

# ONU贴牌生产 onu 海荻威200人团队

产品名称	ONU贴牌生产 onu 海荻威200人团队
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

### 光猫ONUSNMP介绍?

SNMP----Simple Network Management Protocol (简单网络管理协议)

用于一个管理工作站可以远程管理所有支持该协议的网络设备，包括查询网络状态、修改网络配置、接收网络事件警告信息。“配置管理”“故障管理”“性能管理”“安全管理”

SNMP的两个关键概念是MIB（管理信息库）和OID（对象标识符）

管理信息库MIB：定义了设备上可以使用的管理信息。代理和管理站使用MIB作为统一的数据接口通信

对象标识符OID:MIB管理的对象（特别标识）

如：1.3.6.1.2.1.1.1.0 获取系统基本信息（SysDesc）

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

### ?光网络单元ONU

ONU:optical network unit光网络单元，即上面所说的终端设备；一般可理解为家庭用路由器或交换机，和现在普通的双绞线网络中使用的设备的主要区别是多了一个光网络口。作用：为光接入网提供远端的用户侧接口，处于ODN的用户侧。OAN是采用光纤传输技术的接入网，即本地交换局和用户之间全部或部

分采用光纤传输的通信系统。光纤接入网可划分为无源光网络(PON)和有源光网络(AON),相比这两种光网络,从成本上看,无源光网络发展将会更快些。按照ONU在光接入网中所处的具体位置不同,可以将OAN划分为几种基本不同的应用类型:1)光纤到交接箱(FTTCab)2)光纤到路边(FTTCub)3)光纤到大楼(FTTB)4)光纤到家(FTTH)和光纤到办公室(FTTO)PON技术: PON是一种采用点到多点(P2MP)结构的单纤双向光接入网络,其典型拓扑结构为树型。

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

关于什么是uboot: uboot其实就是一个通用的引导程序——bootloader。boot,完成硬件的初始化,启动硬件平台loader,初始化硬件后,加载操作系统。支持各种硬件,例如支持ARM、MIPS、X86、AVRd32、RISC-V架构,持各种操作系统,例如支持WinCE、Linux内核、安卓操作系统....而uboot的作用:一阶段初始化,CPU的初始化,用汇编语言来编写,初始化cache、MMU、时钟、看门狗、DDR3、eMMC,第二阶段初始化,板级的初始化,一般来说用C语言来编写,初始化串口、网卡、usb、lcd,提供了很多工具,进入uboot命令行,使用uboot的命令,加载操作系统。

关于linux内核:

内核的作用: 进程的管理和进程的通信: 进程的创建和删除、进程之间优先级抢占、进程的时间片轮转调度、进程间的通信。内存管理: 内存分配算法,每个进程的内存空间由Linux进行分配。支持的文件系统,可以通过cat /proc/filesystems,4) 设备的管理,聚焦到linux驱动: 字符设备、块设备、网络设备、中断、内核时钟。网络协议: TCP/IP。

目前我们的通信onu/光纤onu皆已经走入我们的安防监控或酒店网络覆盖、校园网络覆盖。

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