

# MX800 5G终端



利尔达MX800 5G数据终端是基于移动互联网需求而研发的一款集5G网络、千兆网口、设备配置Wi-Fi于一体的通信产品，支持电信、移动、联通等运营商的通信网络。MX800 5G数据终端体积小，外壳具备IP65防护等级，支持磁吸、挂装等多种安装形态；易于快速集成，支持L2TP、DMZ以及自组网VPN等丰富的组网功能。该产品可以广泛应用于制造、电力、钢铁、医疗等室外/空间狭小场景下的用户联网和5G数据组网。



### 网络模式多

支持NSA和SA网络模式



### 覆盖广

中国大陆 5G 和 4G 频段全覆盖



### 安全可靠

支持IP65防护等级



### 5G LAN

5G LAN 局域网服务

## 应用领域



视频监控



AGV



智慧医疗



智慧工厂



智慧能源



无人机

# MX800 5G终端



## 硬件系统

CPU	32位双核处理器
内存/存储	256M Byte LPDDR3+32M Byte Flash

## 接口

以太网	1x10/100/1000M LAN接口(RJ45)
SIM卡槽	1xMicro SIM, 符合 ETSI 和 IMT-2000 规范
USB 接口	Type-C 接口, 用于模组升级
复位按键	手动复位按键

## 理论速率

5G NR	NSA(DL/UL): 2.2 Gbps/575 Mbps SA(DL/UL): 2 Gbps/1 Gbps
4G LTE	DL/UL: 600 Mbps/150 Mbps

## 工作频段

5G NR	n1/n28/n41/n77/n78/n79
4G LTE	B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B34/B38 /B39/B40/B41
Wi-Fi	802.11 b/g/n

## 机械特性

外形尺寸	99*99*26 (L*W*H) mm±0.5mm
安装方式	磁吸, 壁挂, 抱箍
外壳	铝合金+ABS 工程塑料 (黑色)
重量	约 350g (含磁吸安装支架)
指示灯	PWR(电源), 5G, 4G, SYS (系统) LED 工作指示灯

## 电源

供电电压范围	输入电压:DC 9~36V, 推荐 DC12V
工作平均电流	0.6A (12V)
工作峰值电流	1.3A (12V)
待机平均电流	0.3A (12V) (拨号成功后待机状态)

## 其他参数

工作温度	-20°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
相对湿度	5%~95%RH (无冷凝)

