

U300 规格书

5G+WIFI6 无线路由器

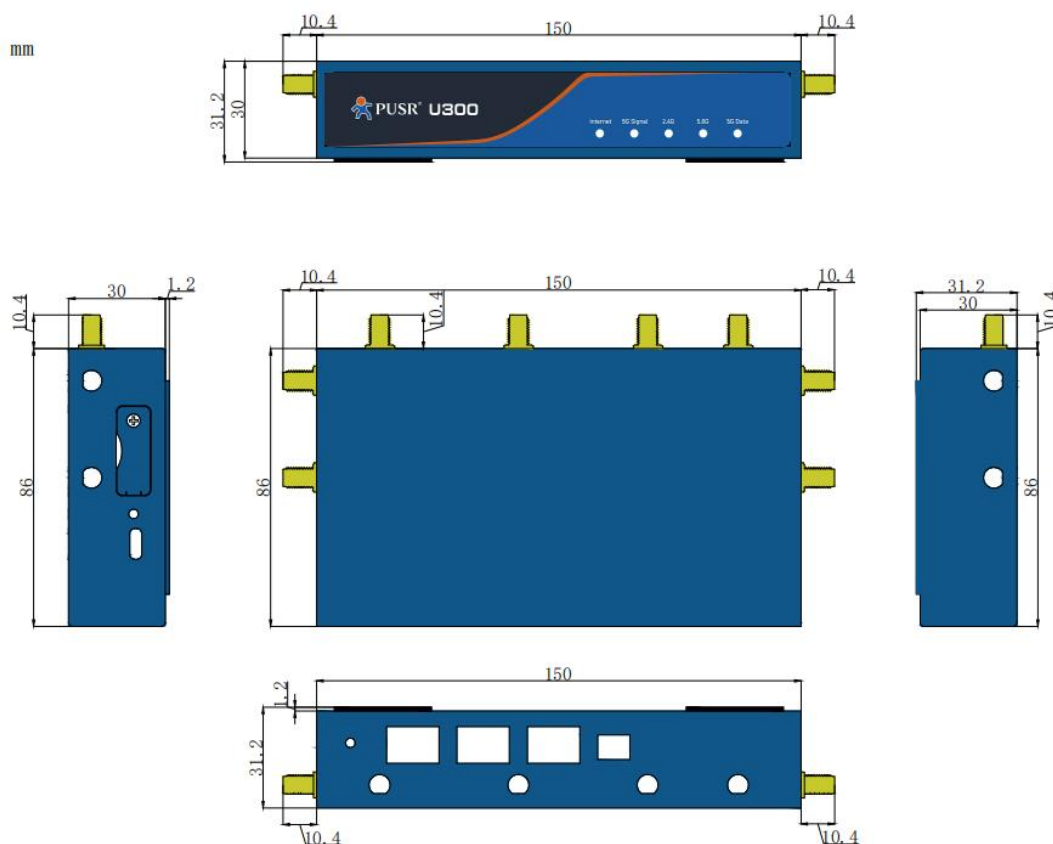


产品说明

U300 是一款双高通方案的高端 5G+Wi-Fi6 无线路由器，具有高速率、宽连接、低延迟和高稳定性。它支持 SN/NSA 组网模式，支持全球主流 5G 频段，实测 5G 速率 ≥ 700 Mbps；结合最新一代 Wi-Fi6 技术，AX3000 速率标准，MU-MIMO 2*2，具备四颗独立 FEM 芯片，并具备 Wi-Fi 漫游功能，Wi-Fi 客户端带载量 128，并支持 AP、中继和桥接功能。硬件上具备 3 个千兆网口，8 根高增益天线加持，可将 5G 蜂窝网转换成以太网或 Wi-Fi 信号。该设备非常适合需要快速部署 Wi-Fi 热点和有선宽带网络的家庭和商业场景。

产品尺寸

单位: mm



U300 规格参数	
蜂窝网络	
芯片	高通 SDX62
频段标准	5G NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79
	5G NR NSA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79
	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/ B30/B32/B66/B71
	LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46(LAA)/B48
MIMO	5G NR SA: 4 x 4(DL) / 2 x 2(UL)
	5G NR NSA: 4 x 4(DL)
	LTE: 4 x 4(DL)
理论速率	SA: 2.4 Gbps (DL)/ 900 Mbps (UL)
	NSA: 3.4 Gbps (DL)/ 550 Mbps (UL)

	LTE: 1.6 Gbps (DL)/ 200 Mbps (UL)
天线接口	4 × SMA-K
SIM 卡槽	1 x Micro SIM
WIFI 网络	
Wi-Fi 芯片	2.4G HZ: 高通 IPQ5018
	5G HZ: 高通 QCN6102(Wi-Fi 6)
天线接口	2.4G: 2 × SMA-K
	5G: 2 × SMA-K
MIMO	2x2
WIFI 标准	2.4 GHz: IEEE802.11b/g/n/ax
	5.8 GHz: IEEE 802.11a/n/ac/ax
理论速率	2.4G Wi-Fi: 573 Mbps
	5G Wi-Fi: 24758 Mbps
信道	2.4G Hz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
	5G Hz
	36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140
电源	
电源	DC 12V/2A
以太网	
WAN/LAN	1 x WAN/LAN, 10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDIX
LAN	2 x LAN, 10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDIX
物理特性	
外壳材质	钣金外壳 IP30 防护
尺寸	150.0*86.0*30.0mm
安装	桌面放置、挂耳安装
温度范围	-10°C~+45°C
其他硬件接口	
WPS/Reload	WPS: 按一下按钮
	Reload: 按住按钮 5s 以上
Reboot	重启按键
UART	Type-C 升级接口
指示灯	Internet, 5G Signal, 2.4G, 5G, 5G Data