



- ◇ 全网通 ， 支持 5G-NR, SA/NSA
- ◇ 小尺寸 ， 便于嵌入式安装
- ◇ 千兆以太网 ， 连接更方便
- ◇ 支持串口透传
- ◇ 支持 DC12/24V 电源输入

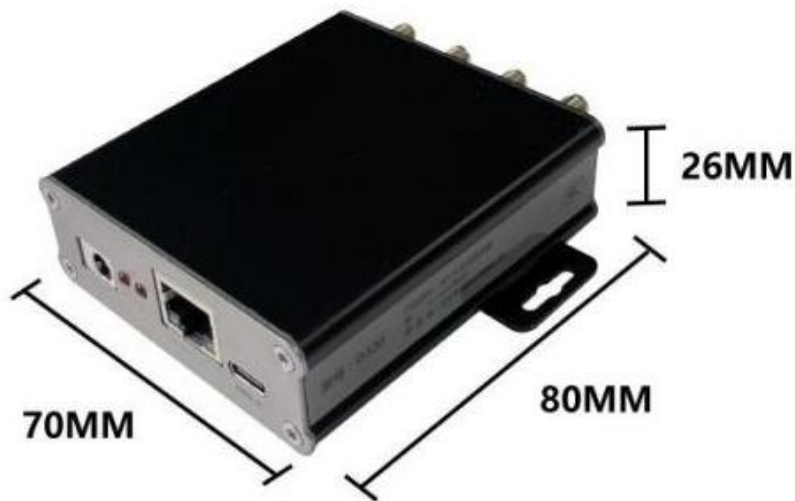
产品概述

MWG-3530 系列是基于国产展锐 5G 方案研发的一款工业级 5G 路由器，支持 5G-NR SA/NSA，兼容 4G LTE 网络，全网通，模块提供千兆自适应以太网接口，TypeC USB 3.0 接口，TTL/Debug 接口，支持串口透传，应用于无人车，无人机，5G CPE，工业 PLC 控制，5G 摄像头等多种 5G 应用场景，支持 eSIM，贴片 SIM 卡，小尺寸，便于嵌入式安装，适用于各种嵌入式应用场景，即插即用，无需复杂配置，快速接入 5G 网络。

产品参数

MWG-3530 产品参数	
产品尺寸 (mm)	80mm*70mm*26mm (不含天线)
温度	
工作温度	-40°C ~ +75°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
频段	
5G-NR	3GPP Release 15, 同时支持 5G NSA 和 SA 模式 5G Sub 6GHz 频段: n1/n28/n41/n77/n78/n79 5G NR DL 4 × 4 MIMO n1/n41/n77/n78/n79
LTE	LTE Category 下行 Cat 12, 上行 Cat 13 LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B34/B38/B39/B40/B41 LTE DL 2 × 2 MIMO: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B34/B38/B39/B40/B41
接口	
电源	5V~40V 5.5*2.1 DC 端子
USB	TypeC USB 3.0
以太网	10M/100M/1000M 自适应
TTL AT 串口	3pin PH2.0 接线端子
Debug 串口	3pin PH2.0 接线端子
天线	SMA 天线座*4
SIM 卡	托盘式 SIM
贴片 SIM 卡	预留 eSIM/贴片 SIM 卡*1
指示灯	电源指示灯*1/网络指示灯*1
软件特性	
工作模式	网卡模式/路由模式/网桥模式
AT 控制	支持 USB/串口的 AT 命令控制
串口透传	支持 TCP/UDP, 透传模式/Buffer 模式
防火墙	DMZ 主机, 端口转发

尺寸图示



接口信息

