

onu千兆 海荻威支持二次开发 onu

产品名称	onu千兆 海荻威支持二次开发 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

?MINI方型ONU

目前的ONU设备主要由ONU芯片、BOSA(Bi-direction Optical Subassembly)双向光收发模块、电源模块、印制电路板以及防护外壳组成；ONU芯片、光模块和电源模块封装在一块印制电路板上；其BOSA的一端为带尾纤的连接器，该连接器固定在印制电路板，用于与光线路终端OLT引出的光纤连接器对接；BOSA的另一端还连接有PCB板；这种结构导致整个ONU产品的体积很大，占用空间且不利于安装，而且光纤盘留困难，总会有一段光纤外露，极易受到外界作用力导致断纤、信号转换故障等一系列问题。为解决上述问题，提出“MINI ONU方型”研发项目，为此进行了技术上的提升，钻研更加高新高量的技术支持，研究更加新型并真正适合广大团体的网络设备。深圳海荻威光电提供各类型GPON ONU /WIFI ONU/ODM服务，为客户的该类型业务提供服务。

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

ONU光猫网络布局

目前的三大电信运营商IPTV不断蚕食传统广电运营商有线电视市场，广电运营商面临大量用户流失，广电发展转型迫在眉睫，可以说谁控制了客厅谁就抓住了用户。广电运营商的主营业务既包含广播电视业务和数据双向业务（上网/VOD/IPTV/电子政务/互动游戏）以及宽带业务，因此广电的FTTH建设必然涉及到广播电视业务的FTTH建设和数据双向业务的FTTH建设。结合目前广电现有的资源，实现FTTH主要采用目前业界主流方案：单纤三波+宽带业务接入方案。今天小编主要给大家讲解一下。

在单纤三波+宽带业务接入方案中，ONU光猫数据部分采用 1310nm/1490nm光信号和ONU CATV部分采用1550nm光信号在广电前端机房经过WDM波分复用设备耦合到一条光纤线缆上，然后再经过各级ODN设备的传输和分光后到达用户家庭，在用户家庭ONU光猫单元中，采用我司开发的单纤三波ONU CATV，即数据+CATV光机二合一GPON ONU，可直接输出广播电视的信号和宽带数据信号。同时广电运营商基于此方案也可发展宽带用户，实现多业务创收，降低建网成本。

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

光猫种类：按标准可以分为EPON ONU、GPON ONU、XPON ONU

1、EPON ONU：EPON（Ethernet Passive Optical Network，以太网无源光网络），基于IEEE 802.3ah协议标准，提供上下行对称速率1.25Gbps。

2、GPON ONU：GPON（Gigabit-Capable PON，吉比特无源光网络），基于ITU-T G.984.x协议标准，提供上下行非对称速率，上行1.244Gbps，下行2.488Gbps。

3、XPON ONU：双模ONU，同时支持IEEE 802.3ah/ITU-T G.984.x协议标准。

海荻威onu设备厂家，生产千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块等各类光通信产品，可为您提供光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu产品，欢迎有需要的朋友直接来电咨询