

电源与控制

SEASTAR 自适应式 压浪板系统

直观控制，可提供准确的位置反馈，与公共 NMEA 网络上的换挡和油门控件完全连接，
打造卓越的驾船体验

坚固耐用的创新设计
可靠性大大提高

直观的刻度盘式控制器
用户界面简单易用

集成式系统
集成 N2K



Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

智能设计，直观控制



自适应式促动器

密封、封装布线和电子器件

内置电力电子器件，可感知角度，并进行交互

大转矩直流电机

外壳时尚美观、结实耐用

行星变速箱和倒丝杠设计实现超高效又可靠的高负载传输，运行安静

双外壳密封

耐刮擦表面和镀铬实心驱动轴

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

纵享止推轴承可提供高效、高负载的伸缩性能

智能集成引擎制造商的换挡和油门控件

自适应式压浪板系统集成公共 N2K 网络上的第三方电子换挡和油门控件，提供以下功能：

- Hole Shot 模式，调整板完全伸出为加速状态，并进行调整，快速让船只在水面上滑行
- 一旦达到设定的转速或速度，调整板自动移动到您偏好的位置，提供出色的航行性能
- 为了安全起见和方便操控，挂入倒挡时，调整板将自动完全收回
- 使用自适应刻度盘式控制器或 CANtrak 显示屏可直观地设置系统
- 可轻松加装第二个控制站

全电气化设计，降低了复杂性， 提高了可靠性。

压浪板



耐用的 12 GA 304 不锈钢调整板，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，避免调整板扭曲

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（需要提供容量）

有各种标准安装和边缘安装尺寸

自适应刻度盘式控制器



LED 指示灯准确指示压浪板位置

可根据情况变化，手动转动刻度盘

每按一下按钮，可让船头以精确的增量降低
按住按钮，可让船头快速降低

多色 LED 指示器指示压浪板系统的电量和状态
用户可调节 LED 指示器的亮度

调整板完全收回，快速移动到起始位置

启用自动 Hole Shot 功能，可以让船只在水面上更快地滑行，并限制船头抬升

自动学习，并在巡航中将调整板移动到您偏好的位置

手动编程偏好位置，按下按钮让调整板快速移动到首选为止

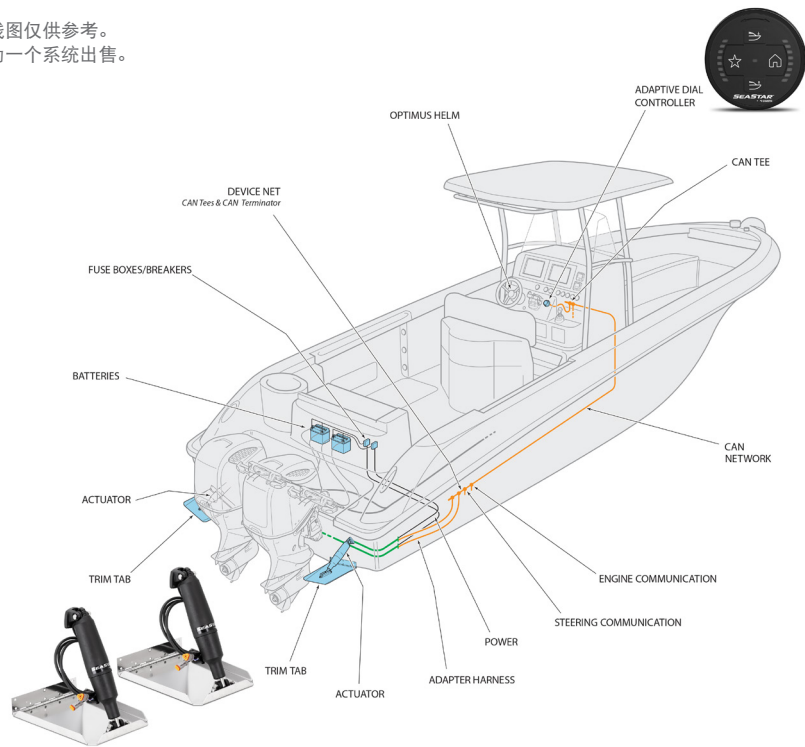
每按一下按钮，可让船头以精确的增量抬升
按住按钮，可让船头快速抬升

纵摇和横摇控制灵敏度可调节

自适应式压浪板系统简图

压浪板可以接受来自换挡和油门控件的输入，让船只真正互联互通，带来至臻行程体验。

- * 接线图仅供参考。
- * 作为一个系统出售。



压浪板位置可以显示在功能 MFD 上

规格	总结
行程长度	5.72 厘米和 10.80 厘米
位置精度	+/- 1.27 毫米
运行电压	9-16 VDC (SAE J1455)
最大推/拉负载	453.59 千克
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	120 W (10 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	3 针 Deutsch CAN 连接器 2 针 Deutsch 电源连接器 (正极和负极)
刻度盘式控制器	专用 CAN 网络, 250kbps (SAE J1939), 位置 LED 指示灯 公共 CAN 网络
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, 电抛光, 可根据容量定制尺寸/设计
注意: 可能会不时变更	

自适应式压浪板系统包括：
(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
9610002729	ATT4103	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，22.86 厘米 X 30.48 厘米标准安装，电抛光
9610002730	ATT4105	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米标准安装，电抛光
9610003560	ATT4107	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米标准安装，电抛光
9610002731	ATT4205	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米边缘安装，电抛光
9610003602	ATT4203	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，22.86 厘米 X 30.48 厘米边缘安装，电抛光
9610002732	ATT4207	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米边缘安装，电抛光
9610002733	ATT4131	套件，5.72 厘米行程，自适应式促动器和控制器，22.86 厘米 X 30.48 厘米标准安装，电抛光，短促动器 25.4 厘米 P-P
9610002734	ATT4133	套件，5.72 厘米行程，自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米标准安装，电抛光，短促动器 25.4 厘米 P-P
9610002735	ATT4231	套件，5.72 厘米行程，自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 30.48 厘米边缘安装，电抛光，短促动器 25.4 厘米 P-P
9610002736	ATT4233	套件，5.72 厘米行程，自适应式促动器和控制器，30.48 厘米 X 22.86 厘米边缘安装，电抛光，短促动器 25.4 厘米 P-P
9610002959	ATT4601	套件，5.72 厘米行程，29.21 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，以及除突片之外的所有零件
9610002997	ATT4701	套件，10.80 厘米行程，33.02 厘米 P-P 自适应式促动器和控制器，以及除突片之外的所有零件

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