

华三H3CQSFP28光模块 北京盈富迈胜公司

产品名称	华三H3CQSFP28光模块 北京盈富迈胜公司
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

光模块的设计研究

随着数据通信和电信传输技术的快速发展，光网络信息容量激增，gao速宽带光模块成为当前光通信领域的一大研究热点。围绕高速宽带光模块封装中热场作用的综合设计进行研究，具有重要的科学意义。主要研究了光模块的封装结构设计，首先给出了模块内组件的功能及内部布局，华三H3CQSFP28光模块价格，基于热状态方程和fang真软件得到光模块工作在高速数据码流传输状态下的内部热场分布。围绕光收发模块的散热问题，提出相应的设计方案以提高模块整体的散热效率。

光模块如何选择？

传输速率及封装类型

光模块的传输速率从100Mbps至400Gbps不等，通常情况下传输速率是根据链路的数据传输速率而定。然而相同速率的光模块具备不同的封装类型，华三H3CQSFP28光模块多少钱，因此在这种情况下需要考虑到应用设备是什么类型的封装端口，例如，两台10G SFP+交换机的连接应选择10G

SFP+光模块，而非10G XFP/X2/XENPAK光模块。

传输距离

不同光模块支持的传输距离是不一样的，考虑到光信号在传输过程中还会存在衰减和色散情况，选择光模块时其传输距离应稍稍大于实际要求的传输距离。

传输模式

光模块主要有三种数据传输方式：单工、半双工和全双工，单工传输只支持一个方向上的数据传输；半双工传输允许两个方向上的数据传输，安徽华三H3CQSFP28光模块，但是在某一时刻只允许一个方向上的数据传输；全双工传输允许两个方向上的数据同时传输。选择支持全双工传输的光模块。

工作温度

光模块根据工作温度的不同划分为商业级光模块和工业级光模块，其中商业级光模块的工作温度是在0~70 之间，工业光模块的工作温在-40 ~85 之间。在购买时，应结合光模块实际的工作环境温度来选择，如隧道等温差较大的恶劣环境应选择工业级较为合适，一般的室内机房选择商业级即可。因为如果光模块的工作温度超出标准范围，其性能容易受损，严重时将会直接报废。

光模块应用

D/T的英文全称是：datacom/telcom。数据通讯主要包括电脑视频，数据通讯等。telcom主要包括是无线语音通讯等。此类产品多用于光纤的网络中的主干网络。

PON:英文：passive optical network 即：无源光网络。此类产品主要应用于光纤网络系统中的接入网等。其中的triplex产品除了可以传输光纤信号外，还可以输出模拟信号。

光模块，主要分为：GBIC、SFP、SFP+、XFP、SFF、CFP等，光接口类型包括SC和LC等。不过现在常用的是SFP、SFP+、XFP，而不是GBIC。原因在于GBIC体积大，并且容易坏。而“ ”现在常用的SFP则体积小，并且便宜。

类型：单模光模块适用于长距离传输；多模光模块适用于短距离传输。

作用：光模块用于交换机与设备之间传输的载体，相比收发器更具效率性、安全性。

华三H3CQSFP28光模块多少钱-北京盈富迈胜公司由北京盈富迈胜科技发展有限公司提供。北京盈富迈胜科技发展有限公司为客户提供“交换机,路由器,防火墙,无线AP,光模块”等业务，公司拥有“华为,H3C,思科”等品牌，专注于交换机等行业。，在北京市昌平区北清路1号珠江摩尔6号楼2单元1110的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：田经理。