

工业级USB EDGE MODEM Q2687

产品名称	工业级USB EDGE MODEM Q2687
公司名称	深圳市百亿科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福华三路恒运豪庭2栋21A
联系电话	86-075582878690 18098954603

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。

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14,400 bits/s -第三类自动传真机（Class1与Class2）

GPRS数据特性：

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

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

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 出租车管理调度
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。 Embedded TCP/IP and UDP/IP protocol stack

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