

产品特点与应用场景

1 锐米产品线特点

特点	LoRaWAN	LoRa TDMA	LoRa P2P
应用场景	中大规模 LoRa 物联网	小规模 LoRa 物联网	点对点通信
网关容量	10,000 节点	400 节点	\
产品组成	LoRaWAN 服务器 LoRaWAN 网关 LoRaWAN 终端	LoRaWAN 网关 LoRaWAN 终端	P2P 无线模块
	用户传感器 用户服务器	用户传感器 用户服务器	用户传感器
节能	节能最佳(ClassA 无同步)	节能良好(每 128 秒同步)	无节能(持续侦听)
优点	大规模组网, 全球统一标准	低成本实现小规模组网	测试或简易应用
缺点	建设成本高, 使用较复杂	网络容量有限, 延时随节点数目线性增长	无法组网, 没有实现低功耗
避免冲突	FDMA (频分复用)	TDMA (时分复用)	P2P (点对点)
兼容性	与其他厂家产品互联互通	私网协议, 仅与本公司产品互联互通	用户自定义
开源	暂不提供	暂不提供	官网免费下载
二次开发	终端提供定制(量大)	暂不提供	用户自行开发