嵌入式微功耗型 DTU

嵌入式微功耗数传模块 DTU 可嵌入到仪表内部,使其具备 GPRS/CDMA/短消息远程通信功能。 产品采用休眠+唤醒的工作机制,实现了微功耗运行,适应电池供电的应用现场。



嵌入式微功耗数传模块

可嵌入到仪表内部,使其具备GPRS/短消息远程通信功能。 产品采用休眠+唤醒的工作机制,实现了微功耗运行,适应电池供电的应用现场。

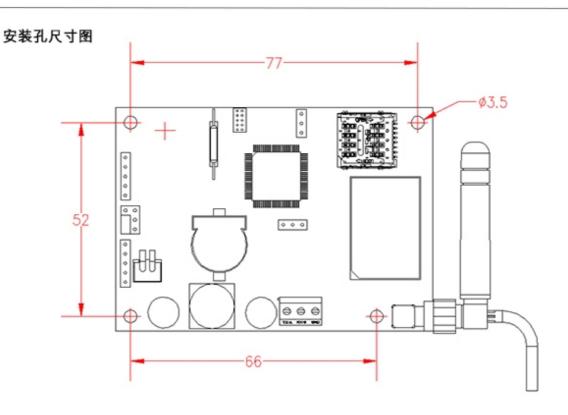
技术参数

产品名称	DATA-6291	休眠电流	≤30uA/7.2V
采集接口	1路串口(RS232/RS485可选)	供电电压	DC 7.2V~30V; 默认7.2V
通信方式	GPRS/CDMA/短消息/蓝牙	外形尺寸	60*85*15mm,可定制

工作环境 温度: -40~+85℃; 湿度: ≤95%

数据格式 8位数据位、1位停止位、校验位(奇、偶、无)可设定

波特率 1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600 (Bit/S) 可选





嵌入式安装,不改变仪表外观、不增加体积。 结构紧凑、尺寸小巧,安装简便。 功耗低至uA级,延长电池使用寿命。

【尺寸】可定制!可定制!可定制!重要的事情说三遍 🏶 🏶



数据采集功能: 定时采集串口仪表检测数据, 如流量计、采集器、显示仪表等。

远程通信功能: 定时通过GPRS/CDMA/短消息与监控中心进行数据通信, 支持多中心。

远程维护功能:支持远程参数设置、程序升级。

近距离维护功能:支持手机APP通过蓝牙对设备进行参数设置、程序升级。

嵌入式微功耗数传模块 DTU 可广泛嵌入到各类流量计、二次表和工业控制设备中,实现仪表/设备的远程监测和远程诊断。

嵌入式微功耗数传模块支持定制开发,可为您打造专属产品。