

# 工业级USB EDEG MODEM Q2687

产品名称	工业级USB EDEG MODEM Q2687
公司名称	百亿科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡宝田三路百财科技园3楼QQ:210063342
联系电话	0755-83023680 18316850541

## 产品详情

产品型号：BY-U2687E

产品名称：工业级USB EDGE MODEM 支持频段：四频850/900/1800/1900 MHz

工业模块：内置WAVECOM Q2687RD GPRS EDGE工业通信模块

产品特点：语音、短信、PUSH、彩信MMS、GPRS EDGE高速上网等 产品规格：76x54x26mm

深圳市百亿科技有限公司，是国内最大及最早的生产GSM GPRS CDMA EDGE 3G MODEM无线上网卡的生产商。经过多年的发展已研发生产无线上网卡系列及MODEM系列产品和各种通信配件，产品型号众多，欢迎跟我公司业务员查询或浏览我公司产品列表。

标准USB通信串口，无需外接电源，直接USB接口供电。内装WAVECOM Q2687RD四频GSM GPRS EDGE工业模块，质量稳定，适合各种环境，工业远程控制的好帮手。WAVECOM Q2687RD GPRS EDGE MODEM是一款基于GSM GPRS EDGE网络平台，标准工业级USB规范设计，具有中文短信收发、英文短信收发以及GPRS EDGE高速无线上网功能。提供USB标准接口，直接与用户设备连接，实现短信收发功能。应用于金融、水利、环保、公安、石油、电力、邮政、气象、电信、交通等等行业。

产品特征：

支持850、900、1800和1900MHz四种频率；

E-GPRS下行速率可达460kbit / sec；

GPRSmulti-slotclass12；

EDGE ( E-GPRS ) multi-slotclass12 ;

GPRS移动基站classB ;

SMS及SMS蜂窝广播 ;

传真服务 : Group3 , class1 ;

板载SIM卡插槽或外接SIM卡读卡器 ;

SIM应用工具 ( SATRelease99 ) ;

AT指令HayesGSM07.05及GSM07.07 ;

AT指令兼容RIL ( RIL / NDIS ) ;

TCP / IPstackaccessviaATcommands ;

标准RS232接口 ;

输出功率 : Class4 ( 2W ) EGSM850 / 900 , Class1 ( 1W ) GSM1800 / 1900 ;

输入电压 : 5-40VDC

工作温度 : -30 ~ +75 ;

产品性能

四频GSM/GPRS/EDGE MODEM(850/900/1800/1900MHz)

其设计及开发符合ETSI GSM Phase2+标准 输出功率 : Class 4 ( 2W @ 850/900MHz ) Class 1 ( 1W @ 1800/1900MHz ) 输入电压 : 5V-40VDC 输入电流 : 1A-2A 5mA 待机状态 , 140mA在GSM 850/900MHz @ 12V 通话状态 5mA 待机状态 , 100mA在GSM 1800/1900MHz @ 12V 通话状态 温度范围 : -40 ~+80 工作状态 -20 ~+70 保存状态 产品大小 : 73.8x32.6x64mm

语音 , 数据/传真 , GPRS , EDGE,短信息功能 语音功能 -呼叫 -紧急电话  
-语音编解码 : 全速率 , 增强全速率及半速率 -双音多频功能 ( DTMF ) 数据/传真功能  
-非同步数据电路 , 透明及非透明数据最高可达标14,400 bits/s -第三类自动传真机 ( Class1与Class2 )  
GPRS数据特性 :

Edge (model dependant)	Multi slot class 10 (4 Down; 2 Up; 5 Total) Max BR Downlink 236.8 Kbps (over RS232) Coding scheme MCS1-MCS9
CSD	Max BR 14.4 Kbps
SMS	MO / MT Text and PDU modes Cell broadcast

代码 : CS1到CS4 短信息服务功能 -文字及PDU -点对点 ( MT/MO ) -小区广播

Multi slot class 10 (4 Down; 2 Up; 5 Total) Max BR 85.6 Kbps Class B GSM 07.10 multiplexing protocol Coding scheme CS1-CS4 Embedded TCP/IP and UDP/IP protocol stack  
附加业务功能 呼叫转移 呼叫限制 多方通话 呼叫等待及呼叫保持 来电显示 话费提示  
USSD 显示呼叫转移

其他功能 电话簿管理 固定拨号 SIM卡增殖服务Class2 SIM卡 , 网络及服务供应商锁卡功能  
实时时钟 闹钟管理

接口 标准USB接口 -用AT命令做遥控(GSM07.07及07.05) -串连波特率由300至115,200 bits/s  
-自动波特率(300至38,400 bits/s) SMA天线接口 滑入式SIM卡存储器

清单

天线

USB数据连接线

应用范围

银行,储蓄点机房监控,电信机房动力环境监控。

通信行业远端无人值守站房监控和远程维护(移动通信基站,微波站,光钎中继站等)

其他无人值守点(如仓库,办公楼等)监控 GSM/SMS/GPS 机动车辆监控调度部系统 公安, 110,

交警车辆监控调度 银行运钞车, 邮政运输车监控调度 出租车管理调动

公交车辆调度的和指示集团车辆监控调度 GSM/SMS 移动性数据查询系统 移动性证券交易和信息查询

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

通信维护人员线路资料查询 其他外勤人员移动性数据查询 GSM/SMS 城市公用事业实时监控维护系统

煤气调压站实时数据采集自动控制 自来水, 污水管网实时监控和维护 热力系统实时监控和维护

电力系统城市中电网实时监控和自动补偿 自动抄表 其他 GSM GPRS EDGE应用领域 移动办公及管理

工业遥感, 遥测, 遥控信息回报。

相关产品资料, 随产品光盘配送, 购买时请跟我公司销售人员沟通。