

学鑫信息 苏州loratechnology介绍

产品名称	学鑫信息 苏州loratechnology介绍
公司名称	江苏学鑫信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏无锡滨湖区高浪东路999号传感园区B座108
联系电话	18961717627

产品详情

现在没有办法使终端设备工作10年以上？！

LoRaWAN的独特功能之一是电池寿命长。为了达到这个目的，设备通常被编程为当不传送消息时进入深度睡眠模式，从而最大限度地延长电池寿命。当然任何节点的寿命仍然取决于电池的容量，但长时间睡眠会大大延长充电周期。

另外，基于LoRa扩频调制技术，它的远距离优势得益于调制增益，loratechnology介绍，而不是靠增大发射功率(那将消耗更多电能)。该射频芯片的电流消耗如下：休眠<0.2uA，空闲=1.6mA，接收=12mA，发射(最大功率)=120mA。

LoRa的优势在于技术方面的长距离能力。单个网关或基站可以覆盖整个城市或数百平方公里范围。在一个给定的位置，距离在很大程度上取决于环境或障碍物，但LoRa和LoRaWAN有一个链路预算优于其他任何标准化的通信技术。链路预算，通常用分贝（dB为单位）表示，是在给定的环境中决定距离的主要因素。下面是部署在比利时是Proximus网络覆盖图。随着少量的基础设施建设实施，可以容易地覆盖到整个国家。

掌握先进的物联网技术，尽在学鑫科技窄带物联网（loranbiot）实验平台 随着科技的迅速发展，物联网在生活中发挥着巨大的作用。那么什么是物联网呢？物联网是在嵌入式传统培训模式或者学习道路上增加了一些互联互通，加入了无线传输、传感器、视频识别等功能。像现在非常火的LORA技术和NBIOT技术是物联网中比较典型的技术。LoRaWAN? Module（以下称LWM）是高度集成低功耗无线控制模块，主要采用LoRa专利远程调制解调技术，与同类器件相比，LWM使用的射频解决方案在大幅降低电流消耗的基础上，还显著优化了相位噪声、选择性、接收机线性度、三阶输入截取点（IIP3）等各项性能。

学鑫信息-苏州loro技术介绍由江苏学鑫信息科技有限公司提供。学鑫信息-苏州loro技术介绍是江苏学鑫信息科技有限公司（www.lpwan.cc）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。