

NB-IOT网络控制终端 | 网络边缘计算终端

产品名称	NB-IOT网络控制终端 网络边缘计算终端
公司名称	宁波安芯物联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省余姚市阳明街道老方桥镇东街村康复路1弄8号（注册地址）
联系电话	18658295571

产品详情

1 产品概述

1.1 综述

DTU-NB102是一款支持NB-IOT网络的数据通讯单元，通过出厂配置网络模式设置入网类型。产品支持移动、电信网络接入。外置一拖二接口，支持电平信号接入。

1.1 工作流程

- 1、产品通过外部输入的通断开关信号唤醒设备，设备自启动网络。
- 2、网络连接成功后采集已激活的挂载设备状态。
- 3、采集数据信息上传平台。
- 4、一次触发唤醒一般持续60秒后自动休眠，8小时自唤醒轮询状态。

2 应用接口

2.1 电源供电

产品提供220V输入，用户可根据实际现场电气环境选用合适产品。

产品不带任何开/关机按钮，插电即工作。通过接插件连接UPS电源盒或220V市电提供产品供电，通电后设备常规状态下进入低功耗模式。

2.2 通讯接口

产品提电平通讯接口，通过出厂配置区分通讯方式。通讯外壳外置2路（可选）通讯接口供设备上传信息，即一拖二设备。

2.3 网络接口

产品支持电信、联通、移动sim卡，出厂可选普通Sim卡或eSim卡，根据用户项目要求，定制产品。

3 电气性能

项目	描述
工作电压	220V
工作电流	休眠：50 ± 20uA
	唤醒：200 ± 100mA
	操作：500 ± 100mA
温度范围	-40 至80
湿度范围	5%至95%（无凝露）
功耗	休眠：50uA/3.6V
	唤醒：150mA/3.6V
	休眠：50uA/12V
	唤醒：150mA/12V
上传协议	COAP
功能说明	一拖二设备
	蓝牙开锁控制

NB-IOT网络开锁控制

温湿度检测

水浸检测

震动检测

角度倾角检测