



Valve Remote Control System

阀门遥控系统



姆萨西诺机器株式会社

□总公司 东京都大田区南雪谷 1-2-15 (邮编:145-0066)
Tel.+81-3-3726-4413 FAX.+81-3-3726-1557
Email : sales@musasino.co.jp / service1@musasino.co.jp

<https://www.musasino.biz>

咨询

MUSASINO CO., LTD.

阀门显示和控制

作为液位遥测和软件监控的专家，Musasino一直以来为世界航运及装卸货提供船用监测方案，长期支持船舶操作和货物监控。通过阀门控制和监控系统，使装卸货和压载作业效率化，简单化。



1 人工自动化

阀门控制系统有助于在舱室或其他难以进入的空间实现自动化。免除船员现场作业的需要，实现作业更高效、更安全。

3 自主研发，提供灵活的解决方案

从一开始系统的提案到设计，均由Musasino自主研发。使Musasino能够为所有类型的阀门控制系统和船舶量身定制。

2 节约时间及人力

该软件可以自动开启和关闭阀门，并提供一个集中的画面显示，使船员能够快速可视化整体操作阀门状态。

4 改造方案

即使是目前已在营运状态使用手动阀门控制的船舶，Musasino也能提供改造解决方案，在短时间内交付阀控系统。

多样化辅助软件 阀门控制和操作的辅助方案

远程操作 MIMIC
(货舱, 压载舱, 舱底污水井)

货舱自动温度控制

货物控制

自动压载控制

自动修正横倾 / 纵倾

洗舱水排放控制

阀门遥控系统

Musasino能满足船舶对阀门遥控系统的各种需求，无论液压，电液，气动或电动执行器，防爆规格或水下安装，适用于任何类型的阀门或管道尺寸。

电液式



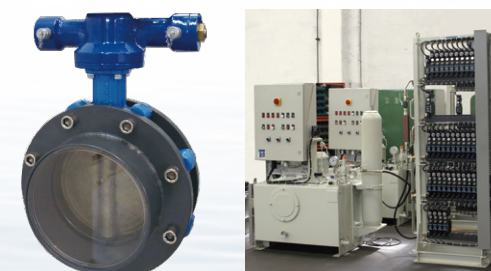
小型液压动力单元(MHPP)



舱内执行器

- 减少液压管和电缆的需求
- 油压单元和电磁阀单元集成一体化（体积小）
- 适用于各种阀门（防爆以及水下区域）
- 免维护
- 改造电动执行器进行改造时，可以使用现有的电缆。

液压式



- 适用于危险区域
- 扭矩大于电动或气动式
- 能与各种类型的阀门配合使用，适用于防爆或水下区域

电动式



- 重量轻，结构紧凑，成本低，控精度高
- 只需要电缆连接

气动式



- 压力控制，调试简易
- 防爆区域只需铺设空气配管
- 通过严格的品质管理，实现高品质，高性价比。