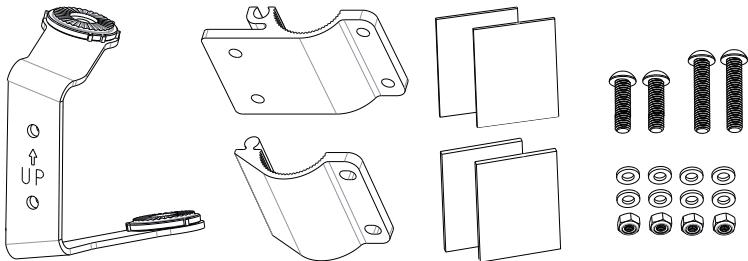
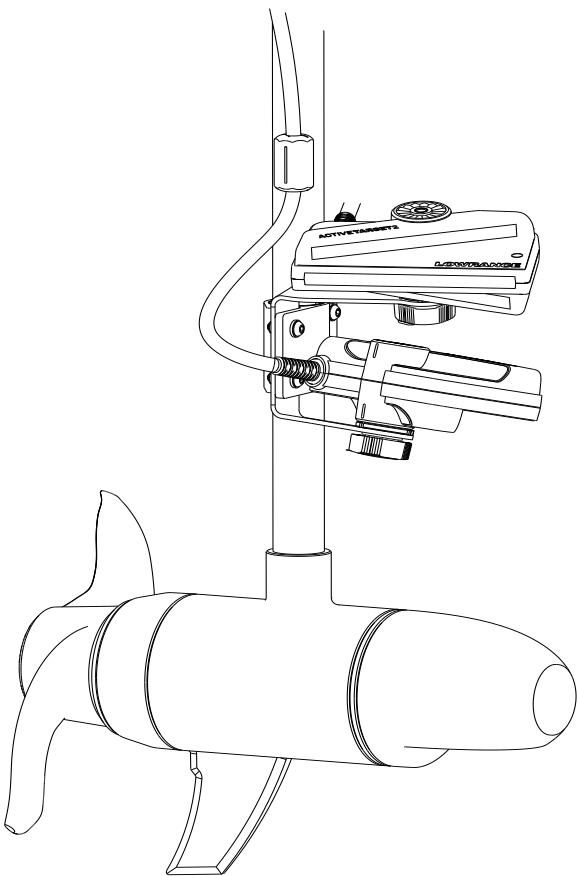


LOWRANCE®

ActiveTarget™ 2 Scout™ 广域支架 安装指南



随附部件

- Scout™ 广域支架臂
- 夹环, 1 个大号, 1 个小号
- 1.5 mm 橡胶垫片 (适用于直径 31–33 mm 的轴), 2 个
- 3 mm 橡胶垫片 (适用于直径 29–31 mm 的轴), 2 个
- M6x20 mm 螺栓, 2 个
- M6x30 mm 螺栓, 2 个
- M6 平垫圈, 8 个
- M6 锁紧螺母, 4 个

* 不包括传感器

所需的工具

- 10 mm 开口扳手
- 4 mm 内六角扳手
- 扭矩扳手

简介

ActiveTarget® 2 Scout™ 广域支架是一个不可调整的支架臂, 可以适当的 Scout™ 角度固定两个 ActiveTarget® 2 换能器。

如果安装了两个 ActiveTarget® 2 声纳模块, 该支架允许在 Lowrance® HDS® Pro 多功能显示屏上查看 Scout™ 广域视图。Scout™ 广域视图是一个合成图像 (两个图像在中间混合), 可比单个 Scout™ 视图显示广泛得多的鱼群和结构区域。

安装

建议在拖钓船马达收起时安装 Scout™ 广域支架。这样, 您就可以迅速查看支架方向是否错误 (即支架接触拖钓船马达底座, 或者您无法安装底部换能器, 因为拖钓船马达底座会妨碍安装)。如果在拖钓船马达展开时支架安装不正确, 则在尝试收起拖钓船马达之前, 您将无法意识到这一点。

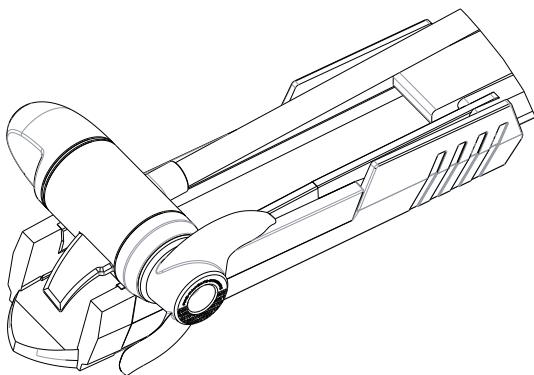
本指南提供了有关如何安装 ActiveTarget® 2 Scout™ 广域支架的说明。有关如何安装 ActiveTarget® 2 声纳模块以及如何为 ActiveTarget® 2 系统布线的说明, 请参阅 ActiveTarget® 2 安装手册。要了解如何在 Lowrance® HDS® Pro 多功能显示屏上显示 Scout™ 广域视图, 请参阅 Lowrance® HDS® Pro 操作手册。

→ **警告:** 当拖钓船马达正在运行时, 切勿将 Scout™ 广域支架安装到拖钓船马达上。

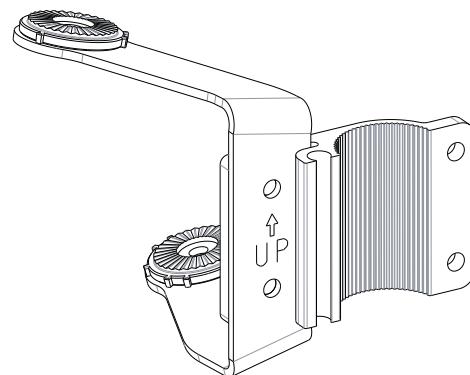
确定支架配置（左舷或右舷）

1. 确定拖钓船马达的收起方向。

如果拖钓船马达下部装置的左舷侧朝上（远离底座），则使用左舷配置：

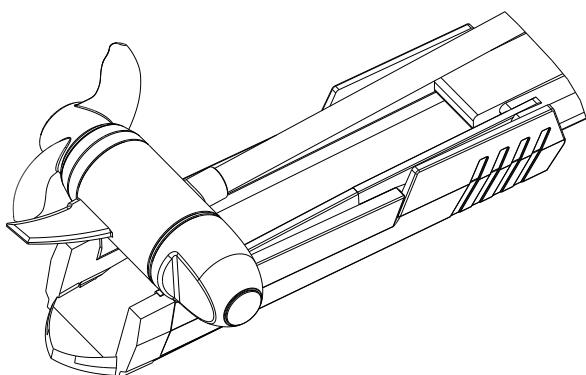


使用左舷配置

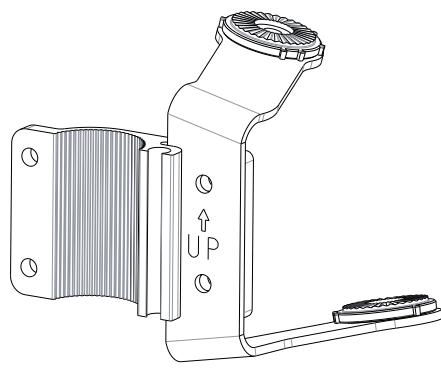


左舷配置

如果拖钓船马达下部装置的右舷侧朝上，则使用右舷配置：



使用右舷配置

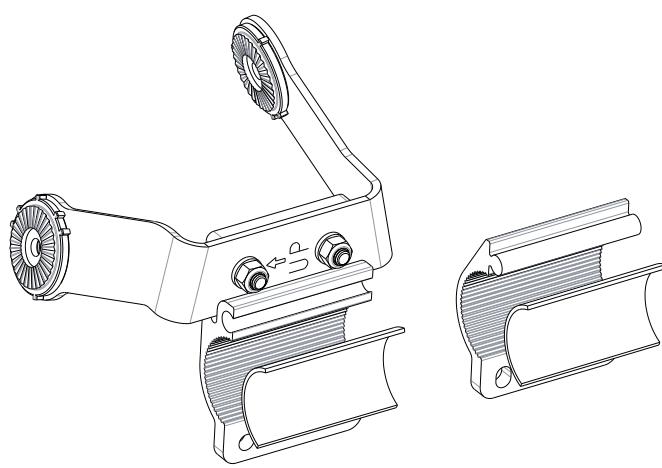
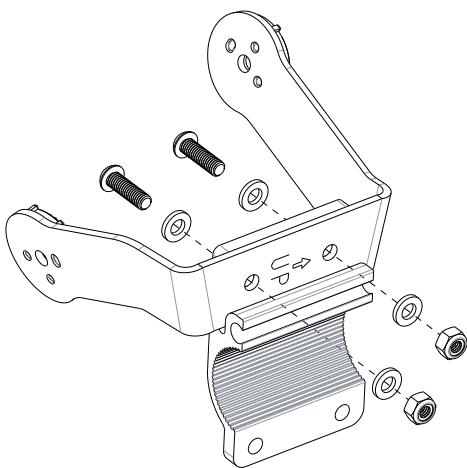


右舷配置

将套环固定到支架臂上

2. 使用两个 20 mm 螺栓、四个垫圈和两个锁紧螺母将大号夹环固定到支架臂上。

3. 使用开口扳手和内六角扳手将螺栓拧紧至扭矩设置 6 N·m (4.42 lb-ft)。



插入橡胶垫片

4. 选择一组与拖钓船马达轴直径相匹配的橡胶垫片。如果轴直径为 31–33 mm，请使用 1.5 mm 垫片。如果为 29–31 mm，请使用 3 mm 垫片。

5. 稍微弯曲每个橡胶垫片并将其推入每个套环的中心。

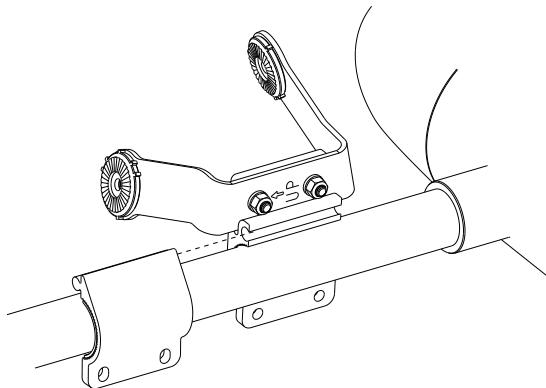
→ 注意：如果准确对齐，垫片的刚度将使其固定在适当的位置。

将夹子放在轴上

6. 使支架处于朝上的位置（箭头指向拖钓船马达顶部），将套环总成靠着拖钓船马达轴放置。

→ 注意：支架臂应与拖钓船马达的前端朝向相同（即推进器的另一侧）。

7. 沿轴将剩余的夹环滑入到位。

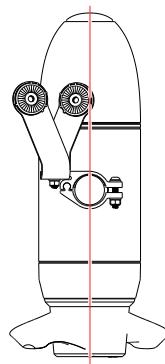
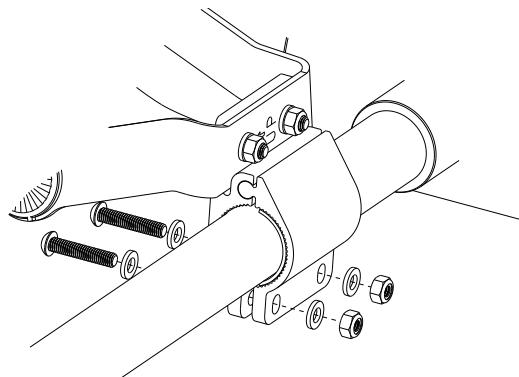


用螺栓将夹子固定到轴上

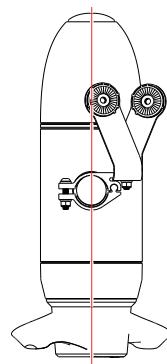
8. 使用 30 mm 螺栓、四个垫圈和两个锁紧螺母将夹子固定到拖钓船马达轴上。装配时要足以将所有部件固定在一起。

9. 将夹子总成与拖钓船马达的中心线对齐。

→ 注意：如果主套环已固定到支架的错误一侧，支架将接触拖钓船马达底座。如果正确固定，支架应远离拖钓船马达底座。



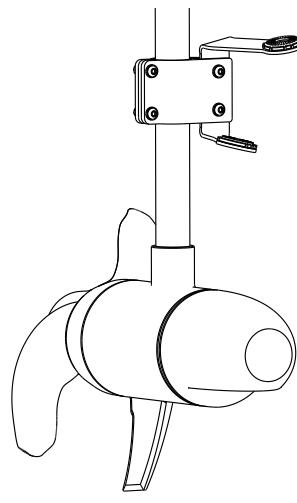
左舷



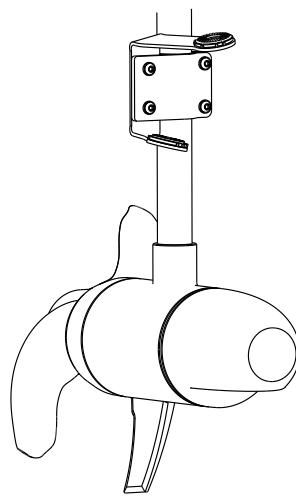
右舷

10. 使用开口扳手和内六角扳手将螺栓拧紧至扭矩设置 $2.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ (1.85 lb-ft)。

→ 警告：用手（而不是电钻）拧紧螺栓。如果拧紧螺栓后套环之间没有间隙，则说明使用了错误的橡胶垫片或螺栓过度拧紧。



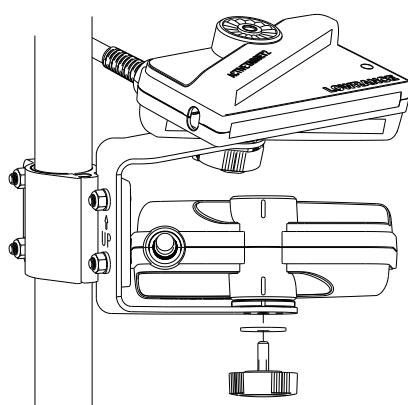
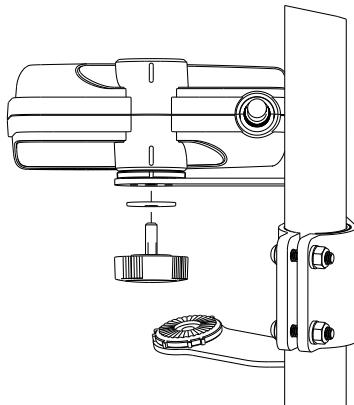
左舷



右舷

将换能器固定到支架上

11. 使用 ActiveTarget® 2 安装套件中的两个臂旋钮（或两个 M6x20 带帽螺钉，以确保更持久的安装）和 M6 金属垫圈，将两个 ActiveTarget® 2 换能器固定到 Scout™ 广域支架臂上。
- 注意：如果您将大号套环固定到支架的错误一侧，您将无法安装底部换能器，因为拖钓船马达底座会妨碍安装。
12. 确定换能器的方向，使从换能器出来的电缆最靠近轴。
13. 将顶部换能器向右放置，使温度传感器朝上。
14. 将底部换能器朝左放置，使温度传感器朝下。
15. 将支架臂上的线条与换能器上的线条对齐。



移动铁氧体电感并将电缆固定到轴上

16. 松开底部换能器电缆上的铁氧体电感，然后将其重新夹紧至电缆上约 100 mm 处。
- 注意：这将提供足够的空间，以将换能器电缆固定到轴上夹子的上方。
17. 使用电工胶带或电缆扎带将两根换能器电缆固定到轴上。
- 注意：如果使用电缆扎带，请勿过度拧紧，因为拧得过紧可能会损坏电缆内部的电线。

版权

版权所有 © 2022 Navico Holding AS。

商标

®美国专利商标局注册商标和™普通法商标。访问 www.navico.com/intellectual-property 查看 Navico Holding AS 和其它实体的全球商标权和认证。

保修

本产品的保修说明以单独的文档提供。

安全性、免责声明和合规性

本产品的安全性、免责声明和合规性声明以单独的文档提供。

更多信息

文档版本：001

有关本文档的最新支持语言版本以及其他相关文档，请访问：www.lowrance.com/downloads/activetarget。