

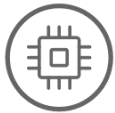
## V2804AX

1XPON+1(WAN/LAN)+3(LAN)+1USB3.0+Wi-Fi 6 HGU ONT

(Wifi速率可选 AX1500 或 AX1800 或 AX3000)



### 关键特性:



高性能芯片方案



全新一代千兆 Wi-Fi 6  
支持2.4GHz & 5GHz 双频



IPv4/IPv6堆栈



USB3.0 接口  
用于共享存储/打印机

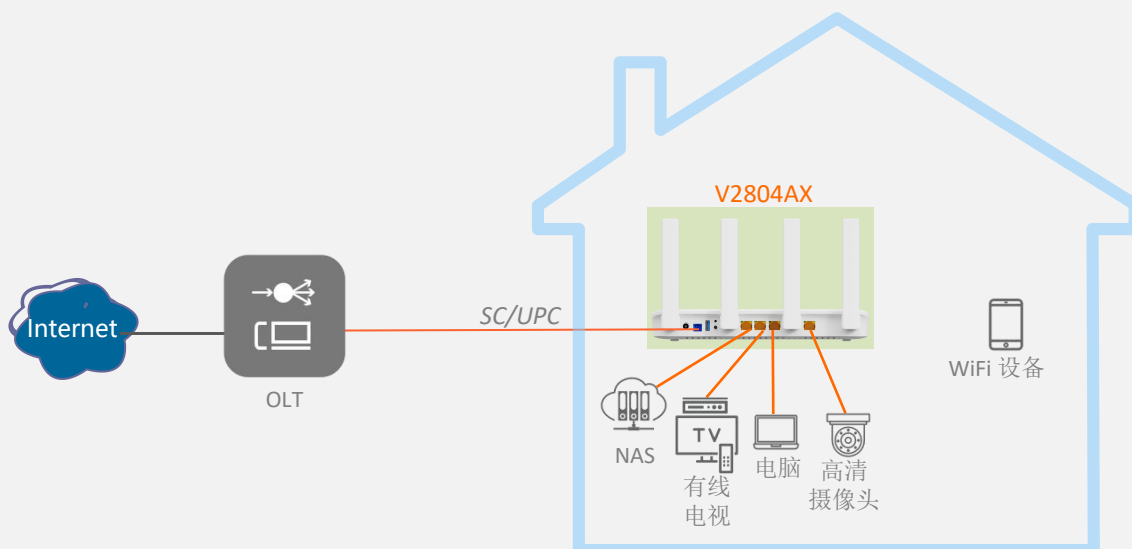
### 产品简介:

V2804AX (Wi-Fi 6 XPON HGU ONT)是一款专门为满足固定网络运营商对FTTH的需求而设计的宽带接入设备。

这款ONT基于高性能芯片解决方案，支持 XPON 双模技术(EPON 和 GPON)，也支持 IEEE802.11b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6 技术 和其它 Layer 2/Layer 3 功能，能够为载波级FTTH提供数据服务。除此之外，这款 ONT还支持OAM/OMCI协议，并且我们可以在VSOL OLT上配置或管理 ONT的各种服务。

这款ONT可靠性高，易于管理和维护，并对各种服务提供QoS保证。它符合IEEE802.3ah、ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

### 产品应用图:



## ○ 硬件参数

产品尺寸	250mm×145mm×36mm(L×W×H)
净重	0.34Kg
运行状态	工作温度:-10 ~ +55°C 工作湿度:5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	储存温度: -40 ~ +70°C 储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	DC 12V, 1.0A (AX1500,AX1800), DC 12V, 1.5A (AX3000), 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤12W (AX1500,AX1800) ≤18W (AX3000)
接口	AX1500,AX1800: 1*XPON+1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+ 1*USB3.0+Wi-Fi 6 AX3000: 1*XPON+1*2.5GbE(WAN/LAN)+3*GE(LAN)+ 1*USB3.0+Wi-Fi 6
指示灯	PWR,PON ,LOS,WAN,WiFi,ETH1~4,WPS,USB

## ○ 端口参数

PON 端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)</li> <li>• SC单模, 光接口: SC/UPC连接器</li> <li>• 发射光功率: 0~+4dBm</li> <li>• RX 灵敏度: -27dBm</li> <li>• 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)</li> <li>• 传输距离: 20KM</li> <li>• 光波波长: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
用户接口	1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN) (或 AX3000: 1*2.5GbE(WAN/LAN)+3*GE(LAN)) 自适应以太网接口,RJ45连接器
天线	2.4GHz 2x2, 5GHz 2x2; 外置天线
USB	1×USB 3.0用于共享存储/打印机

## ○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069</li> <li>• 支持OAM/OMCI私有协议和VSOL OLT的统一网络管理</li> </ul>
连接模式	支持路由模式
组播	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping</li> <li>• 支持MLD v1/v2 snooping</li> </ul>
WIFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6: AX1500: 802.11a/n/ac/ax 5GHz &amp; 802.11g/b/n 2.4GHz , AX1800,AX3000: 802.11a/n/ac/ax 5GHz &amp; 802.11g/b/n/ax 2.4GHz</li> <li>• WiFi加密方式: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3</li> <li>• 支持OFDMA, MU-MIMO, Dynamic QoS, 1024-QAM</li> <li>• 支持一个 Wi-Fi名下的智能连接 - 一个用于2.4GHz和5GHz双频段的SSID</li> </ul>
L2	支持802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos,802.1Q VLAN
L3	支持IPv4/IPv6, DHCP Client/Server,PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
防火墙功能	支持Anti-DDOS, 基于ACL/MAC /URL的过滤

产品名称	产品描述	配件信息
V2804AX30	1*XPON+1*2.5GbE(WAN/LAN)+3*GE(LAN)+Wi-Fi 6 (AX3000)	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A
V2804AX	1*XPON+1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+Wi-Fi 6 (AX1800)	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.0A
V2804AX15	1*XPON+1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+Wi-Fi 6 (AX1500)	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.0A