

扫描即可保存副本

Active Imaging™ 三合一鼻锥传感器安装指南

警告: 此产品必须按照本手册中提供的说明安装, 否则可能导致人身伤害、船只损坏和/或产品性能下降。

警告: 若在未先断开电池的情况下进行维修或保养, 可能会导致产品损坏、人身伤害或因火灾、爆炸、电击或马达意外启动而造成死亡。在保养、维修、安装或拆卸马达组件之前, 务必断开电池电缆与电池的连接。

包装盒内的物品

- Active Imaging™ 三合一鼻锥传感器
- 1 个鼻锥螺栓 O 形圈
- 1 个鼻锥 O 形圈
- 2 个底部装置 O 形圈
- 1 个鼻锥盖

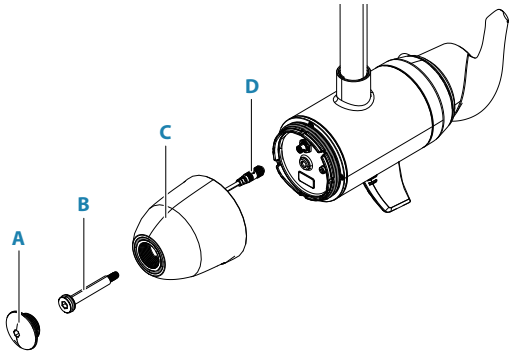
所需的工具

- 8 mm 六角扳手

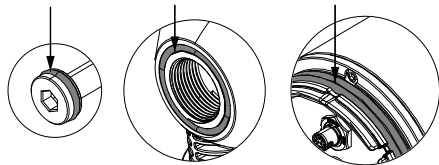
安装

如果鼻锥或鼻锥传感器已安装在拖钓船马达上, 请将其卸下:

- 1 断开拖钓马达电源线与电池的连接 (如果使用插头和插座, 则拔下电源线插头)。
 - 2 拧松鼻锥盖 (A), 然后拧松鼻锥螺栓 (B)。
 - 3 轻轻地将鼻锥 (C) 从底部装置上拆下。
 - 4 逆时针旋转声纳电缆上的连接器螺母, 以解锁并断开电缆 (D)。
- 注意: 确保不要松开底部装置上 9 针连接器后面的塑料螺母。



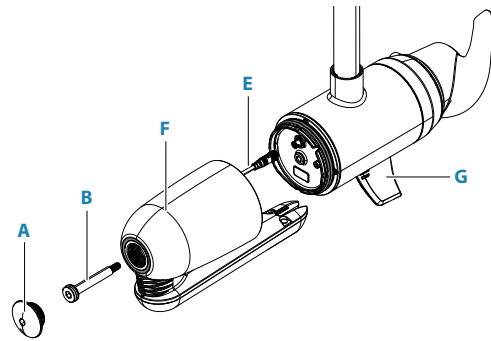
- 5 检查鼻锥螺栓、Active Imaging™ 三合一鼻锥和拖钓船马达底部装置上的相应 O 形圈, 确保它们处于可用状态并正确安装。如果 O 形圈出现损坏 (裂纹、粗糙边缘、空隙或变色), 请丢弃并更换为随附的 O 形圈。



警告: 如果底部装置上未安装鼻锥传感器 (或空鼻锥), 切勿操作拖钓船马达。

要将 Active Imaging™ 三合一鼻锥传感器连接到 Ghost® 系列拖钓船马达, 请执行以下操作:

- 6 将声纳电缆连接器 (E) 上的箭头与插座上的标记对齐。连接声纳电缆并旋转连接器螺母, 直至锁定 (四分之一圈)。
- 7 将鼻锥 (F) 连接到底部装置, 底面与艉鳍 (G) 对齐。
- 8 插入鼻锥螺栓 (B), 并拧紧至扭矩 7.5 Nm (5.5 lb-ft)。
- 9 拧上鼻锥盖 (A) 并拧紧至扭矩 3.5 Nm (2.5 lb-ft)。如果您的现有鼻锥盖损坏, 我们提供新的鼻锥盖。



环境	
工作温度	-15°C 至 55°C (+5°F 到 131°F)
存储温度	-30°C 到 70°C (-22°F 到 158°F)
声纳	
输出	传统成像、SideScan 成像、DownScan 成像和温度
频率	
传统	200 kHz 高线性调频 83 kHz 中线性调频
DownScan/SideScan	455 kHz / 800 kHz
最大深度*	
传统	200 kHz/高线性调频和 83 kHz/中线性调频时为 305 m (1000 ft)
垂直扫描	91 m (300 ft)
侧向扫描	455 kHz 时侧扫范围为 91 m (300 ft) 800 kHz 时侧扫范围为 46 m (150 ft)

*最大深度取决于传感器所连接设备的输出功率。