

gprs无线通信模块

产品名称	gprs无线通信模块
公司名称	驻马店市汉威科技有限公司
价格	190.00/块
规格参数	品牌:汉威科技 型号:st-168
公司地址	天中山大道中段
联系电话	03962818171 13333966585

产品详情

gprs dtu (data transfer unit , 全称数据传输模块 , 本文简称dtu) 针对工业自动化系统远程数据应用而开发 , 产品已广泛应用于全国多省电能信息采集系统、电力配网自动化系统 , 对于野外分散式油井信息采集系统也是很好的选择。

1、功能特点

gprs dtu硬件方面采用st高集成度cortex m3 位微处理器 , 系统数据总线不引出 , 串行非易失性norflash作参数存储 , 铝壳全屏蔽内部设计紧凑 , 模块emc抗干扰能力达4级。软件内嵌tcp/ip协议栈 , 程序架构采用自主调度方式 , 能做到模块高速启动 , 缩短上线延时时间 , 数据终端永远在线。系统具有开机自检功能 , 结合外置硬件看门狗芯片进一步保证程序的稳定长期运行。

2、特色功能

参数智能设置 , 简单三步骤可完成模块参数设置 , 使用十分方便。

数码管动态显示gprs模块工况 , gprs信号强度等信息。

模块具有远程升级功能 , 通过gprs即可实现自身程序远程升级

流量在线监测、智能省流量工作模式。

远程升级功能，通过gprs或蓝牙可实现程序远程升级。

超宽电源电压输入范围（7-55v）

全铝外壳，接口密封防尘能力高。

标称工作环境下长期运行在线率达到96%以上。

3、工作环境条件

3.1环境温度： 工作温度 -25 °c - 70 °c

 存储温度 -40 °c - 85 °c

3.2相对湿度： 5% - 95%

3.3大气压力： 70 kpa - 110kpa

3.4海拔高度： 不大于3500m

4、电气技术参数

4.1额定数据: 电源电压： dc 7-55v

 额定输入功率： 3va

4.2接口参数： g01——标准232接口电平

 g02——48

5 接口电平