

嵌入式主板—LORA网关

产品名称	嵌入式主板—LORA网关
公司名称	朗锐慧康科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽龙珠三路光前工业区21栋
联系电话	0755-88879880

产品详情

LORA网关

LoRa网关是一个运行时分多址协议的LoRa基站系统，通过时分多址与LoRa扩频技术，它在兼顾优化通信距离与合理的功耗分配基础上大大增强了自组网系统的稳定性与接入性。LoRa网关能帮助用户建立一个稳定且高效的多从机大型局域物联网模型，并通过GPRS网络接入因特网。

产品应用：

分为电池版和太阳能版

LoRa网关

网关可市电或光能供电，采用光能供电时搭配电池智能充放电管理系统，可有效延长充电电池寿命。

支持远程传送、极大提高项目管理效率

网关支持将其本身的运行状态信息与网关收集的各水表状态信息通过内置GPRS远传模组发送给后台，易

于系统维护。

覆盖能力强，容纳多通信节点

针对小口径表端节点单个网关设计可容纳31\2个通信节点接入，且应用智能节点的隙自动分配技术，非常便于合法通信节点的接入与非法通信节点的剔除。针对大表终端单个网关亦可根据布点和覆盖能力容纳多通信节点接入。

远距离传输，独有的频谱扩充处理

由LoRa网关组成的LORA低功耗长距离广域网，单个LORA网关覆盖2-3公里半径范围内的表计，空旷区域覆盖15公里半径范围内的表计。

应用案例

LORa在地质灾害监测的应用解决方案

通过LORa的远程抄表(水、电、气、热4种抄表通用)

基于lor的输电线路状态监测

航大物联网科技(深圳)有限公司(<http://www.lrioh.com>) (<http://www.lrist.com>) 提供工控主板 嵌入式主板工业主板工控机主板ARM主板组成医疗仪器健康一体机等智慧医疗智慧养老物联网解决方案智慧医疗解决方案智慧养老解决方案。

深圳市推动智能交通、北斗民用工程等面向下一代互联网的综合示范应用，引领互联网应用和技术的原始创新，突破制约深圳产业发展的关键技术与应用瓶颈，形成新的增长点，服务和带动深圳市互联网产业的整体发展。

主要研究方向：航空航天技术：航空材料、航空电子、卫星导航、遥控遥测、自动化技术、飞行器设计、空地信息技术、先进制造、可靠性系统工程、通用航空、航空航天产业发展。计算机科学技术：下一代互联网、虚拟现实、软件开发环境、云计算、物联网、智慧城市、海量数据处理、移动互联网。电子信息技术：电磁兼容、汽车电子、固态存储、触摸屏。生物医疗技术：生物力学、医疗器械、康复工程。新材料工艺与技术：碳纤维复合材料的开发与应用、先进轻质高强复合材料低成本制造技术、汽车轻量化应用技术。