

GARMIN®

FORCE® PRO 拖钓船马达

安装说明

使用入门

⚠ 警告

请参阅产品包装盒中的重要安全和产品信息指南，了解产品警告和其他重要信息。

未按照这些说明安装本设备，可能会导致人身伤害、船舶或设备损坏或产品性能下降。

当螺旋桨离开水中时，请勿运行马达。接触旋转的螺旋桨会导致严重伤害。

请勿在您或水中其他人可能接触到旋转螺旋桨的区域使用马达，否则可能会造成严重伤害。

在处理或操作推进器、推进器驱动马达、电气连接或电子设备外壳之前，请务必断开马达与电池的连接，以免造成严重伤害或财产损失。

⚠ 小心

为获得最佳效果，同时避免潜在的人身伤害、设备或船只潜在损坏，建议由合格的海事安装人员进行安装。

为避免可能的人身伤害，务必始终在钻孔、切割或研磨时戴上防护眼镜、护耳用具和防尘面具。

在收起或展开马达时，请注意存在被运转部件卷入或夹住的风险，这可能会导致人身伤害。

在收起或展开马达时，应站得安全且稳定，同时请注意马达周围的光滑表面。在收起或展开马达时滑倒可能会导致人身伤害。

收起拖钓船马达后，必须始终固定安全带，以防止马达意外展开。马达意外展开可能会导致人身伤害，并损坏您的船只和拖钓船马达。

注意

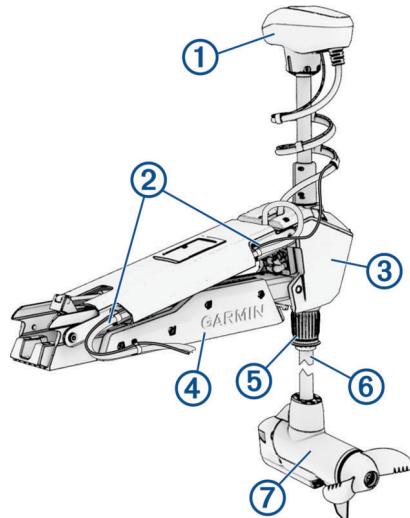
钻孔或切割时，请始终检查表面反面的情况以避免船舶受损。

需要的工具和用品

- 钻机和 $5/16$ in. (8 mm) 钻头
- 1号十字螺丝刀
- 2号十字螺丝刀
- 3 mm 和 4 mm 六角刀头或扳手（建议两个均为 4 mm）
- $9/16$ in. (14 mm) 套筒
- 扭力扳手
- 额定连续电流为 60 A 的断路器
- 额定电流大于或等于 60 A 的拖钓船马达插头和插座（可选）
- 6、4 或 2 AWG (16、25 或 35 mm²) 电线，用于延长电源线
- 焊料和热收缩管（如需延长电源线）
- 不锈钢盘头 $1/4$ -20 (M6x1) 螺栓（如果随附的螺栓不够长，无法将马达安装到甲板上）

安装准备

设备概述



①	轴盖
②	电源和换能器电缆
③	操舵系统
④	底座
⑤	深度调节套环
⑥	轴
⑦	推进器驱动电机

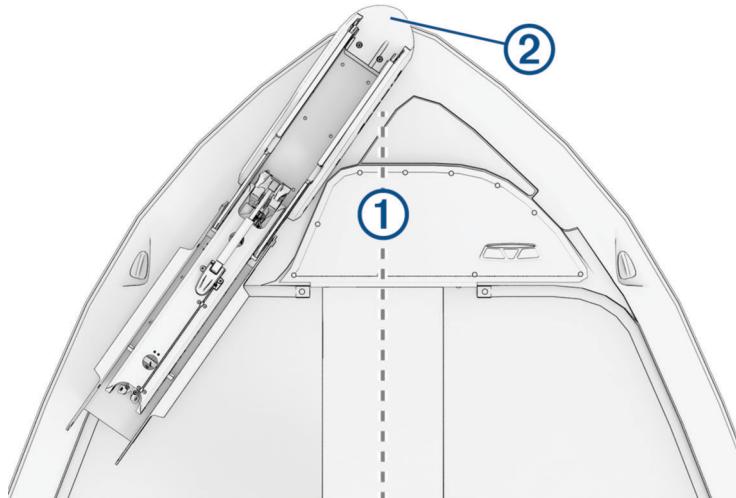
安装注意事项

△ 小心

安装马达时，必须确保显示面板附近没有工具箱等大型金属物体。大型金属物体会干扰磁罗盘，影响内置自动舵性能，并可能导致人身伤害或财产损失。

选择安装位置时，请遵循以下注意事项。

- 您必须将马达安装在船只的船首。
- 安装底座时，应当使展开的马达尽可能靠近船只的中心线 ①。



- 安装底座时，必须将保护垫 ② 悬在船只的船舷之上。
- 马达通过螺栓固定到船只的甲板上，因此必须留出空间，以使用垫圈和螺母从下方固定底座。
- 马达必须有足够的间隙才能从展开位置移动到收起位置并再次移动到展开位置，因此安装位置必须没有障碍物。
- 检查以确保甲板足够牢固，以便支撑拖钓船马达重量和重力。必要时使用背板或加固船只。

零件袋

拖钓船马达的安装五金件随附在带标签的零件袋中。安装过程中，在执行每个步骤之前，请参考该步骤所需零件袋上的标签。您可以使用此表查看或验证安装过程所需的零件袋。

(A)	包含用于将安装底座固定到船只甲板的安全带和紧固件。
(B)	包含将操舵系统固定到底座下端所需的销钉。
(C)	包含固定上部和下部气弹簧所需的紧固件。
(D)	包含将操舵系统固定到底座上端所需的销钉。
(E)	包含拉索手柄五金件。
(F)	包含将电缆固定到底座所需的五金件。

连接注意事项

进行接线连接时，请遵循以下注意事项。

- 必须将拖钓船马达连接到能够连续提供 60 A 电流的 24 V 或 36 V 直流电池组。
- 必须通过额定连续电流为 60 A 的断路器（不随附）连接到电源。
- 如有必要，可以根据延长线的长度（[电源线延长, 第 15 页](#)）。
- 为方便起见，可以在隔板中安装一个额定电流大于或等于 60 A 的拖钓船马达插头和插座（不随附），以便断开马达与电源的连接。

安装程序

注意

装配马达时，必须使用手动工具安装所有零件，并遵循扭矩规格（如果提供的话）。使用电动工具装配马达可能会损坏组件，并使保修失效。

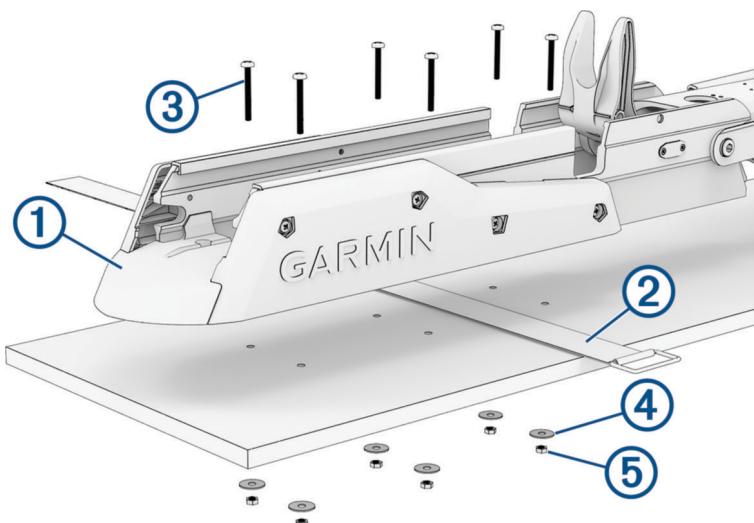
在甲板上安装底座

该流程所需零件的零件袋标签：

A

注：如果随附的螺栓对于安装表面而言不够长，则必须获得长度适当的不锈钢盘头 $1/4\text{-}20$ (M6x1) 螺栓。

- 根据安装注意事项，在船只船首选定安装位置。
- 底座的顶端部件向上和向后转动，以便接触底座底部的安装孔。
- 将随附的安装模板放在安装位置，并且使模板①上的底座保护垫在舷缘或船只甲板的边缘上伸出。



注：底座船首左舷有两个安装孔可供选择。您可以根据安装角度和船体形状选择要使用的安装孔。

- 在船只甲板上标出安装孔的位置。
- 使用 $5/16$ in. (8 mm) 钻头钻出安装孔。
- 将安全带②放在靠近中心的底座底部下，使扣环朝下。

注：在将安全带固定到表面上之前，必须将它放在底座下面。如果此时不安装安全带，可能需要在之后部分拆卸马达后才能正确安装。

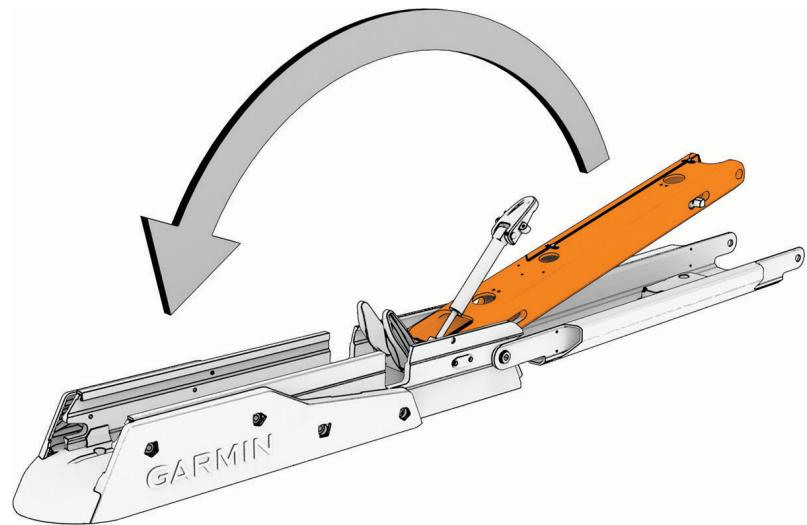
- 将底座底部放在船只甲板上安全带上方，使底座上的孔与安装孔对齐。
- 使用随附的螺栓③、垫圈④和锁紧螺母⑤将底座固定到甲板上。
- 将螺母拧紧至 10.85 N·m (8 lbf·ft.)。

将操舵伺服马达安装在底座的下拉杆上

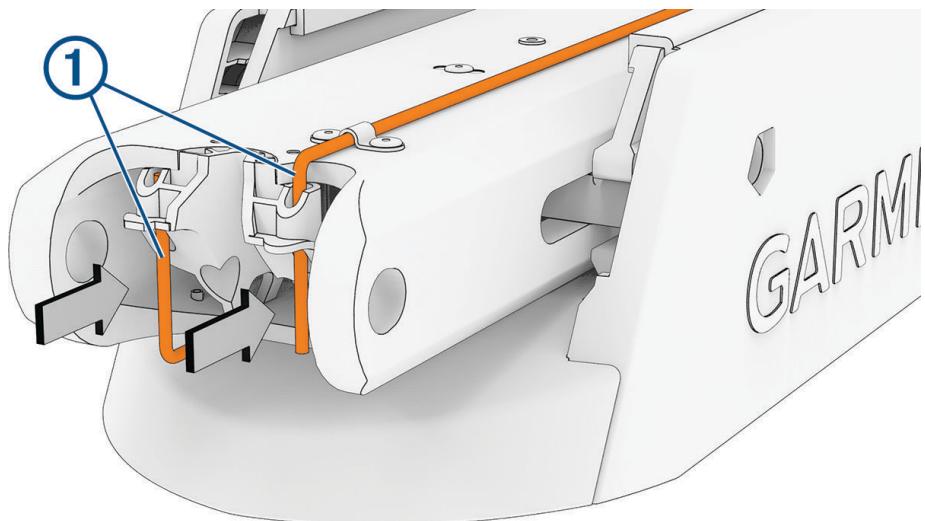
该流程所需零件的零件袋标签：

(B)

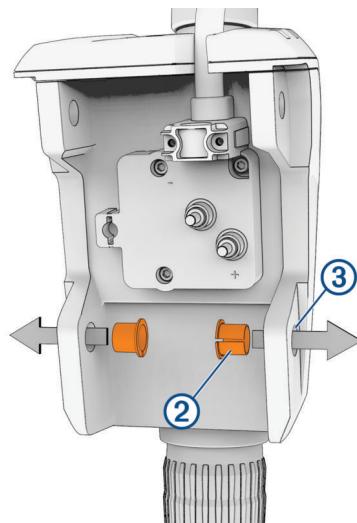
- 1 向前转动底座的下拉杆，直到锁入底座中。



- 2 将两根安全杆 ① 尽可能推入下拉杆。

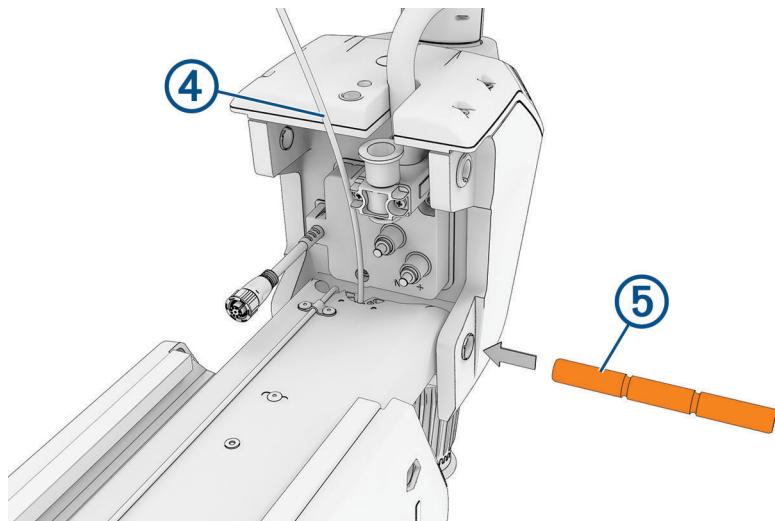


3 确保衬套 ② 安装在操舵伺服马达外壳的下孔 ③ 中。



如果衬套被拆下，则可以从内向外重新将其插入。

4 将拉索 ④ 上提固定，再将操舵伺服马达外壳放在底座的下拉杆上，使外壳的下部孔与拉杆上的孔对齐。

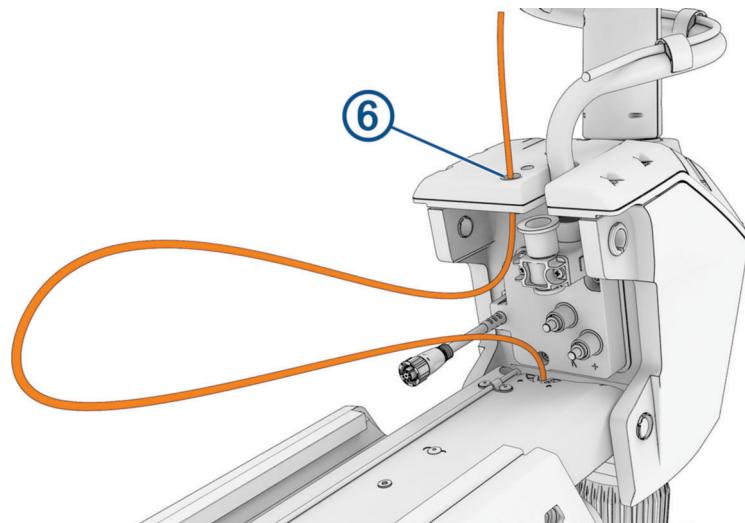


5 提起操舵伺服马达外壳时，将枢轴销 ⑤ 穿过外壳和拉杆以将其固定在位。

注意

请勿用锤子或其他物品敲击销钉。请勿用钻头钻孔或改变孔的大小。虽然是紧密配合，但是可用手将销钉完全插入。由敲击销钉或改变孔的大小而造成的损坏不在保修范围内。

6 使拉索向上穿过操舵伺服马达外壳的顶部 ⑥。

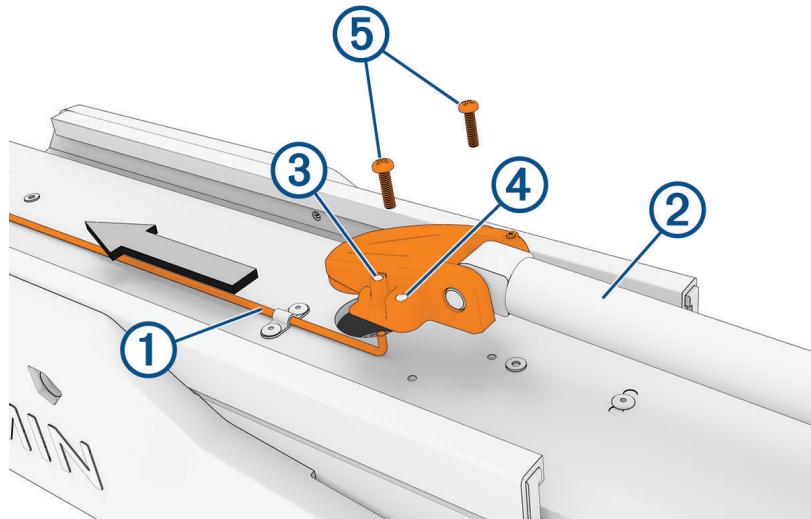


固定上部气弹簧

该流程所需零件的零件袋标签：

(C)

1 将安全杆 ① 尽可能推向操舵伺服马达外壳，以将下枢轴销锁紧。



2 如有必要，将上部气弹簧 ② 朝底座的下拉杆转动，使气弹簧的底部与安全杆和安装孔对齐。

△ 小心

如果必须旋转气弹簧使底部与底座对齐，则必须顺时针旋转弹簧。逆时针转动气弹簧可能会使接头松动，可能导致气弹簧过早失效，从而在收起或展开马达时可能会造成人身伤害或财产损失。

3 将气弹簧底部上的单孔 ③ 与安全杆对齐，然后向下按。

底部的螺纹孔 ④ 应与底座底部的孔对齐。

4 使用 2 号十字螺丝刀和随附的螺钉 ⑤ 将气弹簧底部固定到底座的下拉杆上。

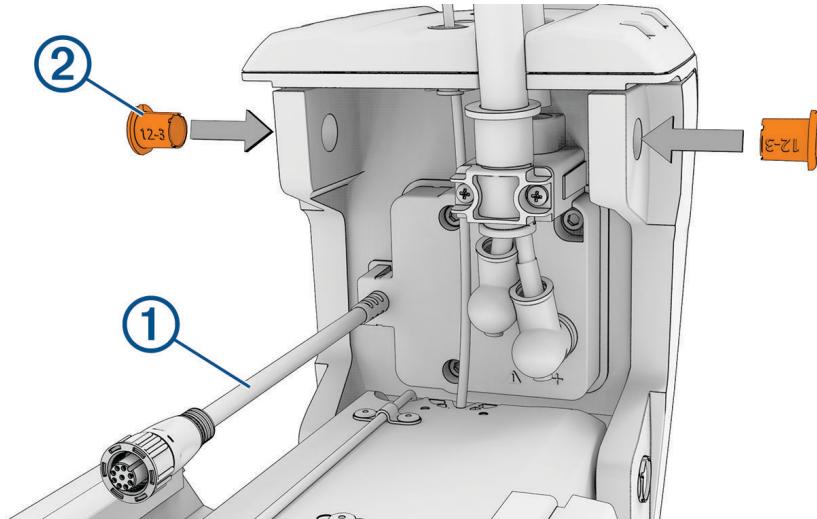
将剩余的螺钉保留在零件袋中。之后固定另一个气弹簧时必须使用它们。

将底座的上拉杆连接到操舵伺服马达外壳上

该流程所需零件的零件袋标签：

(D)

- 1 撕下将数据电缆 ① 固定到操舵伺服马达外壳的胶带。
- 2 确保衬套 ② 安装在操舵伺服马达外壳的上孔中。



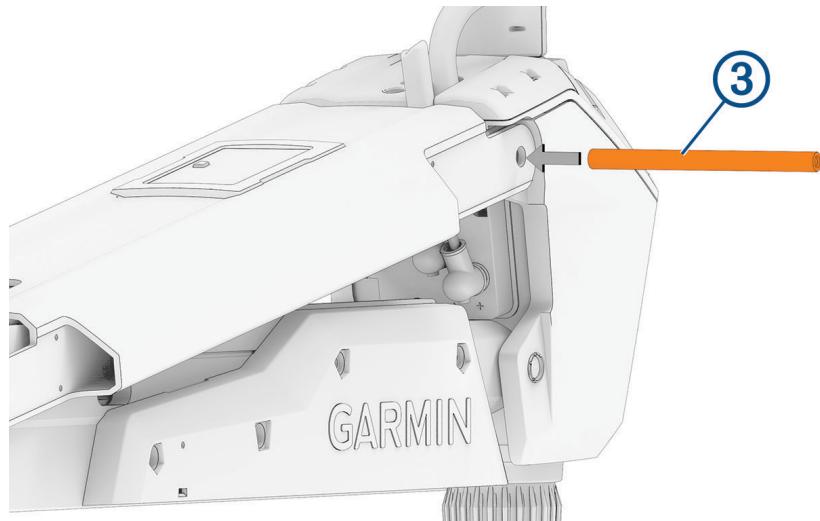
如果衬套被拆下，则可以从外向内重新将其插入。

- 3 向前转动底座的上拉杆。

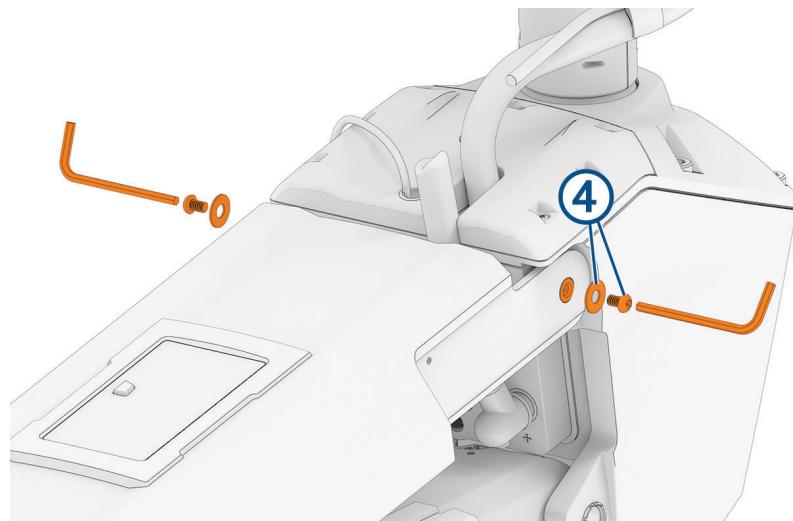


- 4 向内倾斜操舵伺服马达外壳的顶部，使上拉杆的孔与外壳对齐。

5 将销钉 ③ 穿过底座的上拉杆和操舵伺服马达外壳的孔。



6 使用 4 mm 六角刀头或六角扳手以及螺钉和垫圈 ④ 将销钉固定在两侧。



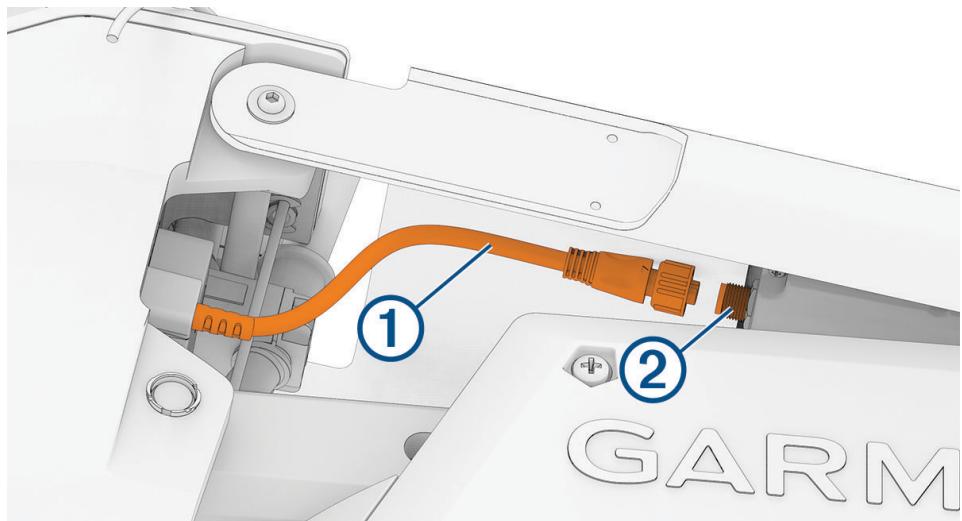
注：为了正确固定销钉，应使用两个六角刀头或扳手，使销钉不会在拧紧螺钉时旋转。

将马达连接到显示面板

注意

继续安装之前，必须将操舵伺服马达的电缆连接至显示屏面板。如果现在不进行连接，则在移动底座时，未固定的电缆可能会损坏显示屏面板。

- 1 将电缆 ① 从操舵伺服马达外壳连接至底座上拉杆的显示屏面板 ②。



- 2 将连接器插入显示屏面板上的端口，然后顺时针旋转锁环以将其固定。

注：连接器通过键控固定，仅支持单向插入端口，正确对齐后可轻松插入。请勿用力将连接器插入端口。

在拉索上安装手柄

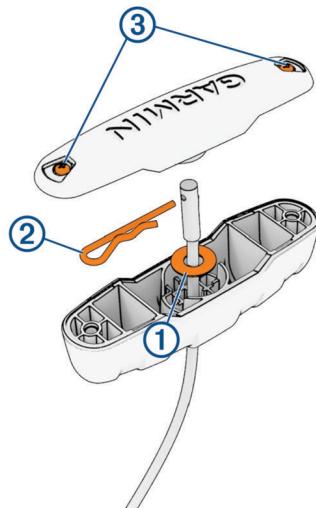
该流程所需零件的零件袋标签：

⑤

⚠ 小心

您必须将附带的 R 形销安装到手柄上。在手柄中使用不适当的 R 形销可能会导致手柄失灵，并可能造成人身伤害。

- 1 将拉索穿过手柄。



- 2 将拉索穿过垫圈 ①。

- 3 将 R 形销 ② 穿过拉索末端的孔。

- 4 向下拉动拉索，使垫圈和 R 形销完全位于手柄中。
注：如果垫圈和 R 形销没有完全装入手柄，则无法安装手柄盖。
- 5 将手柄盖放在手柄上，用 1 号十字螺丝刀拧紧螺丝 ③。

将电源和换能器电缆穿过底座

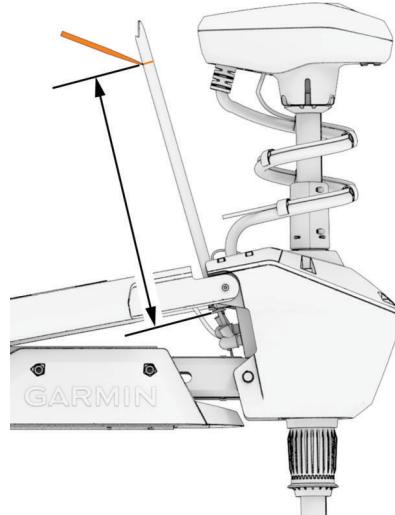
该流程所需零件的零件袋标签：

(F)

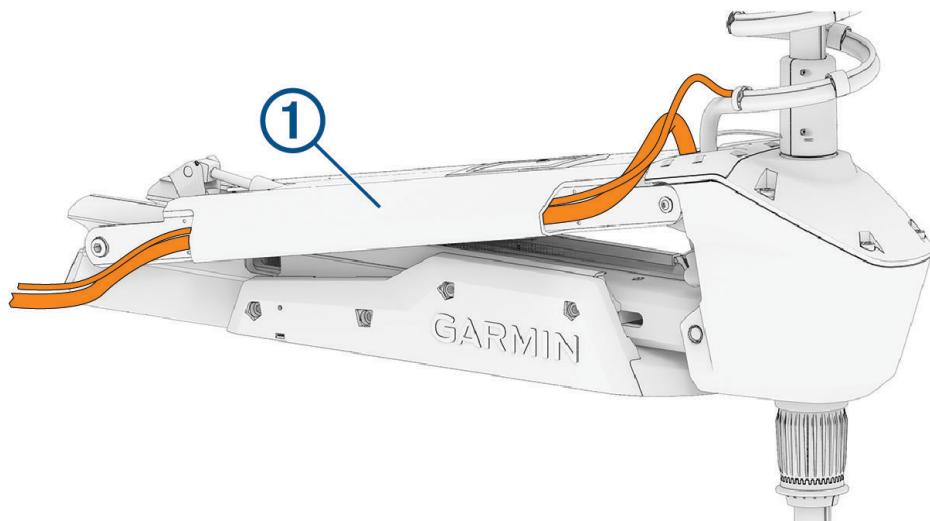
注意

为防止在展开和收起拖钓船马达时损坏电源和换能器电缆，同时避免干扰马达中的 GPS 和航向传感器，必须将电缆穿过底座的右侧（右舷），并使用随附的五金件将其固定。不得将电源线穿过底座的左侧（左舷），也无法将随附的支架安装在左侧（左舷）。左侧（左舷）预留用于将来可能安装的其他附件或换能器电缆。

- 1 在连接到操舵伺服马达外壳的电源线上测量大约 40 cm (16 in.)，并在电源线上寻找工厂做好的标记。



- 2 如果电源线上没有标记，或者标记距离连接处不是大约 40 cm (16 in.)，请用记号笔或胶带做个标记。
- 3 当马达处于展开位置时，将换能器电缆穿过底座 ① 右侧（右舷）的通道。



提示：如需确定哪边是底座右侧（右舷），则站在能够从显示屏面板上阅读信息的位置，该位置所在的一侧即为右侧。

- 4 将电源线穿过换能器电缆上方的通道。

5 使用拉索小心地将马达从展开位置提升到收起位置。

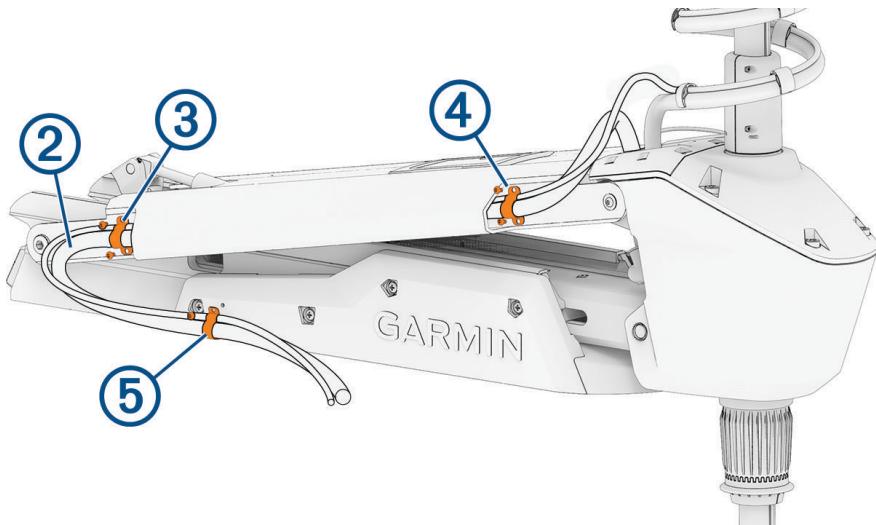
△ 小心

由于在安装过程中，只有一个辅助提升的气弹簧固定在该点，因此在将马达提升到收起位置时必须小心。马达的重量可能会导致底座快速移动，导致手部或手指夹伤或受到挤压。

注意

您必须将电缆固定到底座上，并使马达处于收起位置。如果您在马达处于展开位置时完成此过程，则电缆不会完全伸展，并且在使用过程中，额外的压力可能会损坏电缆。

6 留出一段弯曲的弧形电缆 ②，然后在电缆插入通道一侧，将它紧贴在底座侧面。



7 在电源线的标记处，将一个带有两个螺纹孔的支架 ③ 放在电缆上并紧贴底座，然后将支架上的孔与底座上的孔对齐。

8 使用 3 mm 六角钻头或扳手和两颗螺钉将支架固定到底座上。

9 在电缆离开通道的一侧，将电缆紧贴底座的底部。

10 将另一个带有两个螺纹孔的支架 ④ 放在电缆上并紧贴底座，然后将支架上的孔与底座上的孔对齐。

11 使用 3 mm 六角钻头或扳手和两颗螺钉将支架固定到底座上。

12 将电缆紧贴在靠近船只甲板的安装底座的塑料部分。

13 将剩余支架上的下卡舌插入电缆下方的插槽 ⑤ 中，然后朝安装底座方向旋转支架以固定电缆。

14 使用 1 号十字螺丝刀和一颗螺钉将支架的上卡舌固定在安装底座上。

15 安装额外的塑料电缆夹，根据需求将换能器电缆固定在电源线上（可选）。

固定下部气弹簧

该流程所需零件的零件袋标签：

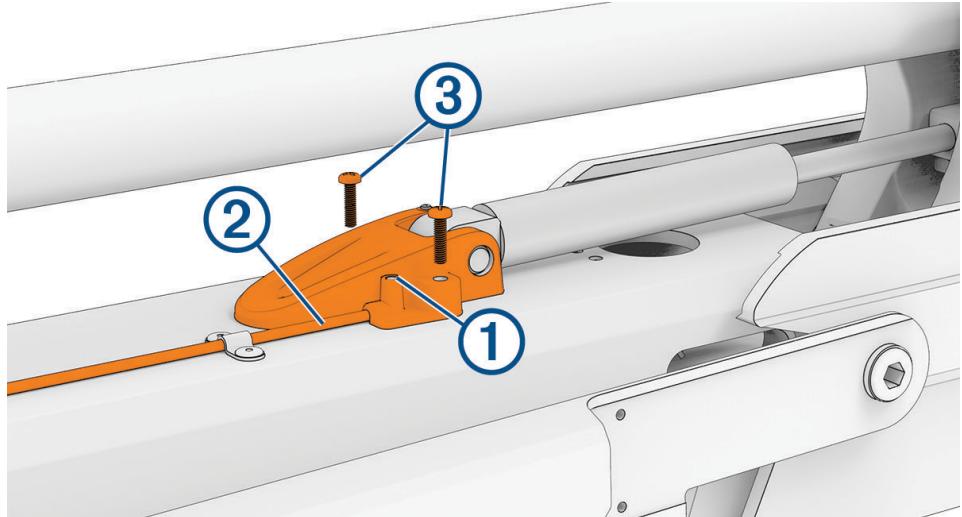
(C)

注：该流程将用到安装上部气弹簧时使用的零件袋中的剩余紧固件。

1 如有必要，请将拖钓船马达从展开位置转换至收起位置。

在收起马达后，如果气弹簧位于底座的另一侧，则可能需要抬起底座并翻转气弹簧，以便将其固定到底座上。

2 将下部气弹簧底部的孔 ① 与安全杆 ② 对齐，然后向下按。



△ 小心

如果必须旋转气弹簧使底部与底座对齐，则必须顺时针旋转弹簧。逆时针转动气弹簧可能会使接头松动，可能导致气弹簧过早失效，从而在收起或展开马达时可能会造成人身伤害或财产损失。

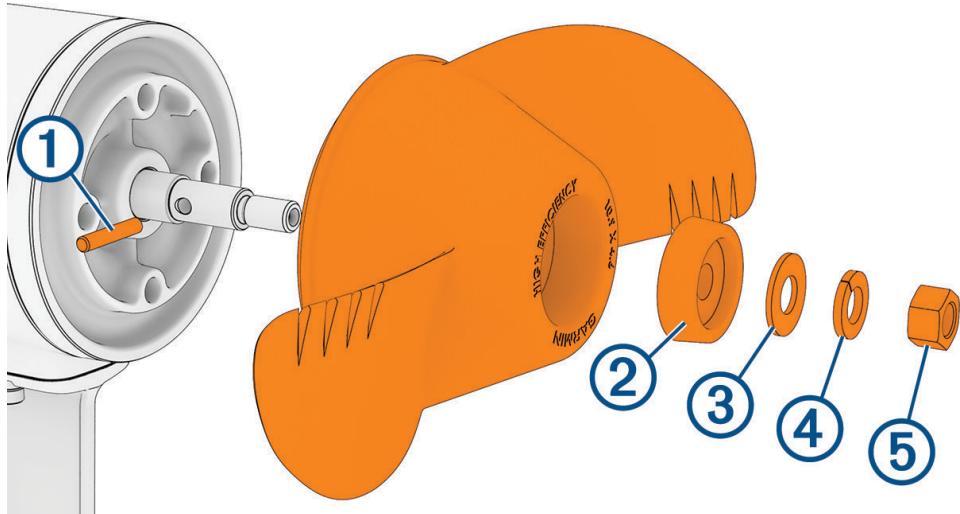
3 使用 2 号十字螺丝刀和随附的螺钉 ③ 将下部气弹簧的底部固定在底座上。

安装推进器

包含该过程所需硬件的零件袋与高效推进器一起放在包装盒中，并且袋子上没有标签。

此产品配有高效推进器和无草推进器。您应该选择最适合您垂钓的推进器。高效推进器噪音更低，推力更大。无草推进器的设计有助于防止杂草缠绕在推进器和轴上。

- 1 将销钉 ① 穿过推进器电机轴。



- 2 如有必要，旋转电机轴使销钉处于水平位置，从而在安装过程中不易脱落。
- 3 使推进器内侧的通道与销钉对齐，然后将推进器滑到电机轴上。
- 4 将阳极 ②、垫圈 ③、锁紧垫圈 ④ 和螺母 ⑤ 装在电机轴的末端。
- 5 使用 $\frac{9}{16}$ in. (14 mm) 套筒，将锁紧螺母拧紧至 16.27 N·m (12 lbf·ft) 以固定推进器。

连接到电源

⚠ 警告

为避免可能的严重人身伤害或财产损失，在连接拖钓船马达的电源电缆之前，断路器必须处于关闭位置。

- 1 将电源线连接至断路器面板或计划安装断路器的位置。
- 2 如有必要，可以根据延长线的长度 ([电源线延长, 第 15 页](#))。
- 3 在电源线进入隔板的地方，安装一个额定电流大于或等于 60 A 的拖钓船马达插头和插座 (可选)。
- 4 将电源线连接至额定电流为 60 A (连续) 的断路器。
- 5 如有必要，将断路器连接至 60 A, 24 V 或 36 V 直流电源。

电源线延长

△ 小心

在延长本产品的电源线时，您必须遵循以下要求。不当延长电源线将导致电流过大，从而可能造成人身伤害或财产损失。

- 您必须使用绝缘等级至少为 75°C (167°F) 的单芯绞线，该线未捆绑、没有护套且未穿过导管。

注：如果您使用的电线绝缘等级至少为 105°C (221°F)，且从发动机空间外穿过，您可以在护套或导管内捆绑最多三根电线。

- 在安装延长线时，请务必遵循所有行业标准和最佳实践。
- 您必须根据延长线的长度使用合适的线规。

延长长度	最低线规	可选线规
0 - 3 m (0 - 10 ft.)	6 AWG (16 mm ²)	6 AWG (16 mm ²)
3 - 4.6 m (10 - 20 ft.)	6 AWG (16 mm ²)	4 AWG (25 mm ²)
4.6 - 9.1 m (20 - 30 ft.)	6 AWG (16 mm ²)	2 AWG (35 mm ²)

将换能器连接至海图仪

内置 12 引脚换能器与选定的 Garmin® 海图仪型号兼容。请访问 garmin.com 或联系您的 Garmin 经销商，了解更多信息。

- 1 将换能器电缆连接至已安装的海图仪。
- 2 将锁环安装在换能器电缆的末端。
- 3 将换能器电缆连接至海图仪背面的换能器端口。

可以参考海图仪随附的说明来识别换能器端口。

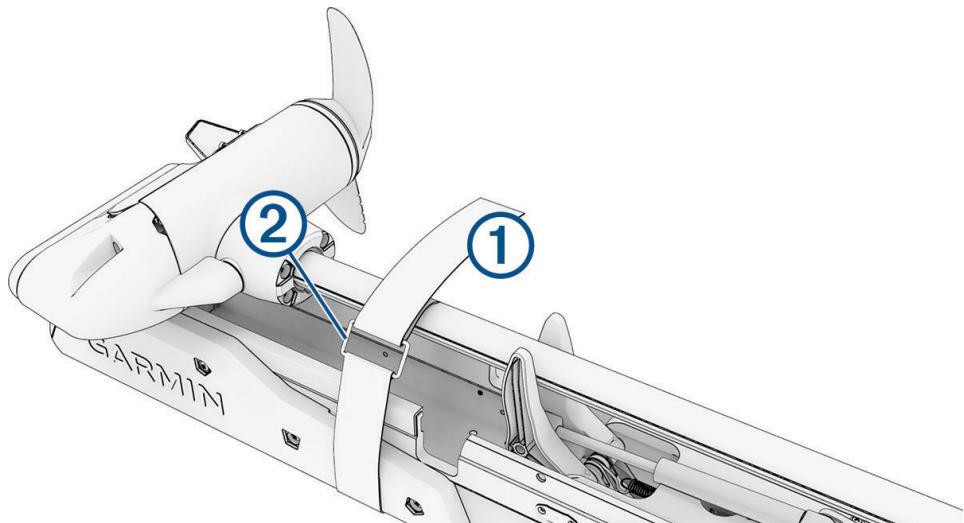
固定安全带

△ 小心

收起拖钓船马达后，必须始终固定安全带，以防止马达意外展开。马达意外展开可能会导致人身伤害，并损坏您的船只和拖钓船马达。

安全带将马达牢牢固定在底座的收起位置，防止意外展开。

- 1 当马达处于收起位置时，将安全带的长端 ① 提起到马达顶部上方。



- 2 将安全带末端穿过带子另一端的带扣 ②。
- 3 拉动安全带穿过带扣，直到将马达牢牢固定在底座上为止。
- 4 将安全带从带扣中拉出，然后向下推，将带子固定到另一侧。

稳定器安装

稳定器是一个可选配件，它可以在拖钓船马达处于收起位置时为其提供额外支撑。

注意

您必须安装稳定器，以降低在恶劣条件下驾驶或拖曳时损坏拖钓船马达底座和船只的风险。

稳定器的安装说明在稳定器箱中提供。

踏板安装

踏板以无线方式连接至拖钓船马达，并在出厂前完成配对。

踏板箱内附有详细的安装和电源说明。操作说明包含在 Force Pro 拖钓船马达快速入门手册中。

遥控器安装

遥控器以无线方式连接至拖钓船马达，并在出厂前完成配对。

操作说明包含在 Force Pro 拖钓船马达快速入门手册中。

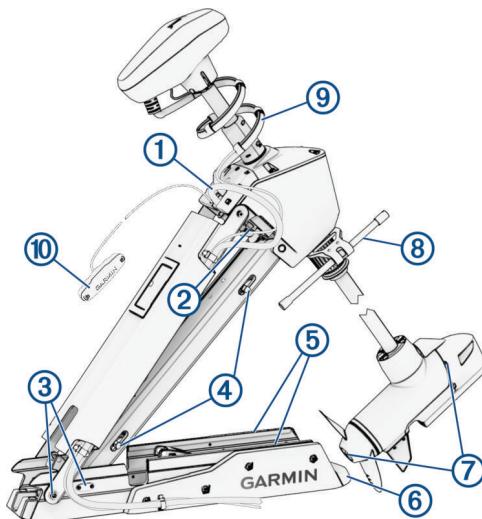
维护需求和计划

注意

在海水或淡海水中使用马达后，必须使用淡水将整个马达清洗干净，并使用软布涂抹水性硅喷雾。必须避免向轴盖喷射水柱，以防进水导致产品损坏。

为了避免保修失效，您必须在使用季节来临前的马达准备工作中进行一系列日常维护任务。如果您在干燥多尘的环境中使用或运输马达（例如，在碎石路上行驶），则应当在使用的季节中更频繁地执行这些任务。

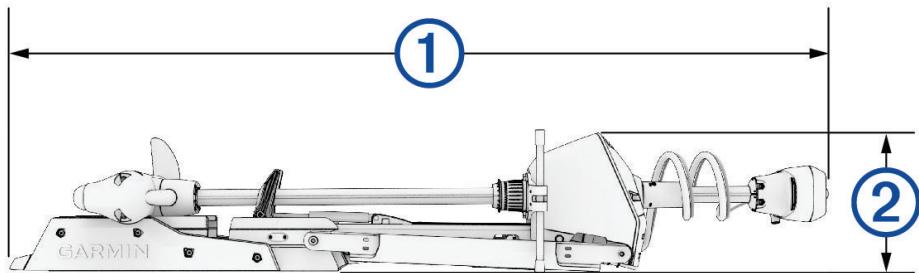
如需了解有关保养和零件更换的详细步骤和信息，请从 garmin.com/manuals/force_pro_trolling_motor 下载 Force Pro 拖钓船马达维护手册。



- 检查电源线 ① 是否磨损，必要时予以更换。
- 检查并清洁电源端子，必要时拧紧螺母 ②。
- 润滑铰链和衬套 ③。
- 清洁并润滑收起和展开锁扣机构 ④。
- 检查底座滑轨 ⑤，必要时进行更换。
- 检查底座保险杠 ⑥，必要时进行更换。
- 清洁或更换推进器驱动电机 ⑦ 中的阳极。
- 如果已安装，请检查稳定器 ⑧ 端部的橡胶挡块是否磨损，必要时予以更换。
- 检查线圈电缆 ⑨ 是否磨损，必要时予以更换。
- 检查拉索和手柄 ⑩ 是否磨损，必要时予以更换。

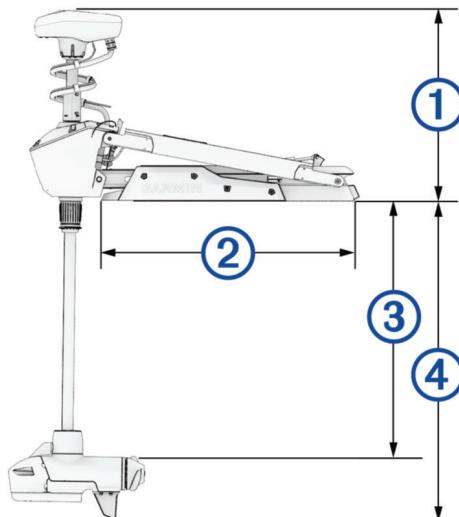
马达信息

收起尺寸

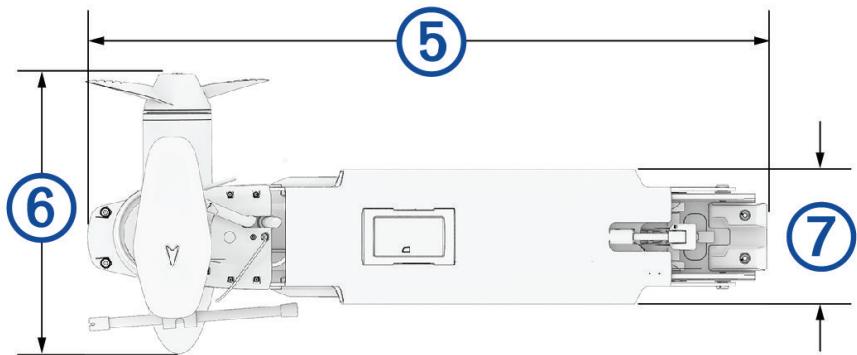


物项	50 in. 型号	57 in. 型号
①	最小 1575 mm (62.00 in.) 最大 1825 mm (71.85 in.)	最小 1750 mm (68.90 in.) 最大 2090 mm (82.28 in.)
②	330 mm (12.99 in.)	345 mm (13.58 in.)

展开尺寸



物项	50 in. 型号	57 in. 型号
①	最小 496 mm (19.52 in.) 最大 746 mm (29.37 in.)	最小 496 mm (19.52 in.) 最大 833 mm (32.80 in.)
②	708 mm (27.87 in.)	799 mm (31.46 in.)
③	最小 644 mm (25.35 in.) 最大 895 mm (35.24 in.)	最小 730 mm (28.74 in.) 最大 1065 mm (41.93 in.)
④	最小 835 mm (32.87 in.) 最大 1080 mm (42.52 in.)	最小 930 mm (36.61 in.) 最大 1259 mm (49.57 in.)



物项	50 in. 型号	57 in. 型号
⑤	931 mm (36.65 in.)	1021 mm (40.20 in.)
⑥	421 mm (16.57 in.)	421 mm (16.57 in.)
⑦	203 mm (7.99 in.)	203 mm (7.99 in.)

联系 Garmin 支持

- 访问 support.garmin.com 以获取帮助和信息，如产品手册、常见问题、视频和客户支持。
- 在美国，请拨打 913-397-8200 或 1-800-800-1020。
- 在英国，请拨打 0808 238 0000。
- 在欧洲，请拨打 +44 (0) 870 850 1241。

规格

拖钓船马达

重量 (马达、底座和电缆)	50 in. 型号 : 30.25 千克 (66.7 磅) 57 in. 型号 : 32.06 千克 (70.7 磅)
重量 (稳定器)	0.54 千克 (1.2 磅)
工作温度	-5 - 40°C (23 - 104°F)
存储温度	-40 - 85°C (-40 - 185°F)
材料	底座和马达外壳 : 铝 轴盖、显示面板和侧面板 : 塑料 电机轴 : 玻璃纤维
防水等级	轴盖 : IEC 60529 IPX5 ¹ 操舵马达外壳 : IEC 60529 IPX7 ² 显示屏面板外壳 : IEC 60529 IPX7 推进器驱动电机外壳 : IEC 60529 IPX8 ³
罗盘安全距离	91 cm (3 ft.)
电源线长度	50 英寸型号 : 1.2 米 (4 英尺) 57 英寸型号 : 1.1 米 (3.5 英尺)
输入电压	20 - 45 V 直流
输入电流	60 A 连续
断路器 (不随附)	42V 直流或更高 , 适合 60 A 连续电流 注 : 如果在高温下工作或与其他设备共用电路 , 则可以用更大的断路器 (但不超过 90 A) 来保护系统。在更换船舶接线之前 , 您应使用更大的断路器来验证船舶接线是否符合船舶接线标准。
36 V 直流 60 A 的主电源使用	关闭 : 72 mW 全功率 : 2160 W
射频	Bluetooth [®] : 最大值 2.4 GHz (20 dBm 时) Wi-Fi [®] : 802.11 b/g/n (20 mhz 时)

¹ 该部件可耐受从任何方向喷射的水 (如雨水) 。

² 该设备可在深达 1 米的水中耐受长达 30 分钟。

³ 该部件可连续浸入深达 3 米的水中。

遥控器

尺寸 (宽×高×深)	152 x 52 x 32 mm (6 x 2 x 1 ¹ /4 in.)
重量	109 g (3.8 oz.) , 不含电池
材料	玻璃填充尼龙
显示屏类型	阳光下可见 , 半透反射式画素内存节能技术 (MIP)
显示分辨率	R240 x 240 像素
显示器尺寸 (直径)	30.2 mm (1 ³ / ₁₆ in.)
工作温度	-15° 到 55°C (5° 到 131°F)
存储温度	-40 - 85°C (-40 - 185°F)
电池类型	2 AA (不随附)
电池续航时间	240 小时 , 一般使用
射频	额定 2.4 GHz (10.0 dBm 时)
防水等级	IEC 60529 IPX7 ⁴
罗盘安全距离	15 cm (6 英寸)

联系信息

制造厂商 : 台湾国际航电股份有限公司

销售厂商 : 上海佳明航电企业管理有限公司

联络地址 : 上海市徐汇区桂平路 391 号 (新漕河泾国际商务中心 A 座 37 层)

电 话 : 021-60737675

客服专线 : 400-819-1899

⁴发生意外时 , 可在深达 1 m 的水中耐受长达 30 分钟。

物質宣言

部件名称	有毒有害物质或元素									
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	邻苯二甲酸丁苄酯	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二异丁酯
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属零件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电缆 电缆组件 连接器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料和橡胶零 件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○: 代表此种部件的所有均质材料中所含的该种有害物质均低于
(GB/T26572) 规定的限量

×: 代表此种部件所用的均质材料中, 至少有一类材料其所含的有害物质高于
(GB/T26572) 规定的限量

* 该产品说明书应提供在环保使用期限和特殊标记的部分详细讲解产品的担保使用条件。



© 2024 Garmin Ltd. 或其子公司

Garmin®、Garmin 徽标、ActiveCaptain® 和 Force® 是 Garmin Ltd. 或其分公司在美国和其他国家/地区的注册商标。未经 Garmin 明确许可, 不得使用这些商标。

拖釣推進器 M/N: A04968 (57") / B04968 (50")

遙控器 M/N: AA03474

腳踏板控制器 M/N: A03473

