

## 4g模块全网通4g模块

产品名称	4g模块全网通4g模块
公司名称	济南有人物联网技术有限公司
价格	248.00/个
规格参数	品牌:有人 型号:USR-G402tf-mPCIe 工作温度:-20 ~ +70
公司地址	山东省济南市高新区新泺大街1166号奥盛大厦1号楼11层
联系电话	0531-88826739 15508664351

## 产品详情

### 产品简介

usr-g402tf 是一款 4g 网络无线终端产品，支持移动、联通、电信 4g 高速接入，同时还支持移动、联通 3g，移动、联通 2g 网络。能够为用户提供高速的无线数据、互联网接入等业务，具备语音、分组数据、短信功能、通讯簿，可以快速轻松帮助你实现嵌入式模块、移动电话、智能手机、多媒体手机和触摸屏通信装置、调制解调器、u猫、车载设备等终端。采用先进的高度集成设计方案，将射频、基带集成在一块 3\*3 (cm) 尺寸的 pcb 上，完成无线接收、发射、基带信号处理和音频信号处理功能，采用单面布局。支持 at 命令扩展，可以实现用户个性化定制方案。

### 产品参数

产品规格		
项目		描述
产品名称	usr g402tf	2,3,4g全网通 (电信只)
技术规范	td-lte	3gpp r9 cat4下行150 m

	fdd-lte	3gpp r9 cat4下行150 m
	wcdma	nspsa+ 下行速率 21 mb
	td-scdma	3gpp r9 下行速率 2.8 m
	gsm	下行速率 384 kbps 上行
频段	td-lte	band 38/39/40/41
	fdd-lte	band 1/3
	wcdma	band 1/8
	td-scdma	band34/39
	gsm/gprs/edge	band 3/8
功率等级	td-lte band38/39/40/41	+23dbm(power class 3)
	fdd-lte band 1/3/8	+23dbm(power class 3)
	wcdma band 1/8	+23dbm(power class 3)
	td-scdma band34/39	+24dbm(power class 2)
	gsm band8	+33dbm(power class 4)
	gsm band3	+30dbm(power class 1)
软件功能	数据业务	支持pppd/rndis/ecm拨
	语音电话	支持硬pcm语音
	短信	支持pdu/text短信
	电话簿	支持sim/usim卡电话本
	ussd	支持
	tcp/ip协议	ipv4,ipv6,ipv4/ipv6双堆
	操作系统	支持windows/linux/and
硬件接口	接口形式	mini pci-e 52pin
	电源	范围3.8v~4.2v
	led	模块状态指示灯功能
	sim/usim卡	标准6针sim卡接口, 3
	usb协议	usb 2.0 high speed
	memory(DDR RAM/NAND)	256mbyte/512mbyte
	尺寸(毫米)	51mm × 30mm × 5.15m
	重量(克)	大概11g
	温度	工作温度
存储温度		-40 ~ +85
湿度	工作湿度	5%~95%
认证	rohs认证	符合rohs标准
	ce认证	符合fcc/gfc/ce/ccc标准

产品尺寸图