

主要特点

- 用于实现模拟量的1对1、多对多“采集-还原”；
- 无需做任何编程，代替有线传输，即插即用；
- 搞干扰性强，适用于恶劣环境下信号的传输；
- 3000米传输距离（无遮挡），耗电量极小（约0.5W）；
- 可工作在公用频段，无需申请频率使用许可证；
- 可连接PLC、工控机、笔记本、单片机等设备；

主要应用领域

工业数据采集系统、生物信号采集、水文气象监控、控制处理、无线数据连接、遥测无线网络等；

包装内容

标配：发射主机、接收主机、天线、操作手册等
 选购：PROFIBUS DP/RS485/RS232 数字输出等



性能参数

型号	LK-MA-DA-I□/O□
传输距离	3000m（无遮挡）
工作频率	355~570MHz
灵敏度	-111~-148dBm
通信协议	Modbus-RTU
传输精度	<0.5%（最大不超过0.02mA）
传输延迟	<500ms

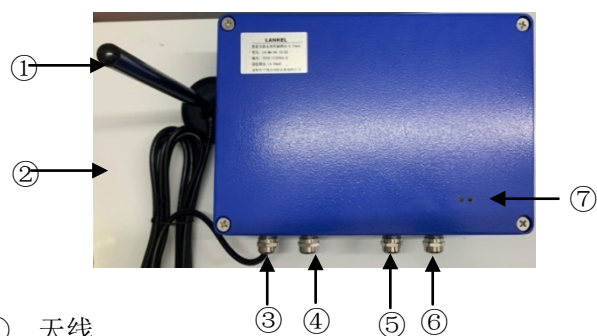
电气参数

输入信号	4~20 mA（8路单端模拟信号）
输出信号	4~20mA（8路单端模拟信号）
供电要求	220VAC 或 24VDC
功耗	小于 500mW
天线规格	吸盘天线，SMA 标准接口

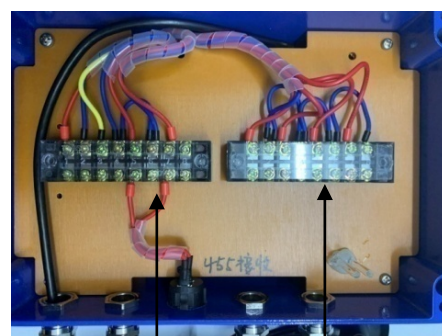
一般参数

材质	铝合金
尺寸	240 (L)*160(W)*100 (H) mm
安装方式	四角定位孔安装
环境温度	-10-70℃
工作环温	0℃~50℃
防震等级	EN 60947-5-2
相对湿度	10%~90%RH，不结露
重量	约 2Kg

外部面板



- ① 天线
- ② 天线电缆
- ③ 天线进线口
- ④ 电源进线口
- ⑤ 电源开关
- ⑥ 模拟信号进（出）线口
- ⑦ 电源及通讯指示灯



- ① 电源接线端子
- ② 模拟信号输入（出）接线端子