

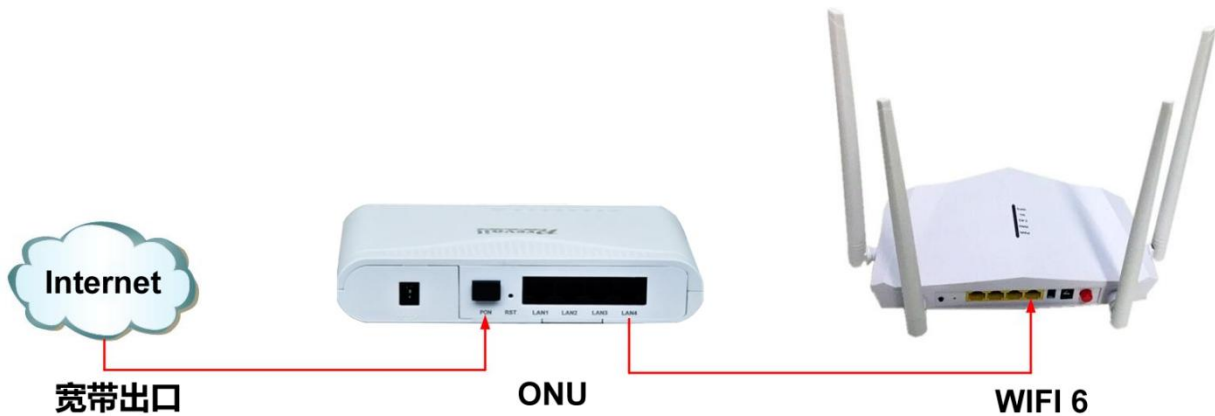
### WR3000-18 WIFI 6 路由器



#### 产品概述

WR3000-18 采用 MTK MT7561DU 方案，下行提供 3 个 GE 接口，上行提供一个 GE 接口，一个 USB3.0，2x2 双频无线组合网速可达 1800Mbps，无线基于 802.11ax(Wi-Fi6) 技术，与传统 Wi-Fi 对比，结合了 OFDMA 和 MU-MIMO 技术，有效分配信道，同时与多个设备通信延迟更低，多设备传输理论提速 4 倍。

#### 路由器物理连接



#### 硬件接口

序号	接口	描述
1	WAN 接口	<ul style="list-style-type: none"><li>提供 1 个 100/1000M 自适应网口，WAN 接口颜色要求为黄色</li><li>支持 Auto-MDI/MDIX</li><li>符合 IEEE 802.3 标准</li></ul>
2	LAN 接口	<ul style="list-style-type: none"><li>提供 3 个/100/1000M 自适应网口，LAN 接口为 100/1000 Base-T Ethernet 接口,支持直连和交叉线自适应功能</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LAN 口使用黄色接口</li> <li>■ 支持 Auto-MDI/MDIX；符合 IEEE 802.3 标准</li> </ul>
3	电源开关	控制电源开关，电源按键颜色要求红色；
4	USB	USB 接口应符合 USB 3.0 规范，支持 full speed 速率 单个 USB 接口设备外接 1 个 USB 设备或 USB Hub 情况下，接口的最大工作电流应可达到 1000mA；（USB 电路设计能达到如上的能力即可）
5	电源接口	连接所提供的电源适配器上，接口规范常规 2.0
6	Reset 按钮	内嵌的复位按钮，用于恢复出厂配置
7	WPS 按钮	按 2 秒进入无线 PIN 码功能

### 指示灯说明

编号	名称	颜色	指示状态
1	电源	绿色	常亮：系统正常上电
			灭：表示系统未上电。或设备故障
2	WAN	红色/绿色	红色常亮：插网线，但未连接互联网
			绿色常亮：已上电且已连接互联网
			灭：未通电或设备故障
3	WPS	绿色	常亮：表示网络已连接
			闪烁：表示有数据传输
			灭：表示系统未上电、未连接网络
4	2.4G	绿色	常亮：表示连线正常
			闪烁：表示有数据传输
			灭：表示未通电、未连接网关，或网络故障
5	5G	绿色	常亮：表示连线正常
			闪烁：表示有数据传输
			灭：表示未通电、未连接终端，或网络故障