

H3C封装光模块 北京盈富迈胜公司

产品名称	H3C封装光模块 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

光模块的类型及应用

光模块按照封装形式来分一共有以下五种常见类型：SFP、SFP+、SFP28、QSFP+和QSFP28，H3C封装光模块多少钱，速率分别为百兆/千兆，万兆（10G），25G，40G，100G。其主要的的应用范围是以太网、光纤通道、SDH和SONET等，且可以用于光纤收发器、交换机、光纤路由器和光纤网卡等设备上。不同封装类型光模块的传输速率、传输距离和应用范围都有所不同。

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，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，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。

光模块介绍

光通信系统里，光模块是起到光电转换作用的一种连接模块，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，有着电缆传播中没有的优势，比如传输距离、传输速率等。实用场合有，路由器，交换机等等。按照封装形式分类，辽宁H3C封装光模块，常见的有1*9，SFF，SFP，H3C封装光模块价格，SFP+，GBIC等。速率分为DC~10M，500K~84M，155M，1.25G，10G，25G，40G，100G.....DC~10M为TTL电平，特点是可以兼容到DC信号，一般是1*9封装形式。500K~84M为TTL电平，特点是可以高速到84M的单端信号，一般是1*9封装形式。155M，1.25G是普通的PECL电平，有1*9封装，H3C封装光模块接口，也有SFP封装形式。10G以上为SFP封装以及其他封装形式，没有1*9封装形式产品了。

光模块根据应用环境，分为商业级光模块和工业级光模块，商业级光模块一般应用于室内环境，工业级光模块高低温特性好，多应用于室外等恶劣环境。

H3C封装光模块多少钱-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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京盈富迈胜——您可信赖的朋友，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，联系人：田经理。