

伊林思无线3G移动TD-SCDMA Modem

产品名称	伊林思无线3G移动TD-SCDMA Modem
公司名称	深圳市伊林思科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华大浪华达路佳运大厦B单元901室
联系电话	86-075529230581 18682196693

产品详情

1. 产品概述

m300系列modem 是深圳市伊林思科技有限公司基于无线网络需求，采用最新硬件系统平台研发出来的一款全新的，性能更为优异的无线modem产品。它主要应用于行业用户的数据传输业务。

该产品采用usb 2.0标准接口通信，有效地保证了数据传输速度。采用工业级设计标准，超强的防潮、防雷、防电磁干扰能力，产品采用坚实的金属外壳封装，使得产抗干扰性强，坚固可靠，产品以性能稳定、体积小、易于安装嵌入、抵抗环境能力强等优点，在工业领域得到了广泛应用。

该usb工业 modem适用于与工业设备连接，稳定，可靠，利用无线网络平台实现数据信息的数据传输。广泛应用于物联网产业链中的m2m行业，如智能电网、智能交通、智能家居、金融、移动pos 终端、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。

2. 主要功能

内置工业无线模块，带sim卡插槽；

可实现拨号上网、sms短信、csd等服务；

工业级设计标准，超强的防水、防潮、防雷、防电磁干扰能力；

采用usb 2.0标准接口通信，有效地保证了数据传输速度；

使用简单的at命令交互界面；

支持数据传输，上网及短信功能；

使用快速简便,易于安装；

独立电源供电，使产品可靠、稳定运行；

新增状态指示功能；电源状态指示、系统状态指示、来铃指示、数据收发指示。

3. 行业应用

金融：银行储蓄点机房监控，移动性证券交易和信息查询

通信：电信机房动力环境监控，通信维护人员线路资料查询

交通：gprs/sms/gps 机动车辆监控调度系统；银行运钞车，邮政运输车监控调度。

公安：公安、110、交警车辆监控调度，公安移动性数据（身份证、犯罪档案等）查询，交警移动通信数据（车辆、司机档案等）查询。

热力：热力系统实时监控和维护

电力：电力系统城市中电网实时监控和自动补偿，远程自动抄表

公司：移动办公及管理，其他外勤人员移动性数据查询

工业：工业遥感，遥测，遥控信息回报

气象：气象数据采集与传输

水利：水文监测

生活：煤气调压站实时数据采集自动控制，自来水，

污水管道，闸门、泵站与水厂实时监控维护

电子商务：支持b2b、b2c的电子商务和电子支付、股票交易等。

监控: 视频监控, cctv

4. m300系列无线modem详细规格说明

兼容的网络: gsm edge/gprs网络 ;

cdma1x网络 ;

3g umts wcdma (hsdpa/hsupa/hspa/hspa+网络) ;

3g td-scdma

3g cdma evdo rev 0 and rev a网络

4g lte网络

频率:

3g umts/hspa/hsupa/hspa/hspa+ (wcdma/fdd) 2100mhz 或者850/1900/2100mhz 或者850/900/1900/2100mhz ;

2g gsm 900/1800mhz双频或者850/900/1800/1900mhz四频 ;

cdma1x/evdo: 800/1900mhz或者450mhz可选 ;

3g td-scdma 2010~2025mhz/1880~1920mhz ;

4g lte: 依据网络而定 ;

传输速率:

hspa+网络

下行: 21mbps/42mbps可选 ; 上行: 5.76mbps

hsupa/hspa网络

下行: 7.2mbps ; 上行: 5.76mbps

hsdpa网络

下行: 7.2 mbps ; 上行: 384k bps

wcdma/umts网络

上行/下行: 384 kbps

edge网络

下行: 236,8 kbps ; 上行: 118 kbps

gprs网络

下行: 85.6 kbps ; 上行: 42.8 kbps

cdma1x网络

上行/下行:153.6kbps

cdma2000 evdo

rev b: 14.7mbps downlink, 5.4mbps uplink

rev a: 3.1mbps下行, 2.4mbps上行

rev o: 2.4mbps 下行, 153.6kbps上行

3g td-scdma 2.8mbps

4g lte

最大100mbps downlink, 50mbps uplink

注: 以上均为网络理论值 , 实际数值与当地使用网络情况有差异属正常现象。

天线

无线天线接口--sma母天线接口 × 3个 , 50ohm , 可置换高增益天线

led灯

系统led

数据led

uim/sim卡槽 支持1.8v/3v uim/sim卡

usb口: mini usb2.0

at指令

支持at指令，同时附带模块对应的windows拨号软件

输入电压:

直流dc5v-40v(可选dc5v~50v)，默认配置dc12v1a或者dc12v2a/dc9v1a

工作电流损耗

空闲状态：<180ma@12v dc

通讯状态：<320ma@12v dc

系统

windows 8, 7, vista, xp, 2000

mac os

linux

其他支持浏览器的系统

物理规范

适应温度: 储存温度：-40 ~ 85 ；工作温度：-20 ~ 70

湿度: 95%(无凝结)

尺寸:

设备尺寸:

不含安装孔及接口：87mm*50mm*23mm

含安装孔及接口：102*70*23mm

pcba尺寸：84mm*48mm*20mm

重量: 设备: 约150克(不含配件及包装)。