

# HG5020-AX15-4G

1GE WAN+3GE LAN + WiFi6

## 主要特性:



RTL CPU 芯片 + Wi-Fi 芯片  
(2.4GHz 带 FEM),  
高性能解决方案



下一代千兆级WiFi  
速度高达1.5 Gbps



连接更多设备  
OFDMA + MU-MIMO

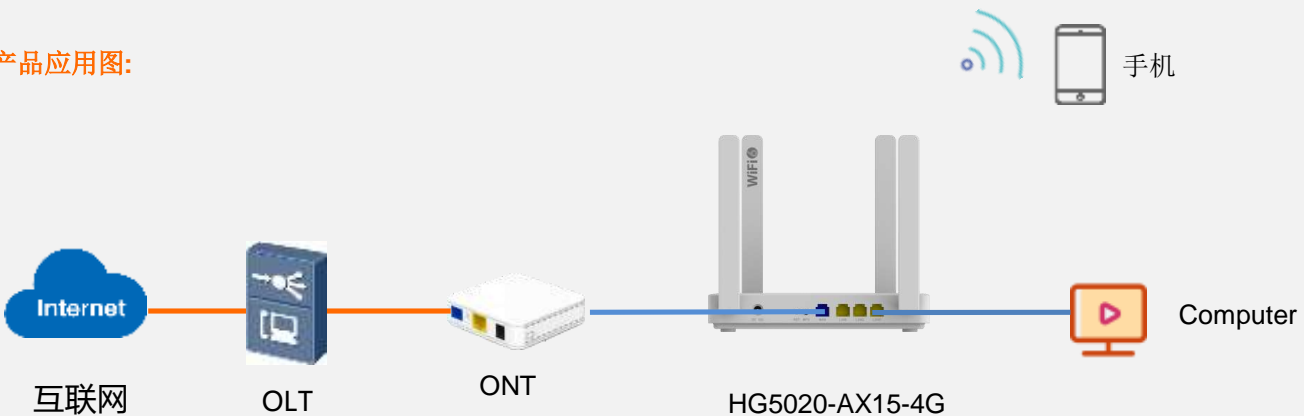


WPA3  
更安全

## 产品介绍:

VSOL HG5020-AX15-4G (1GE WAN+3GE LAN WiFi6 AX1500无线路由器) 是一款强劲且多功能的高品质产品。具备1GE WAN和3GE LAN接口, 同时支持Wi-Fi 6 AX1500标准, 为用户提供稳定的有线和无线连接。其Realtek方案设计保证了卓越的性能和可靠性。支持Mesh组网技术, 与无线CPE和PON光猫兼容, 实现了无缝网络覆盖切换。这款路由器提供卓越的性价比, 为用户带来精致且高品质的网络体验。

## 产品应用图:



## ○ 硬件参数

尺寸	200mm*143mm*30mm(L*W*H)
净重	0.318kg
工作条件	工作温度: 0~+50°C 工作湿度:5~90% (非冷凝)
储存条件	储存温度: -30~+60°C 储存湿度:5~ 90% (非冷凝)
电源适配器	DC 12V/1A
功率	≤10W
接口	1GE WAN+3GE LAN+ WiFi6
指示灯	STATUS(1), RJ45(3)
按钮	Reset, WPS

## ○ 接口参数

用户接口	4*10/100/1000Mbps 自适应以太网接口, RJ45 连接器(1*WAN, 3*LAN)
WLAN口	<ul style="list-style-type: none"><li>•符合IEEE802.11b/g/n/ac/ax</li><li>•5GHz上为1200 Mbps, 2.4 GHz上为300Mbps</li><li>•2.4GHz: 2*2, 5GHz: 2*2; 4*4dBi 外置天线</li><li>•最大连接设备数: 2.4GHz为32个, 5GHz为32个</li></ul>

## ○ 功能数据

管理	支持WEB/Telnet/TR-069/云管理
组播	<ul style="list-style-type: none"><li>•支持IGMP v1/v2/v3</li><li>•支持IGMP Proxy和Snooping</li></ul>

## ○ 功能数据

WAN	最高速度为1Gbps
无线	<ul style="list-style-type: none"><li>•支持Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz &amp; 802.11b/g/n 2.4GHz</li><li>•支持WiFi加密: WPA/WPA2/WPA3 个人版, WPS2.0</li><li>•支持MU-MIMO和OFDMA</li><li>•支持Beamforming</li><li>•支持Beamsteering</li><li>•支持WIFI Easy-mesh功能</li></ul>
L3/L4	<ul style="list-style-type: none"><li>•支持IPv4、IPv6和IPv4/IPv6双栈</li><li>•支持DHCP/PPPOE/静态</li><li>•支持静态路由, NAT</li><li>•支持DMZ, ALG, UPnP</li><li>•支持虚拟服务器</li><li>•支持NTP (网络时间协议)</li><li>•支持DNS Client和DNS Proxy</li></ul>
DHCP	支持DHCP Server和DHCP Relay
•安全	<ul style="list-style-type: none"><li>•支持本地访问控制</li><li>•支持IP地址过滤</li><li>•支持URL过滤</li><li>•防DoS攻击功能</li><li>•防端口扫描功能</li><li>•抑制特定协议的广播/多播数据包 (如DHCP、ARP、IGMP等)</li><li>•防范内网ARP攻击</li><li>•支持家长控制功能</li></ul>

产品名称	产品描述	配件信息
HG5020-AX15-4G	1GE WAN+3GE LAN +WiFi6	AC-DC电源适配器: DC12V/1A