

MX880 5G终端



利尔达MX880 5G数据终端是基于移动互联网络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。该产品可以广泛应用于工业、商业、企业等用户联网和 5G 数据组网等应用场景。



IP30防护等级

工业级防尘、防震、防盐雾,
满足IP30防护等级



高性能

无线理论下行速率可达1.6Gbps,
上行速率250Mbps



安全可靠

VPN安全连接,保证数字安全



一机多用

千兆自适应网口、USB接口,一机多用宽
电源输入(DC9~36V),典型12V

应用领域



视频监控



AGV



智慧医疗



智慧工厂



智慧能源



无人机

MX880 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	2x10/100/1000M 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/n20/n28/n41/n77/n78/n79
4G LTE	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B26/B28/ B34/B38/B39/B40/B41
Wi-Fi	802.11 b/g/n

机械特性

外形尺寸	131.5*88*27.4 (L*W*H) mm±0.5mm
安装方式	桌面式/壁挂
外壳	铝合金(铁灰色)
重量	约300g(不含天线)
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)

