

工业级智能网关



「Linux 系统」



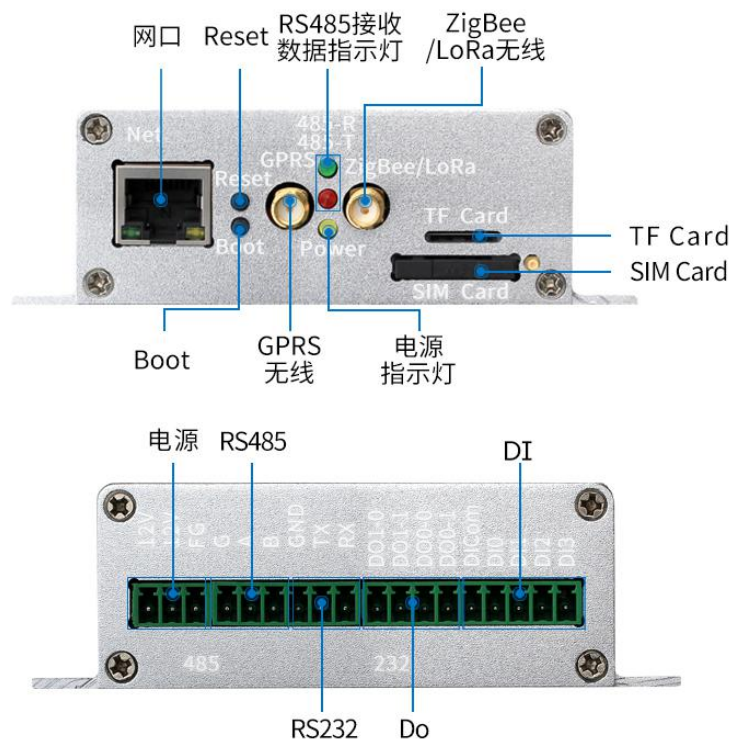
「多种网络通讯」



「工业级产品」

接口灵活组网快速

小体积，便于集成



产品参数

Product parameters

项目	参数
CPU	NXP i.MX6UltraLite
主频	528MHz
架构	ARM Cortex-A7
RAM	256MB LvDDR3
FLASH	256MB NandFlash
外扩存储	标准 Micro SD Card 接口，最大支持 64GB 存储
移动通信	SIM800A 模块，支持中国移动、中国联通 GPRS
无线通讯	支持 ZigBee 或者 LoRa 无线通讯模块
以太网	1 路，10M/100M 自适应，用于连接上级系统。
RS-485	1 路，电气隔离
调试串口	1 路，三线调试串口
开关量输出	2 路，电磁继电器隔离
开关量输入	4 路，光耦隔离
复位按键	1 路
烧写按键	1 路，用于系统烧写和启动方式选择
实时时钟	板载 CR2032 电池，至少维持 1 年走时
电源	额定电压 24V，12V-24V 范围内正常工作，具备反接保护。
工作温度	-40℃ ~ +85℃

尺寸	105mm×100mm×33mm
安装	4 只Φ4mm 螺钉，导轨安装。
外壳	金属外壳，外壳 LOGO 可定制
注：如本产品不能满足您的功能需求，飞凌可提供个性化定制服务，详情请咨询在线客服	

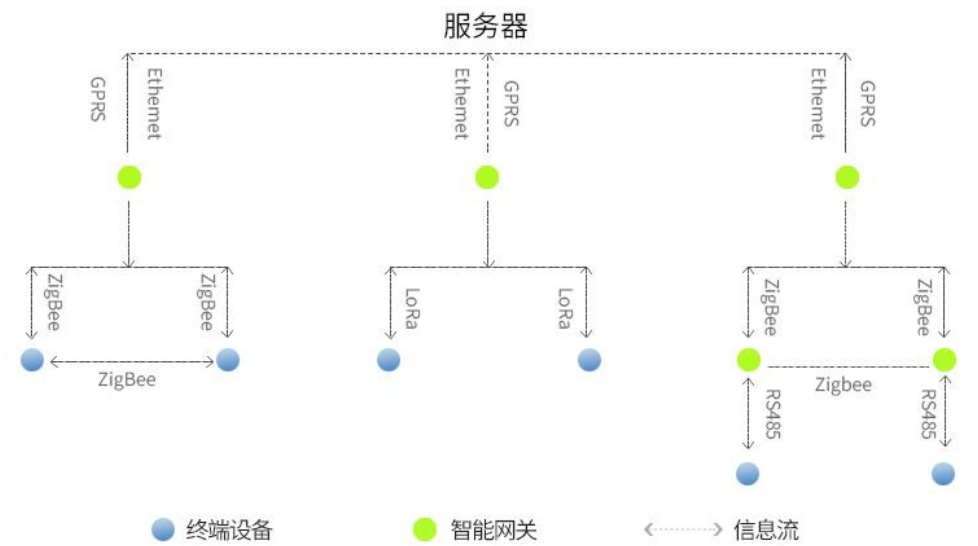
多种网络通讯方式

板载 RS485、GPRS、以太网、ZigBee/Lora，信息传输通道全开放，

多种组网方式可配合使用，灵活多变。



组网方式示意图



Linux 操作系统

运行 Linux 操作系统让网关更智能，您可以轻松开发个性化应用程序



数据分析与处理

可以进行数据分析与处理的智能网关，采用 ARM Cortex-A7 架构处理器，主频 528MHz，

可运行数据分析与处理软件，实现数据的分析，处理，存储，转发等功能



工业级设计

工业级设计，确保产品稳定可靠



飞凌嵌入式 智能网关

			
宽温设计	隔离设计	看门狗	宽压设计
-40°C~+85°C 工业级宽温	DI/DO/RS485采用 工业级安全隔离设计	自带 硬件看门狗	12-24V，具备 反接保护

MICRO-SD 扩展

板载 256M NandFlash | 支持 64G MICRO-SD



行业应用



适用于工业自动化，智能楼宇，冷链仓储，环境监测，数据采集，智慧工厂等多种领域