



## SD1200 GPRS无线数据终端设备

### 特点

- 支持双频GSM/GPRS
- 数据终端永远在线
- 透明数据传输与协议转换
- 短消息数据备用通道
- 支持点~点、点~多点、中心~多点的对等数据传输
- 提供设备管理接口
- 体积小、功耗低,适合各种应用环境

目前,GPRS网络正逐步走向成熟,GPRS永远在线、按流量计费以及组网简单灵活、易于维护的特点得到了广泛的认可。特别是对于金融、保险、电信、电力、交通等行业用户,如何利用GPRS无线通信技术,解决无固定工作场所,有线网络架设受环境限制等情况下数据传输的问题,实现无线应用,成为行业用户关注的焦点。

针对行业用户的需求,我们推出了面向行业用户的基于GPRS无线通讯技术的无线数据终端 - SD1200系列产品,为行业用户提供了基于GPRS的无线解决方案。

### 特点

SD1200系列无线数据终端设备可为用户提供透明、双向、对等的数据传输通道,用户数据无需经过转换直接传输,大大方便了各行业的用户使用;设备还可根据工作模式的设定,自动建立并维护数据通信链路,保证数据通道的永远在线。

SD1200系列无线数据终端设备采用性能可靠的嵌入式硬件和软件系统,内置了协议处理操作系统和应用软件,独立工作,无需后台计算机资源的支持;数据中心支持动态IP地址和域名解析,可适应各种不同的应用环境。

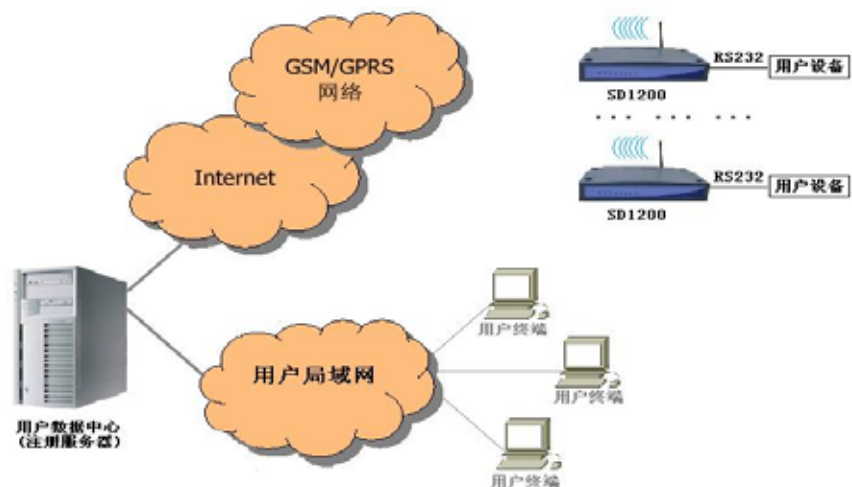
SD1200系列设备提供配置管理接口,用作本地和远程的管理,包括配置管理、安全管理、故障管理以及性能管理功能。所有的用户设置信息均存贮在闪存中,开机或复位后不会丢失,支持系统软件升级。

### 应用

SD1200系列设备可以广泛地应用在各种行业,适用点多分散以及跨地域的中小数据量的传输应用,典型的应用如下图所示:

### 应用

- 电力系统设备监控和客户抄表
- 金融系统POS机联网
- 跨地域企业的信息化管理



# 煜菱通讯

www.ulinkcom.com

## 技术指标

### GSM/GPRS 双频模块

GPRS Class 10 多时隙功能 ,  
Class B 操作模式 ;  
支持GSM900/DCS1800 双频 ;  
电路交换数据传输 (最高 14,400kbit/s) ,  
电路交换传真 (最高 9,600kbit/s ) ;  
短消息业务 ;  
电路交换语音 (EFR/FR/HR ) ;  
GSM07.07, GSM07.05 和增强型 AT 命令集 ;  
发射功率 : Class 4 (2W)/(EGSM) ,  
Class 1(1W)/(1800MHz) ;  
电源电压范围 : 3.3V 到 4.6V 直流 ;  
待机电流 : 4mA ;  
外部 SIM 卡 , 外部天线 ;  
60 针外部系统连接器 ;  
两路语音通道 ;  
电话本功能 ;  
网络服务指示灯 ;

### 异步数据接口

异步接口 : V.24/RS-232, DTE 模式  
速率 : 9600bps  
格式 : 8 位数据、1 位停止、无校验  
连接器 : DB9 针型

### 其它

存储器 : 用户设置和系统软件均为闪存  
软件升级 : 本地或者远程

### 系统

电源 : 直流 : 标称 -48VDC ~ -60VDC  
功率 15 瓦  
交流 : 标称 110-240V  
功率 25 瓦  
尺寸 : 宽 ? mm , 高 ? mm , 深 ? mm  
温度 : -35 ~ +75  
湿度 : 0 至 95% 无冷凝

### 订购指南

SD1200 GPRS 无线数据终端设备

### 上海煜菱通讯设备有限公司 信达集团成员

中国上海市西江湾路 230 号 3 号楼 6 楼  
邮政编码 : 200083  
电话 : (86-21) 65408415/16/17  
传真 : (86-21) 65408425  
电子邮件 : sales@ulinkcom.com  
网址 : www.ulinkcom.com

### 上海煜菱通讯设备有限公司其它产品系列

SD500 系列 E1 接口数据 / 语音 / 网络复接设备  
SD700 系列 E1 数字交叉连接系统  
SD900 系列 E1 光纤复用设备  
SD1200 系列 GPRS 无线数据终端设备  
SD1500 系列 异步串行数据网络服务器  
SD2000 系列 SDH 光传输系统



www.ULINKCOM.com

### 授权代理商