

钛极NB-IoT可编程数传控制器

TiJOS NB-IoT Programmable Data Transfer Controller

产品介绍

- ▶ 支持标准DTU功能
- ▶ 符合标准NB-IoT协议，支持全网通频段
- ▶ 支持RS232/RS485工业总线接入现场设备
- ▶ 支持扩展GPIO进行联动控制
- ▶ 内置TiJVM Java虚拟机，支持用户进行功能扩展
- ▶ 支持通过Java语言进行设备协议解析及控制策略
- ▶ 提供标准协议库，如Modbus等等
- ▶ 用户可内置多个应用对应不同的应用场景
- ▶ 支持多种云平台, 如电信云,华为云,阿里云等公有云, 以及用户私有云
- ▶ 支持应用OTA, 可通过云端进行应用动态更新和加载



技术参数

产品型号	TiBox-NB200
产品名称	钛极NB-IoT可编程数传控制器
工作电压	6-28V
无线传输方式	NB-IoT
有线传输方式	RS485/RS232
频段（MHz）	全网通（B1/B3/B5/B8/B20/B28）
SIM卡规格	标准SIM卡
通信天线	胶棒天线
发射电流	< 120mA@20dB
外壳材料	金属

典型应用



农业监控
远程监测更实时
传感器数据快速传输



工业监控
实现生产线监控
满足个性化场景需求



安全监控
监控安防漏洞
降低企业管理成本



能源采集
降低成本，节约资源
远程、精确的控制设备