

## 产品简介 | Product Introduction

H62G-S是鼎盛威联合星网锐捷推出的一款桌面式无线路由型智能ONU设备。该产品支持1个GPON上连接口,提供4个GE和1个POTS口,支持2.4G&5G双频WiFi,具有高性能的转发能力,可以实现高速上网、电话、无线Wi-Fi的综合接入,为用户提供融合接入解决方案,并保证语音、互联网和无线服务的优质体验。

H62G-S应用灵活,兼具防火墙功能,支持即插即用、远程诊断、绿色节能等特性。适用于FTTO、FTTD、FTTH、SOHO宽带接入等场景,能够为用户提供稳定的全光接入网络和面向未来的业务支撑能力。



H62G-S外观图

## 产品特点 | Product Features

### 融合接入, 安全性强

- 用户侧支持4个GE接口,内置5G双频WiFi,支持802.11a/b/g/n/ac协议
- 支持USBHost功能,可连接打印、存储设备,实现内部资源共享
- 支持1路模拟电话接口,支持标准SIP协议
- 强大的WLAN无线能力,支持多种安全加密认证措施
- 内置防火墙,及安全策略设置,充分保障内部网络的安全

### 高速稳定, 兼容性好

- GPON光网络高速接口,数据传输速率可达2.5Gbps(下行),1.25Gbps(上行)
- 强大的QoS策略设置,保障多业务下的VoIP、IPTV等关键业务的服务质量
- 支持多种ALG开关,包括H.323,SIP, RTSP, L2TP, IPSec, FTP等
- 支持VPN穿透

### 即插即用, 维护简单

- 通过网管自动下发配置,无需现场调测,高效运维
- 维护方式: WEB/TELNET/OMCI/TR069

功能特性	
接入功能	支持LAN/WAN转换 静态IP/DHCP/PPPoE 桥接模式、路由模式、NAT/NAPT, 支持一对一地址映射、端口映射 支持VLAN管理, 支持基于端口和业务的VLAN划分
IPv4/IPv6	支持IPv4/IPv6双栈、路由及数据转发、DS-lite隧道
三层功能	静态路由、RIP、RIPng
VPN	IPSec VPN L2TP VPN VxLAN VPN
组播功能	IGMPv2/v3, IGMP Snooping, IGMP Proxy MLDv1, MLD Snooping, MLD Proxy
限速功能	基于端口、VLAN、IP地址限速, SP、WRR
Qos	优先级映射, 拥塞管理, 优先级管理
安全	基本防火墙及访问控制 防ARP攻击、防DDoS攻击、端口扫描防御 MAC、IP及URL过滤 支持广播风暴抑制
语音功能	基础语音通话(基于标准SIP协议) 来电显示、呼叫前转、呼叫等待、呼叫保持、三方通话等 传真/POS等
WLAN	支持2.4G和5G双频合一 支持多SSID,WLAN共享,WLAN QoS,WLAN组播承载 提供SSID隐藏功能, 支持AES、TKIP加密
管理维护	Web管理、Telnet管理、TR069管理等多种管理方式 支持零配置, 设备即插即用 支持ping、tracert网络诊断
业务扩展能力	支持智能化插件扩展
接口	
网络侧接口	1*GPON
用户侧接口	4*GE+1*POTS+WiFi5(2.4G&5G)
USB接口	2*USB2.0
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2X2 MIMO)
GPON接口	接口类型:SC/UPC 遵循标准ITU-TG.984.2,Class B+ 接收光功率:-7dBm~-28dBm 发射光功率:0.5~5dBm 传输速率:下行速率2.488Gbit/s, 上行速率1.244Gbit/s 覆盖距离:20KM
Ge以太网接口	接口类型:RJ45 10/100/1000Mbit/s接口速率自适应 MDI/MDIX自动配置 符合标准IEEE802.3标准
POTS接口	接口类型:RJ11 支持标准SIP协议 支持G.711a/u,G.729a/b,G.722编解码 支持T.30/T.38/G.711方式传真 DTMF 符合YD/T1054-2000标准
WiFi	2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n 5.8GHz: IEEE 802.11 a/n/ac 2x2 MIMO (2.4G&5G) 天线增益:5dBi(2.4G&5G) 多SSID WPS 空口速率:300Mbit/s(2.4G);867Mbit/s(5G)
物理特性	
尺寸(宽*深*高)	200mm x 156mm x36.5mm
供电	输入:100-240V AC,50/60Hz,0.3A 输出:12VDC, 1.5A
功耗	≤15W