

GPRS GPS通讯模块

产品名称	GPRS GPS通讯模块
公司名称	郑州拉普拉斯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:通讯模块 型号:A006
公司地址	郑州市二七区大学路政通路升龙国际C区8栋2215室
联系电话	0371-61770216

产品详情

通过gprs网络连接云服务器并与其进行双向通讯的终端设备，可以连接任何衡器设备。该软件可以实时获取gps定位信息、称重数据、设备状态等信息，并把这些信息汇总后存储在flash里，等连接云服务器完成再将这些信息发送至云服务器。具有掉线自动重连功能，当gprs网络不稳定掉线后，最大可以存储4096帧数据，数据不丢失，续连后重发数据。支持在线远程升级固件程序功能，支持在线远程数据召回功能

技术规格

gprs+gps通讯参数：

描述

自动链接到服务器（外部需要接gprs天线）

掉线自动重连时间间隔为120秒

自动获取定位数据（外部需要接gps天线）

获取定位数据时间间隔为10秒

波特率：115200

数据位：8

校验位：none

串口通讯参数：

串口管脚定义：

rs-232: 2(tx), 3(rx), 5(gnd)

供电端：9(gnd), 9(vdd)

外形尺寸及材料：

94x65x23mm（不包括天线和安装把手），外壳材料：PC

工作温度：5到95%rh

电源要求：

输入电压：默认5-12 vdc 建议用5vdc。

待机电流：70ma +5vdc

状态灯指示

led1：运行指示灯

正常：常亮

led2：gprs状态指示灯

在线：常亮

最大存储量

无sim卡 : 快闪
网络不稳定 : 慢闪

led3 : gps状态指示灯

当定位正常后，最大可以存储3296帧数据（
最小数据帧间隔100ms，数据帧与状态帧组成）
(可以只发送数据帧，但不能只发送状态帧)
数据帧—150ms—状态帧—150ms—
|-----1秒以内-----|

技术规格
gprs+gps通讯参数 :

描述
拨号链接到服务器（外部需要接gprs天线）
掉线自动重连时间间隔为120秒
自动获取定位数据（外部需要接gps天线）
获取定位数据时间间隔为10秒
波特率：115200

串口类型
参数:

数据位 : 8
停止位 : 1
校验位 : none
rs-232: 2(txd),3(rxd), 5(gnd)

串口管脚定义:

rs-485:6(a), 7(b)
供电端 : 5(gnd) ,9(vdd)
94x65x23mm（不包括天线和安装把手），外壳材料

外形尺寸及材料
环境参数 :

工作温度 : -35到75
工作湿度 : 5 到95%rh
输入电压 : 默认5 - 12 vdc , 建议用5vdc。

电源要求 :

最大工作电流 120ma +5vdc
待机电流 70ma +5vdc

状态灯指示

led1 : 运行指示灯
正常 : 常亮
led2 : gprs状态指示灯
在线 : 常亮
无sim卡 : 快闪
网络不稳定 : 慢闪

最大存储量

led3 : gps状态指示灯

当定位正常后，最大可以存储3296帧数据（
最小数据帧间隔100ms，数据帧与状态帧组成）
(可以只发送数据帧，但不能只发送状态帧)
数据帧—150ms—状态帧—150ms—
|-----1秒以内-----|

