准的研究中，分析了内部校准和外部校准的优劣性以及系统的特性，选用内部校准方式对参数校验.

封装光模块接口-北京盈富迈胜-H3C封装光模块接口由北京盈富迈胜科技发展有限公司提供。封装光模块接口-北京盈富迈胜-H3C封装光模块接口是北京盈富迈胜科技发展有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：田经理。