

NB-IOT DTU网关窄带物联网模块-远程无线数据采集传输终端

产品名称	NB-IOT DTU网关窄带物联网模块-远程无线数据采集传输终端
公司名称	成都众山科技有限公司
价格	183.00/台
规格参数	
公司地址	成都高新区天府大道中段天府三街69号新希望国际B座4楼410室
联系电话	028-64267900 19150158475

产品详情

成都众山科技研发生产的NB-IOT DTU-ZSN311采用工业级的设计，支持多种接口，在网、IDLE、PSM三种模式可以自动切换，支持CoAP协议、电信NB-IOT云平台、窄带物联网、低功耗广域网、支持外部电池供电功能。

NB-IOT DTU-ZSN311体积小，可以实现超低功耗应用，支持UDP和CoAP网络协议为用户提供全透明数据传输模式。支持自定义心跳包、注册包、数据前导包，支持众山物联网云，用户无需组建服务器，全面支持工业组态应用，用户无需关心复杂的网络协议，通过全透明串口，就可以进行无线数据收发，让你的设备能够随时随地接入Internet。

NB-IOT DTU-ZSN311产品功能特点：

- 1.支持在线、休眠、PSM低功耗模式，PSM状态下工作电流低至20uA三个模式下自动转换，以实现低功耗。支持外部电池供电，低功耗模式下超长待机时间。
- 2.自动分析处理各种情况，提供稳定可靠的NB-IOT网络透传通道。
- 3.支持UDP协议和基于众山封装的UDP-ZSD模式，以及中国电信CoAP协议。
- 4.支持OCX控件，用户可快速开发中心，使用众山的SDK上位机开发更简单，不会TCP/IP编程也能快速建立自己的中心。
- 5.支持本地、远程参数配置和远程固件升级。
- 6.支持自定义注册包、心跳包、数据包前导包，方便用户确认数据。
- 7.全面支持工业组态应用、OPC SERVER(需定制)、虚拟串口。

8.全面支持众山物联云，用户无需自建服务器。

9.支持手机web实时查看设备运行状态(自建中心模式)

10.提供RS232, RS485通讯接口，波特率从1200bps到38400bps可选，开始位/停止位/奇偶校验可选。

11.电源、串口采用TVS防浪涌保护，保证设备稳定性、可靠性。

12.支持自由配置本地脚本采集指令，实现DTU主动采集仪表数据，无需上位机干预。