

# SIM900工业级GPRS MODEM

产品名称	SIM900工业级GPRS MODEM
公司名称	百亿科技有限公司
价格	230.00/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

本外置式GPRS MODEM，标准DB9（RS232标准9针）通信串口，可外接输入6V~36V直流电，带有语音接口。内装SIMCOM SIM900A双频GSM GPRS工业模块，质量稳定，适合各种环境，工业远程控制的好帮手。BY-M900A BY-M900 GSM GPRS MODEM是一款基于GSM GPRS网络平台，标准工业级规范设计，具有中文短信收发、英文短信收发以及GPRS高速无线上网功能。提供RS232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、交通等行业。

一.产品性能、双频GSM GPRS MODEM(900/1800MHz) 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：6V~36VDC  
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

规格：76.5mmX54mmX26mm

### 二.语音数据/传真/短信息功能

语音功能 -呼叫 -紧急电话,通过耳机可收发语音.  
-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： -GPRS Class10 代码：CS1到CS4

带有TCP/IP协议 短信息服务功能 -文字及PDU -点对点（MT/MO） -小区广播

GPRS GSM 900MHz 频段 发送频率:880 至 915MHz 接收频率:925 至 960MHz 输出功率:2W(+33dBm) DCS 1800MHz 频段 发送频率:1710 至 1785MHz 接收频率:1805 至 1880MHz 输出功率:1W(+30dBm) PCS 1900MHz 频段 发送频率:1850 至 1910MHz 接收频率:1930 至 1990MHz 输出功率:1W(+30dBm) 产品重量：46克

### 三.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

### 四.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

### 五.接口

RS232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 抽屉式SIM卡 存储器

### 六.清单

数据线（可选部件）耳机/光盘（可选部件）

合格证

中性包装盒

### 七.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。

电源适配器(中,英,美,欧规任选)天线

产品型号：BY-M900A BY-M900

产品名称：标准RS232工业级GPRS MODEM 支持频段：双频900/1800MHz (BY-M900A)

支持频段：四频850/900/1800/1900MHz (BY-M900)

工业模块：内置SIMCOM SIM900A/SIM900 GSM GPRS工业通信模块

产品特点：语音、短信、PUSH、彩信MMS、GPRS高速上网等 产品规格：76.5x54x26mm

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。