



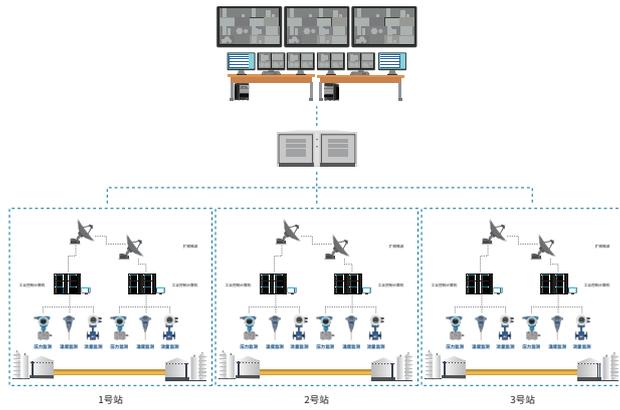
油气输配系统监测：

控制中心

远程通讯

站控系统

油气输送过程中，需对相关管道、场站的生产及安防数据进行采集分析，一般需同步建设其配套SCADA系统。SCADA系统可以实时地对管道全线的流量、压力和温度进行监视、控制和管理，以达到安全输送、降低消耗、提高经济效益的目的。



MTM4831型 温度变送器

通过国家防爆中心认证产品
通过船级社船舶使用认证产品
体积小巧，安装方便



MFE600E型 一体式电磁流量计

测量精度不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响
测量管内无阻碍流动部件、无压损
结构简单，安装方便，对直管段要求不高



MDM6000型 智能差压变送器

采用单晶硅压阻技术，性能稳定，精度可达0.075%FS
最高 100:1 量程比，测量范围调整灵活
采用高性能 EMC 防护电路模块，有效降低电磁扰动对产品的输出影响

应用挑战：

- 1、要求产品性能稳定、测量精准
- 2、石油场站，对防爆等认证资质要求高
- 3、需要操作简单、安装方便的仪表，降低维护成本

解决方案优势：

- 1、实现了压力、流量、温度等参数的远程监控，降低了人工维护成本，提高了人员的安全性
- 2、设备状况和安全隐患及时预警和报警，提高了生产调配速度
- 3、产品精度高、稳定性强，具备隔爆、本安等多项资质认证