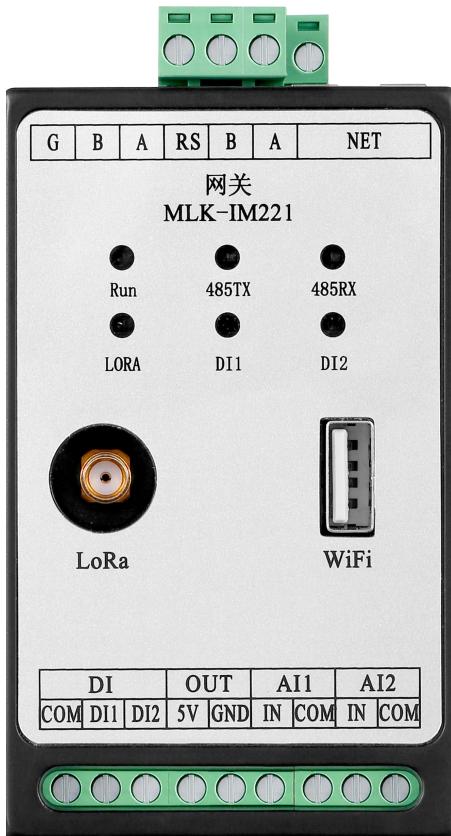


## 数据转换网关

### MLK-IM221



#### 适用范围:

MLK-IM221 是一款通用型数据转换网关，集成了多个接口，如：RS485，NET，无线 LoRa，以及 AI/DI 模块数据转换等接口，具有将各种总线相互转换、连接互联网上云、485 总线监听重要设备参数数据的功能特点，广泛应用于综合型组网级 IO 信号数据采集场景，如：智慧物业园区将本地机房 RTU 设备就近接入以太网，在集中机房安装总数据采集网关，通过以太网采集各机房 RTU 数据，智慧工厂中，将不方便布线的设备通过 NET 转 LoRa，实现无线传输设备数据等。

**产品特点:**

- 数据总线相互转换：NET、RS485、LoRa 任意转换
- 集成两路 AI、DI 模块数据转换采集接口
- 可以配置为 485 总线监听设备，提炼重要数据，改造方便，获取数据成本低
- 简化工程布线，实现 LoRa 快速无线组网
- 灵活应用，通过 APP 可以多种模式组合配置，实现远程数据采集

**技术参数:**

工作电源	电源规格	85~265VAC
	功耗	≤5W
RS485 串口通信	接口数量	1
网口参数	接口数量	1
	参数	百兆以太网
LoRa	接口数量	1
WIFI	配置接口	接 MLK-WIFI，创建热点，APP 配置
开关量输入	输入通道数量	2
模拟量输入	通道数量	2
	测量范围	0-40V
环境温度	工作温度	-20~50°C
	存储温度	-30~70°C
	工作湿度	5 ~ 95% RH(无凝露或结冰)

	大气压力	70kPa ~ 110kPa
--	------	----------------

**典型案例：**