

天津DTU dtu通信模块 智尘科技

产品名称	天津DTU dtu通信模块 智尘科技
公司名称	天津智尘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海泰发展六道绿色产业基地K1座6门5层
联系电话	13662186188 13662186188

产品详情

DTU无论有什么功能，dtu通信模块，都离不开这4个基本功能

DTU无论有什么功能，都离不开这4个基本功能。这4个是基本的，天津DTU，同时也是必须有的！

(1) 内部集成TCP/IP协议栈

有外置协议栈和内置协议栈，市面上大多数都是外置协议栈。TCP/IP协议栈可以理解为无线调制解调器和嵌入式PC的结合。可以让DTU拥有拨号上网的及TCP/IP数据通信功能。

(2) 串口数据双向转换

支持将RS232、RS485、RS422等常见的串口转换成TCP/IP数据，智能DTU，并进行传输。既然为双向透传，自然也可将TCP/IP数据转换成上面几种常见的串口。

(3) 支持自定义心跳包

GPRS通信网络的一个优点是支持终端设备在线，因此典型的DTU被设计成支持在线功能。这要求DTU包括开机自动拨号和心跳数据包，DTU模块，以使其在线（当长时间没有

数据时)。

DTU终端设备支持参数配置

参数配置及存储

在不同的应用中，数据中心的IP地址、端口号和串口的波特率是不同的。这一特性让DTU终端设备支持参数配置，并且配置的参数可以保存，主要是保存在内部的存储设备，比如常见的FLASH或EEPROM。用户开机后，DTU又会根据设定的参数自动工作。

如纵横智控的DTU除以上的功能外，还研发的一些特色功能，如主动采集数据上报、支持点对点、点对多组网。可实现数传电台组网！

DTU的应用领域

广泛应用于气象、水文水利、地质等行业。

电力行业——远程抄表、变电站监测、电力线路监测等；

水利行业——水质监测、水库闸门远程控制等；

石油行业——油气井监控、燃气管控等；

市政行业——路灯监控、城市能耗监测等；

环保行业——污染源监测、大气环境监测等；

农业应用——大棚远程监测管理、水产养殖监测等；

Modbus TCP 和 Modbus RTU 互转模式：4G

DTU在此工作模式下，用户的串口设备，可以通过 G781 发送数据到网络上的服务器。AT 指令工作模式：在透传模式下，通过网络发送密码加AT指令的方式去设置和查询参数。

天津DTU-dtu通信模块-智尘科技(推荐商家)由天津智尘科技有限公司提供。天津智尘科技有限公司在网络工程这一领域倾注了诸多的热忱和热情，智尘科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：郭经理。