

# CWT2000S

## GSM/GPRS modem

---



CWT2000 GPRS MODEM 基于 GPRS 2.5G 网络，采用工业级通讯模块，提供标准的 RS232 串口及语音接口，可直接与工业设备连接，实现 GPRS 拨号上网和语音通讯功能。

### 产品功能

- 提供短信开发包
- 支持双频 GSM/GPRS
- 设计及开发符合 ETSI GSM Phase2+标准
- 文字及 PDU
- 支持中、英文短消息
- 点对点 (MT/MO)
- 小区广播
- 支持完善的 AT 指令
- 通话及紧急呼叫
- 语音编解码：全速率，增强全速率及半速率
- 双音多频功能 (DTMF)

### 应用范围

- PC 短信收发
- 远程数据采集

- 安防监控
- 电力监控
- 环保监测
- CTI 系统
- CRM 等行业软件系统
- 语音呼叫

## 标准包装清单

主机×1, 天线×1, 电源 ( AC220 转 DC12 ) ×1

## 技术参数

参数项目	参考范围
供电	DC 直流 9-24V ( 标配交流 ( 100V ~ 240V ) 转直流 12V 电源适配器 )
功耗	标称电流 200mA, 平均 50mA @12V
工作频段	2 频 900/1800Mhz ( 可选 4 频 ), 自适应, 兼容 GSM Phase 2/2+
SIM 卡	支持中国移动或中国联通的 GSM 卡
天线	50 欧 SMA 天线接口
串口	RS-232C, 默认通讯参数 115200,n,8,0,1
工作温度	-20°C ~ +55°C
工作湿度	相对湿度 95% ( 无凝结 )
设备尺寸	110×54×25mm
重量	130 克