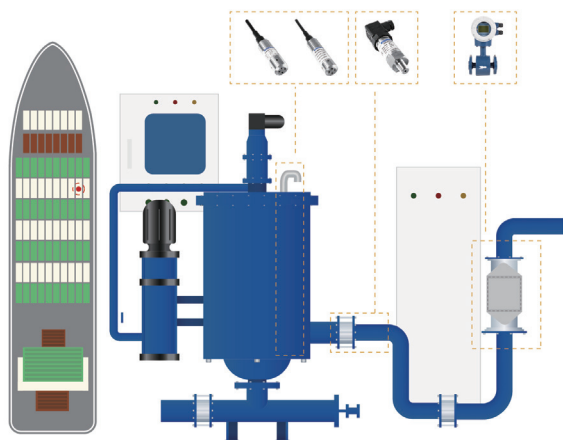




压载舱液位监测:

压载舱液位监测通过利用电磁流量计、液位变送器、压力变送器等设备监测进水流量、水舱液位以及压力的数据，达到压载水系统精准控制的目的。



应用特点:

压载水对航运的安全和高效运行至关重要，压载水管理系统有多种类型，所有此类系统都需要测量进水流量，水舱的液位和系统压力以进行控制。

应用挑战:

- 1、产品资质认证要求高。
- 2、要求仪表抗海水侵蚀。

解决方案优势:

- 1、解决现场流量、流速、压力、温度和液位监测的问题，统计数据便捷
- 2、安装简便，可同时输出数字量和模拟量
- 3、经久耐用，抗海水侵蚀



MPM280Ti型 钛合金防腐型压力传感器

测量范围: 0kPa ~ 100kPa...70MPa
具有表压、绝压和密封表压形式
隔离式结构，适用于多种流体介质



MPM280TS型 钛合金防腐型压力传感器

测量范围: -100kPa~0kPa~100kPa...35MPa
具有表压、绝压和密封表压形式
隔离式结构，适用于多种流体介质



MPM4700型 智能液位变送器

4mA~20mA DC两线制电流输出
采用数字温度补偿及非线性修正技术
具备RS485通讯接口(自定义协议)或HART®通讯协议



MPM4730型 智能液位变送器

4mA~20mA DC两线制电流输出
采用数字补偿及非线性修正技术
-10°C~80°C数字化宽温度补偿



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



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