

工业网关 天津工业网关 智尘科技智慧工厂

产品名称	工业网关 天津工业网关 智尘科技智慧工厂
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

工业制造业普遍面临着提高质量、增加效率、降低成本、快速响应的

工业制造业普遍面临着提高质量、增加效率、降低成本、快速响应的强烈需求，工业网关设计，以推进智能制造为主攻方向。数字化、网络化、智能化技术将在制造业上广泛应用，工业网关设计价格，特别是移动互联网、大数据、云计算、物联网、边缘计算等新一代信息技术将为未来制造业提供强大的技术支撑。而DTU是专门用于将串口数据转换为IP数据或将IP数据转换为串口数据通过无线通信网络进行传送的无线终端设备，通俗理解就是，用来传输数据的一种硬件。DTU中文名为数据传输设备，英文名(Data Terminal unit)，DTU的主要作用是把远程设备的数据信息通过有线/无线网的形式将传输数据传回云平台软件系统中。

数据传输单元DTU的主要作用

数据传输单元DTU指的是专门用于将串口数据转换为IP数据信息或者利用无线通信网络传输的无线网终端设备。它主要的硬件组成包括CPU控制模块、无线通讯模块以及电源模块三大模块。组网灵活建设周期短、成本低，工业网关价格，网络覆盖范围广，安全保密性能好、支持在线等。DTU的主要作用是把远程设备的数据信息通过有线/无线网的形式将传输数据传回云平台软件系统中。如果要实现数据信息的远程传输必须构建一整套完整的数据传输系统。在这个系统包含了：DTU、用户设备、互联网、云平台软件系统。在网络传输中，天津工业网关，DTU和用户的设备利用232或者485接口连接起来通过有线或无

线的网络安全传输将设备数据上传到云平台软件系统或者后台管理中心等软件平台，构建连接后，设备和云平台软件系统就可以利用DTU实现无线网的双向传输数据。目前的新型DTU在单纯的数据采集、多媒体演示、数据整理等方面都是有了较高的快速发展。

里面集成TCP/IP协议栈GPRS DTU里面封装了PPP拨号协议和TCP/IP协议栈同时具有嵌入式操作系统，从硬件配置上，它可视为是内嵌式PC与无线的融合；它具有GPRS拨号上网和TCP/IP数据通信的性能。给予串口数据双向转换性能GPRS DTU给予了串行通信接口，包含RS232，RS485，RS422等都应属常见的串行通信形式，并且GPRS DTU在制定上大多数将串口数据制定成“透明转换”的形式，相当于说GPRS DTU可以将串口上的原始数据转变成TCP/IP数据包完成传输，而无需改变固有的数据通信内容。因此，GPRS DTU可以和各类运用串口通信的用户设施完成连接，并且无需对用户设施作修改。

工业网关价格-天津工业网关-

智尘科技智慧工厂由天津智尘科技有限公司提供。天津智尘科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津天津市的网络工程等行业积累了大批忠诚的客户。智尘科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！