

电源与控制

SEASTAR 标准 压浪板系统

配备直观的刻度盘式控制器，是市面上最简约的船只滑行压浪板系统

备受欢迎的平面位置
按住星号按钮即可启动

直观的刻度盘式控制器
用户界面简单易用

智能促动器系统
LED 角度指示器



Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

可精确调整的智能控制器

触觉开关无法达到船员所需的精准度

直观的刻度盘可以提供即时反馈，可以轻松、快速地让船只在水面上滑行，带来卓越的用户体验。

- 能够单独调节纵摇和横摇
- 可根据需要转到刻度盘，改变船只横摇方向，让船只保持水平
- 按下船头向上或向下按钮，调整船只纵摇，到达所需位置
- 偏好按钮可根据之前设定的调整板位置，轻松地让船只处于平面
- 可轻松加装第二个控制站

标准的刻度盘式控制器



高性能技术
LED 指示压浪板的位置

自动调节亮度
感应环境光并调节亮度

船头向下按钮
将左舷和右舷调整板快速移动到所需位置

电源指示灯
显示系统是否接通电源
该 LED 指示灯会显示是否有错误

回位按钮
快速将两个调整板移动到回位位置

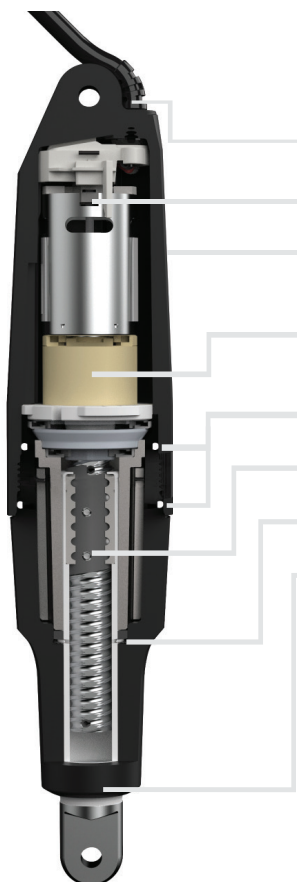
偏好按钮
按住 3 秒，可保存所需的调整板位置

船头向上按钮
将左舷和右舷调整板快速移动到所需位置

直观的技术
转动智能刻度盘，可以让船只快速保持水平

经久耐用

全电气化设计，降低了复杂性，更加可靠。



促动器

- 密封、封装布线
- 大转矩直流电机
- 外壳时尚美观、结实耐用，简约的两件式设计可尽量减少进水点
- 行星变速箱实现超高效又可靠的高负载传输，运行安静。
- 耐用的外壳密封可防止泄露
- 自由旋转滚珠丝杠技术
- 采用后密封保护衬套区域
- 刮水器可清除轴上的颗粒、保护后密封

压浪板

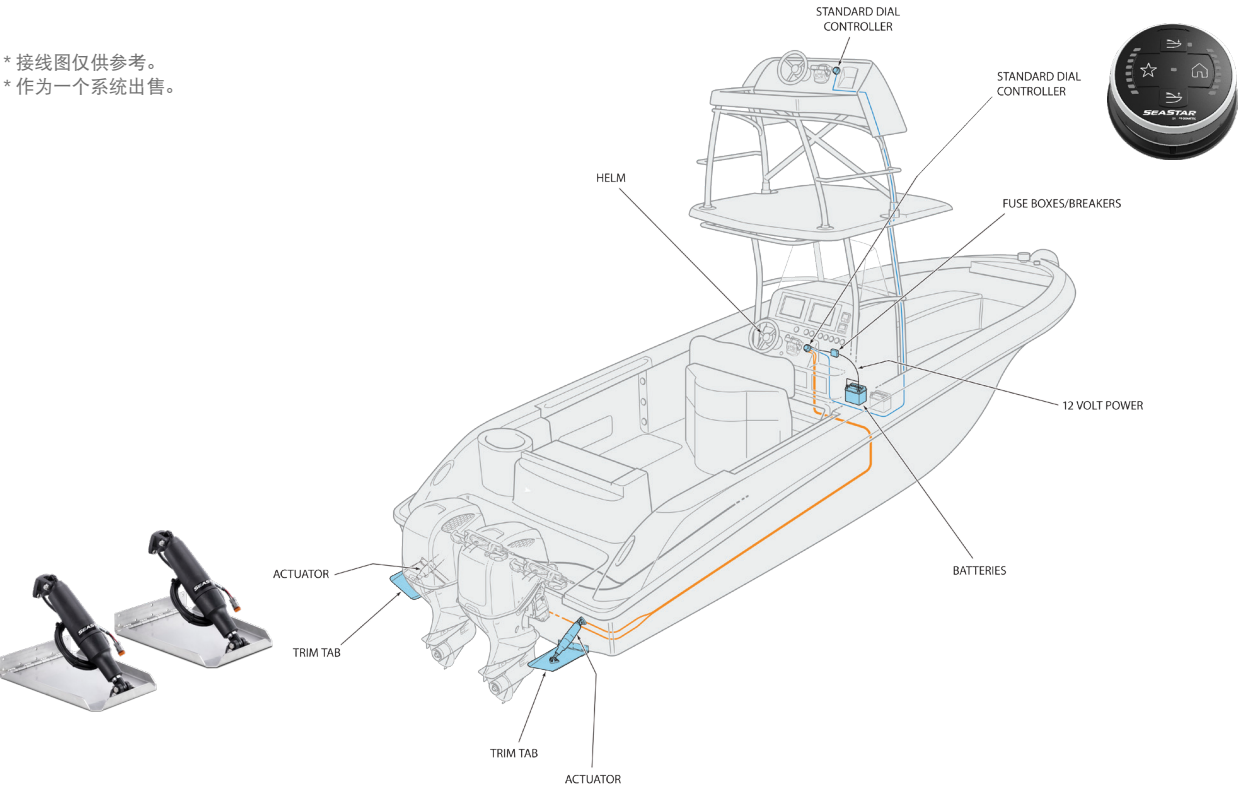


- 耐用的 12 GA 304 不锈钢调整板，可选电抛光
- 压浪板套件含海洋级 316 不锈钢紧固件
- 铰链销厚 0.64 厘米，可增加强度
- 耐用的 14 GA 不锈钢铰链确保调整板结实耐久
- 可提供定制调整板（根据容量提供）
- 调整板有各种标准安装和边缘安装尺寸

标准压浪板简图

我们的压浪板控制精准，在水上为船员提供直观的用户体验。

- * 接线图仅供参考。
- * 作为一个系统出售。



规格	总结
行程长度	5.72 厘米和 10.80 厘米
运行电压	9-16 VDC (SAE J1455)
最大推载能力	4,450 牛顿
耐冲击性	50G (Z 轴) (ABYC P-27 / IEC60068)
工作温度	-18 至 77 C (ISO 25197)
储存温度	-40 至 85 C (ISO 25197)
典型负载下的促动器功耗	5 A
促动器防水等级	IP66M、IP68M、IP69K (高压冲洗)
刻度盘式控制器防水等级	IP56
调整板促动器连接	2 针 Deutsch 电源连接器 (正极和负极)
刻度盘式控制器连接	1 个 2 针 Deutsch DTP 电源连接器 (正极和负极) 2 个 2 针 Deutsch DT 连接器, 用来控制两个促动器 1 个 4 针 Deutsch DTM 连接器, 用来连接唤醒装置和第二个控制站
法规	美国船艇协会 (ABYC) 欧盟 (EU) 游艇指令 2013/53/EU (取代 94/25/EC) CE 
压浪板	304 不锈钢, 12 号, 可提供电抛光, 以及定制尺寸/设计 (根据容量提供)
注意: 可能会不时变更	

标准压浪板系统包括：
(2 个促动器、控制器、固定带、2 个不锈钢调整板、安装硬件)

DOMETIC SKU	部件号	描述
9600049553	STT3103R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，22.86 厘米 X 30.48 厘米标准调整板
9600049554	STT3105R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米标准调整板
9620000076	STT3107R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米标准调整板
9600049557	STT3205R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米边缘安装调整板
9600049558	STT3207R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米边缘安装调整板
9620001321	STT3211R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 45.72 厘米边缘安装调整板
9600049555	STT3131R	套件，5.72 厘米行程，25.4 厘米 P-P 标准促动器和控制器，22.86 厘米 X 30.48 厘米标准调整板
9600049556	STT3133R	套件，5.72 厘米行程，25.4 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米标准调整板
9600049559	STT3231R	套件，5.72 厘米行程，25.4 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米边缘安装调整板
9600049560	STT3233R	套件，5.72 厘米行程，25.4 厘米 P-P 标准促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米边缘安装调整板
9600049561	STT3601R	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 标准促动器和控制器，无调整板
9600050059	STT3701R	套件，10.80 厘米行程，33.02 厘米 P-P 标准促动器和控制器，配固定带，无调整板

P-P = 针到针缩回间距
行程 = 轴伸出的距离
22.86 厘米 X 30.48 厘米 = 22.86 是弦长，30.48 是铰链宽度