

万兆光纤收发器 光纤收发器 海荻威支持二次开发

产品名称	万兆光纤收发器 光纤收发器 海荻威支持二次开发
公司名称	深圳海荻威光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰华源工业区B栋厂房 第六层B
联系电话	18926077208 18926077208

产品详情

?全光口的交换机是光纤交换机吗？

有很多客户会提问：全光口的交换机是光纤交换机吗？回答：是的。光纤交换机是一种高速的网络传输中继设备，它较普通交换机而言采用了光纤电缆作为传输介质。光纤传输的优点是速度快、抗干扰能力强。

光纤以太网交换机是一款具有高的性能的管理型第二层光纤以太网接入交换机。用户可以选择全光端口配置或光电端口混合配置，接入光纤媒质可选单模光纤或多模光纤。该交换机可同时支持网络远程管理和本地管理以实现对端口工作状态的监控和交换机的设置。

光纤端口特别适合于信息点接入距离超出五类线接入距离、需要抗电磁干扰以及需要通信的保密等场合适用的领域包括：安防监控、酒店网络覆盖、校园网络覆盖。

?光纤和接口结构分类

1、FC 圆型带螺纹

光纤FC接口是有一个位置是略微凸起的，相对的器件的FC接口有一个位置是有缺口的，两者需要对齐，对齐后插入光纤再旋转外层结构（螺帽）即可完成固定，如果凸起与缺口处没有对齐就拧紧螺帽，光在两者间传递会有非常大的损耗。

优点：位置对好拧紧后，光纤与器件连接十分牢固。

缺点：插拔较复杂，安装耗费时间长。

2、ST 卡接式圆型

ST头插入后旋转半周有一卡口固定，缺点是容易折断。

3、SC 卡接式方型 大方口

主要是插拔销闩式固定位置（左下图为SFP光模块）

优点：方便直接插拔，操作简单

缺点：相对FC接口来说，连接并不太牢固。

4、LC 小方口

LC相对于SC来说不管是纤芯还是外观都显得更小，LC是模块化插孔(RJ)闩锁机理

海荻威——光通信设备ODM代工厂家，提供ONU光猫，光模块，交换机，OLT代工服务，生产如千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块、光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu等各类光通信产品，各类产品支持非标定制，如果您对我们的产品感兴趣，请点击我们的在线客服，了解更多

交换机端口介绍

I Listening

端口不转发帧，不进行MAC地址的学习，但接收BPDU和参与生成树的运算，接收到的BPDU需要提交用来发送。当生成树决定此端口需要参与帧的转发时，端口从Blocking状态转变为Listening状态。

I Learning

端口不转发帧，但进行MAC地址的学习并且接收BPDU和参与生成树的运算，接收到的BPDU需要提交用来发送。当协议定时器到时，端口从Listening状态转变为Learning状态。

I Forwarding

端口转发帧，进行MAC地址的学习并且接收BPDU和参与生成树的运算，接收到的BPDU需要提交用来发送。当协议定时器到时，端口状态从Learning状态变为Forwarding状态。

在生成树中，网桥的端口只有属于根端口或者指定端口时，才能够参与帧的转发，其余端口状态都为Blocking状态。