

三网合一ONU终端 海荻威高新技术企业 onu

产品名称	三网合一ONU终端 海荻威高新技术企业 onu
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

海荻威onu光纤光猫故障处理方法

一、如果分光器尾纤输出光功率合格，请更换光缆交接箱到楼宇之间的纤芯，一般到楼宇我们至少都敷设两条纤芯，更换完后再到末端测试，如果是分光器出来的尾纤光功率不合格，请更换空余尾纤，用光功率表测试出一条合格的接到楼宇尾纤上。

二、如果是光路故障：首先拔下ONU上尾纤测试光功率，无光或者功率不合格，请到光缆交接箱法兰盘上找到该ONU对应的分光器1—32条尾纤中的那条，从法兰盘上拔下尾纤测试光功率，如果该条尾纤不合格，更换1-32条其中任意一条闲置尾纤均可，切记：分光器主纤不能拔，会影响全部ONU。

ONU设备面板指示灯说明 电源（Power）绿灯长亮：设备电源开启 灭：设备电源关闭 LOS灯：灭：PON口接收光功率正常 绿灯长亮：设备完成发现和注册 绿灯闪烁：设备未做数据 不亮：PON口无光或者光功率低于接收灵敏度 LAN1、LAN2、LAN3、LAN4 四是电口 FXS1是语音口 故障处理：首先看ONU设备运行是否正常（设备面板指示灯是否正常），设备运行正常后再查找其他原因，程序同以上所述相同。

?OSI7层网络结构

?物理层：802.11b定义了工作在2.4GHz

ISM频段上数据传输率为11Mbps的物理层，使用跳频扩频传输技术（Frequency-Hopping Spread Spectrum，FHSS）和直接序列扩频传输技术（Direct Sequence Spread

Spectrum，DSSS）。

?MAC层：MAC层提供了支持无线网络操作的多种功能。通过MAC层站点可以建立网络或接入已存在的网络，并传送数据给LLC层。

?LLC层：IEEE802.11使用与IEEE802.2完全相同的LLC层和48位MAC地址，这使得无线和有线之间的桥接非常方便。但MAC地址只对WLAN确定。

?网络层：采用IP协议，是互联网中很重要的协议，规定了在互联网上进行通信时应遵守的准则。

?传输层：采用TCP/UDP协议，TCP是面向连接的协议，可以提供IP环境下的可靠传输；UDP是面向非连接的协议，不为IP提供可靠性传输。对于高可靠的应用，传输层一般采用TCP协议。

?应用层：根据应用需求实现，如HTTP协议、DNS（Domain namesystem，域名解析系统）协议。目前海荻威公司主要提供网络层与传输层的设备，比如：全光口的交换机、SFP光模块、GPON OLT、GPON ONU系列，

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

支持EPON/GPON模式，自动切换模式。

支持路由模式的PPPoE/DHCP/静态IP支持“路由模式”和“桥接模式”

支持IPv4和IPv6双模式

支持局域网IP和DHCP服务器配置

支持端口映射和环路检测

支持防火墙功能和ACL功能

支持IGMP Snooping/代理组播功能

支持TR069远程配置和维护

系统故障预防涉及，维护系统文东

支持SFU和HGUI功能（单端口ONU）等等功能。

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