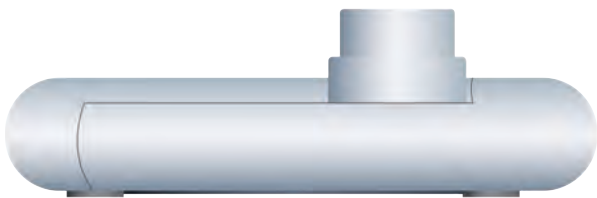




燃油监测:

在燃油柜燃油罐中通过安装压力变送器、液位变送器、质量流量计等设备监测燃油液位以及压力数据, 保证查看当前位置和实时油耗, 查询船只的历史轨迹, 计算航行里程和总油耗, 分析船只运行的合理性。



MPM489型

压力变送器

性能可靠, 安全使用方便;
具有短路保护和反极性保护;
可测量表压、绝压和密封参考压力



MPM4700型

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



MD型

连杆浮球液位开关

可作多点控制, 控制开关位置可以随着使用者需要订制;
使用磁簧开关不需要供应电源, 接点寿命可达200万次;
所有的开关出线在同一接线盒, 外部施工配线成本低廉

应用挑战:

- 1、燃油消耗异常实时监测。
- 2、碳排放核查, 精准计算油耗。
- 3、要求船级社认证。仪表需抗海水侵蚀。

解决方案优势:

传感器采集数据, 查看当前位置和实时油耗, 查询船只的历史轨迹, 计算航行里程和总油耗, 分析船只运行的合理性。