

VESSELVIEW 703

重要事项： 本文档指导经销商、造船商及公司维修人员进行正确的产品安装或维修。如果您尚未接受与该产品或 Mercury Marine 类似产品的推荐维修或安装程序相关的培训，请将此类工作交由 Mercury Marine 授权经销商的技术人员执行。Mercury 产品安装或维修不当可能导致产品损坏，也可能对安装或维修该产品的人员造成人身伤害。务必参阅相应的 Mercury Marine 手册，了解部件拆卸和安装说明。

注意： 完成安装后，将这些说明与产品放在一起，供所有者以后使用。

套件所含部件



62983

数量	描述
1	VesselView 703 多功能显示
1	密封垫片
8	安装螺钉
1	安装螺钉对齐工具
1	NMEA® 2000 T 形连接器
1	VesselView Link 线束
1	NMEA® 2000 加长线束
2	屏框设计
1	遮阳盖

切割仪表板

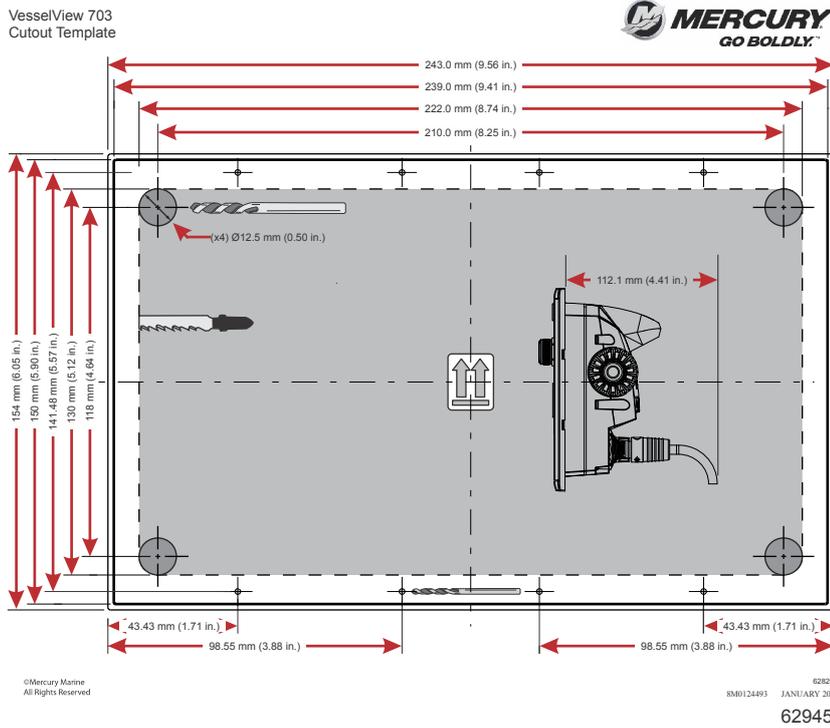
准备安装位置

- 在船艇仪表板上为 VesselView 选择一个适当位置。
注意： 清除该面板下方区域的所有缆线、接线或其他可能妨碍安装的器件。在船艇操作人员位置处，也应该可以清晰地看到安装位置。
- 断开为测量仪器或 SmartCraft 部件供电的电池。
- 裁剪配备的模板。
注意： 钻孔前，务必检查 VesselView 上安装孔的模板抠图。
- 应用模板判定安装所需空间。
- 制备安装位置表面，如下所述：
 - 玻纤板：** 在需要切割的区域贴遮蔽胶带，以防玻璃纤维碎裂。
 - 涂覆乙烯基的板材：** 使用刀片，仔细清除待切割区域的乙烯基，避免撕裂乙烯基覆膜。

切割板材

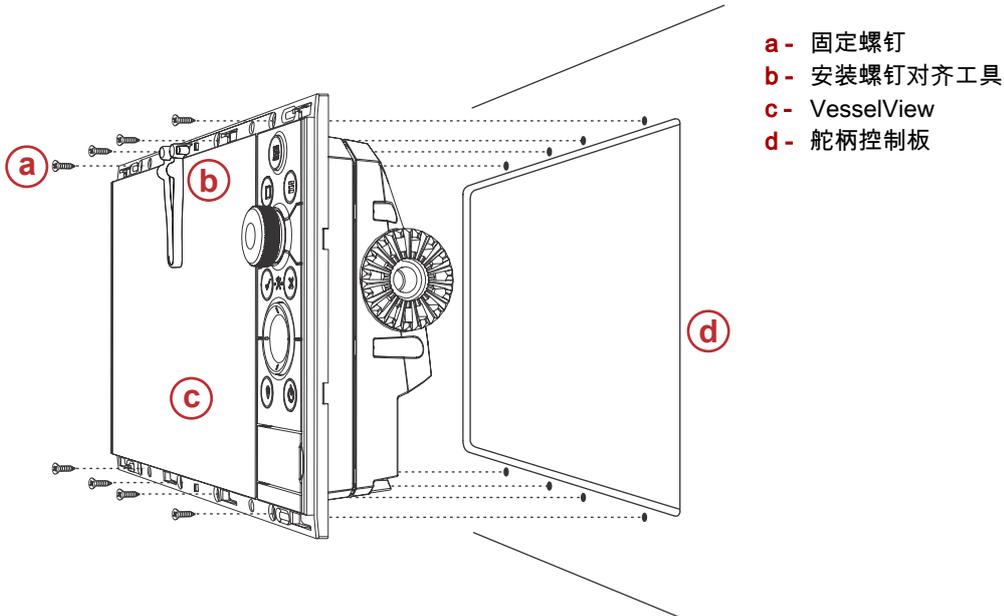
- 切割区域准备就绪后，用胶布将安装模板粘到板材上。
- 使用相应的工具，切除模板的阴影部分。应使用 3 mm (1/8 英寸) 钻头钻出安装螺钉孔。

注意：下述图表仅为示例。使用本套件附带的模板。



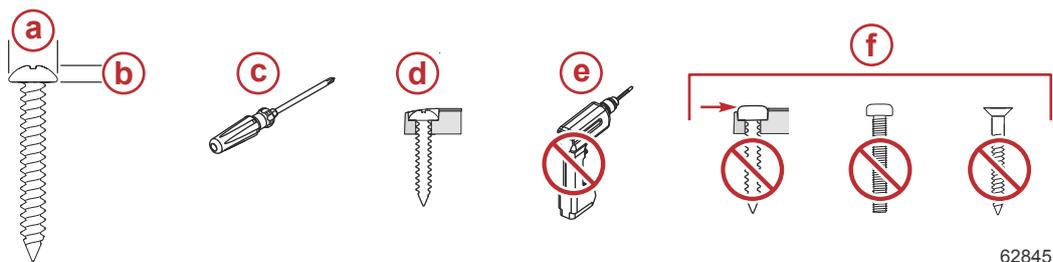
3. 拆除模板，并将 VesselView 插入面板，以确保拟合。此时，请勿固定至仪表板。

将 VesselView 固定至仪表板



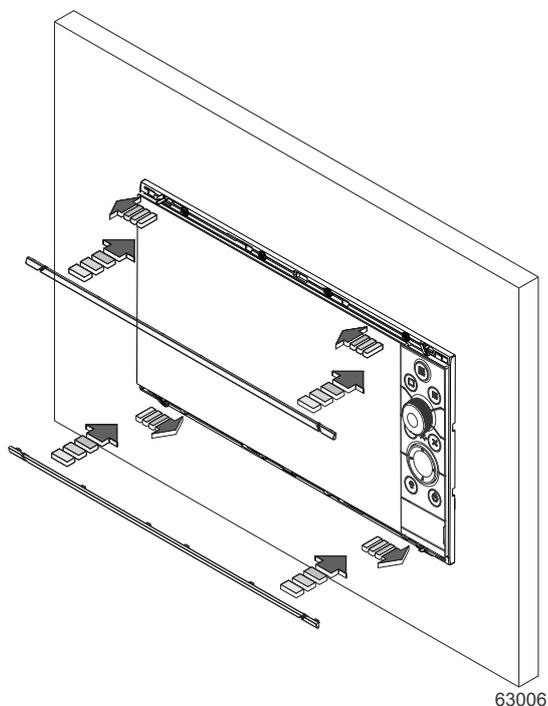
1. 将 VesselView 插入开口中。

2. 使用相应尺寸的安装螺钉，固定 VesselView：固定安装螺钉时使用提供的对齐工具，以正确对齐螺钉，从而确保边框紧固于装置。请勿过度拧紧螺钉。



- a- 最大 5.5 mm (0.22 英寸)
 b- 最大 2.2 mm (0.09 英寸)
 c- 使用螺丝刀
 d- 正确的螺钉安装
 e- 不得使用功率驱动器
 f- 不正确的安装用紧固件

3. 安装及拆卸边框：固定边框时，应确保每块边框背面的钩舌都卡入屏幕框架的对面狭槽中。与屏幕正面齐平后，将顶部边框滑向左方，底部边框滑向右方，以将其锁定到位。该屏框设计为低剖面，因此可完全隐藏锁定耳，防止其意外脱离安装法兰。如要拆卸屏框设计，则应将其向一侧滑动；顶部边框向右滑动，底部边框向左滑动。



边框安装；拆卸则反向进行

DTS 接线指导原则

警告

拼接或探测会损坏电线绝缘，从而让水进入接线中。水的入侵可能引起接线故障以及油门和换挡失控。为避免因船只失控所致的重伤或致死风险，不得深入 DTS 系统的任何电线绝缘以进行拼接或探测。

- 切勿试图连接 DTS 接线线束、用这种线束联网、与这种线束绑在一起、切换这种线束、从这种线束中抽取源电压或电流。
- 切勿试图将任何类型的通信或导航设备连接到 DTS 接线线束，但指定的连接点除外。
- 务必使用合适的电源连接件，如保险丝板或接线盒，来安装船用附属设备。
- 切勿试图直接在任何 DTS 电线的线束中分接用于电源的接线。

船用电气附件的接线说明

警告

压降过大可能影响到 DTS 系统的性能，进而发生因油门和换挡失控所致的重伤或死亡。不得将任何电气附件接入到 DTS 系统的 12 伏点火钥匙开关电路中。

重要事项： 不得将船用附件连接到点火钥匙开关。使用单独的 12 伏开关电源来连接船用附件。

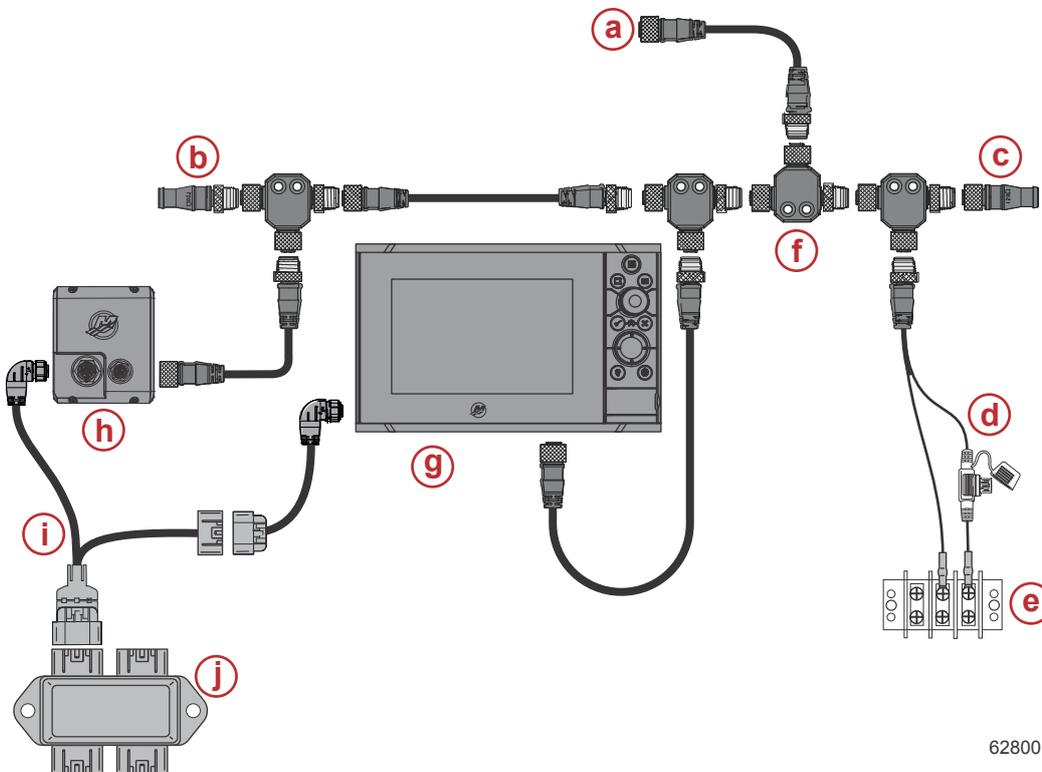
重要事项： DTS 系统要求使用 12 伏恒定电源。如果将附件拼接或连接到 12 伏或点火钥匙开关 DTS 电路（紫色线、紫色/白色线或者红色线），就可能导致保险丝烧断或电路过载，进而导致运行暂停或彻底停止。

线束安装说明

- 确定一条合适的路径，以用于将线束连接至其安装点。
- 检查布线路径，确保表面不存在任何可能割伤线束的尖锐边缘或毛刺。
- 沿布线路径用夹子或线束带固定并支撑线束，固定间距为 45.8 厘米（18 英寸）。夹子或线束带必须设置在距离 DTS 系统中任何连接点 25.4 厘米（10 英寸）以内的地方。
- 确保所有连接均是紧密的。用防护帽密封所有不使用的连接器。

VesselView 703 连接器

重要事项： 当用 VesselView 703 代替 VesselView 702 时，您需要知道 703 具有内置声呐系统和 wifi 功能。如果您要从 VesselView 702 升级至 VesselView 703 显示器，前者使用外部 WIFI-1 装置和/或外部声呐系统，建议您使用 703 的性能，无需继续使用外部装置。



62800

- a- 可选择连接至海图标绘仪或多功能显示器
- b- 120 欧姆终端电阻，阳性
- c- 120 欧姆终端电阻，阴性
- d- NMEA® 2000 熔断电源
- e- 电源总线
- f- NMEA® 2000 T 形连接器
- g- VesselView 703
- h- VesselView Link 控制器
- i- VesselView Link 线束
- j- 接线盒

Products of Mercury Marine
W6250 Pioneer Road
Fond du Lac, WI 54936-1939

Alpha、Axis、Bravo One、Bravo Two、Bravo Three、Circle M with Waves 标志、K-planes、Mariner、MerCathode、MerCruiser、Mercury、Mercury with Waves 标志、Mercury Marine、Mercury Precision Parts、Mercury Propellers、Mercury Racing、MotorGuide、OptiMax、Quicksilver、SeaCore、Skyhook、SmartCraft、Sport-Jet、Verado、VesselView、Zero Effort、Zeus、#1 On the Water 及 We're Driven to Win 是 Brunswick Corporation 的注册商标。Pro XS 是 Brunswick Corporation 的商标。Mercury Product Protection 是 Brunswick Corporation 的注册服务标志。