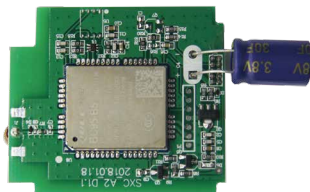




燃气表NB模块



水表NB模块



电表NB模块

NB模块系列

麦希NB-IoT模组，具有高性能无线通信传输的特点，广泛应用于水、气、热、电表等监控数据的采集、表计状态监控以及预付费等等领域。

基于蜂窝的窄带物联网(NB-IoT)是物联网领域的一个新兴的技术，其功耗低、覆盖广以及资费低等技术运用于水、气、热、电力等通讯领域，实现数据的采集，具有良好的稳定性和极高的传输可靠性。

主要优势：

- ◆ 功耗低、覆盖广以及资费低等特点广泛运用于采集数据领域；
- ◆ 深度覆盖，实现比GSM高20db的覆盖增益，能覆盖地下室、地下管道等信号难于到达的地方；
- ◆ 资费低，相比于传统的GPRS，流量资费大大降低；
- ◆ 采用最新无线通讯芯片，灵敏度高；
- ◆ 具有参数设置，参数查询，数据主动上报以及透明转发功能，保证数据的完整性和传输稳定可靠型；
- ◆ 数据无线传输，无需布线，施工简单；
- ◆ 支持远程升级，以及本地RS485升级，免拆装，便于后期维护；

技术参数：

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ◆ 封装方式：42 PIN LCC封装 | ◆ 数据： |
| ◆ 供电电压：2.1V-3.6V，典型值：3.3V | 上行：62.5kbps 下行：26.15kbp |
| ◆ 温度范围： | ◆ 支持协议栈 |
| 工作温度：-30℃ ~ +80℃ | TCP/UDP |
| 存储温度：-45℃ ~ +90℃ | LWM2M |
| ◆ 发射功率：LTE功率 23dBm | MQTT |
| ◆ 低功耗：模块支持PSM和eDRX低功耗模式 | FTP/HTTP/ |

应用领域：

智能家居系统

智能抄表(水、电、气、热)

楼宇安防警报系统

环境、节能、温度监测

远程控制和远程数据采集系统

工业数据采集、传输、智能控制系统



Company Profile

公司简介



研发区域



装配流水线



高速贴片机

江苏麦希通讯技术有限公司专业从事物联网微功率无线通讯技术应用和解决方案的研发、制造、产品销售及系统服务的高科技企业，公司位于中国物联网示范园区无锡新区，全资子公司—深圳市麦希通讯技术有限公司

麦希通讯积极参与国家智能电网、物联网、传感网的无线采集信息技术的研究应用，战略合作伙伴是全国首家ipv6实验室。公司已通过ISO9001:2008质量管理体系认证，ISO14001:2004环境管理体系认证和OHSAS18001环境职业健康安全管理体系认证，获3项实用新型专利证书，17项软件著作权证书，6项发明专利，对自主研发的技术及产品拥有完全的自主知识产权。

目前公司产品在多个省级电力公司有超过三百万个采集点运行，麦希品牌已获得客户的广泛认同与好评。

公司主要产品有：符合国网标准和南网标准的集中器、采集器、单相智能电表和三相智能电表的微功率无线通讯模块，水表、气表、热表低功耗模块。产品已广泛应用于智能电网、水联网、气联网、智能农业、智能安防、节能、温度监测等行业。

公司将秉承“创新求精、诚信务实、团结高效、追求卓越”的经营理念，为客户创造价值，为发展成为全球物联网智能产业、无线传感网通讯行业的知名企业而努力。

资质证书

