

LoRaWAN解决方案

基于LoRa扩频通信技术，LoRaWAN是终端到物联网云端两者之间完整的物联网通讯解决方案。LoRaWAN解决方案具有广域通信、高容量、低功耗、低成本、抗干扰等特性，适用于多种应用场合：物联网低功耗应用（IoT）、自动抄表、智慧城市、工业自动化、智能家居等。

LoRaWAN节点模块

LSD4WN-2L系列是利尔达科技集团研制的LoRaWAN End Node模块，集成了LoRaWANTM协议栈，符合LoRa Alliance发布的LoRaWANTM Specification 1.01 Class A 标准。模块采用串口接口与用户设备进行数据、指令交互，可以方便地为用户提供快速LoRaWAN网络接入和无线数据等业务。

LoRaWAN 网关

LSD4WN-2335XGW1是利尔达推出的LoRaWAN第一代网关。支持LoRaWAN协议，实现LoRa物理层功能，支持上行多信道并发，是抗恶劣环境的室外型工业级设备。可根据客户不同的需求进行定制。

