

关于本文档

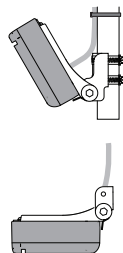
本文档描述了 LiveSight 传感器的主要特性及设置。由于该传感器可以适配不同的显示器设备，本文档可能未涵盖特定产品的关键参考信息。除了本快速指南，您还应同时使用显示器装置的说明文档，以便全面了解使用和调整 LiveSight 图像的方法。

安装

安装

LiveSight 传感器可以面向前方或下方安装。安装朝向决定其操作模式。

- 前向观测模式 安装至拖钓马达轴
- 俯向观测模式 安装至船尾肋板，拖钓马达下方，或通舱安装



偏移角度调整 — 前向安装传感器

托架仅能以设定的角度将传感器安装至拖钓马达臂。

当拖钓马达臂与吃水线相互垂直时，即为传感器最佳安装角度。当拖钓马达臂未与吃水线相互垂直时，可通过 LiveSight 安装对话框中的“偏移角度”选项微调传感器角度。

有关如何访问设置对话框的信息，请参阅系统安装手册。

接线

内嵌LiveSight支持的显示装置应直接连接到LiveSight转换器。其他支持LiveSight的显示装置应该通过PSI-1单元连接。详情请参考PSI-1安装手册。

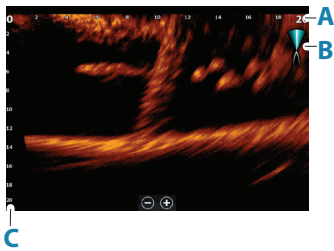
启动向导

首次启动或重启后，如有未经配置的 LiveSight 传感器连接至该装置，显示器将予以识别。随后，启动向导将自动运行。

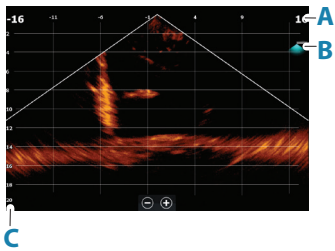
要在主页上显示 LiveSight 图标，则必须在向导或安装对话框中定义安装模式（前向或俯向）。

LiveSight 面板

多个 LiveSight 源相互独立运行，可将每个数据源分配至显示器上的一个面板。



前向观测模式



俯向观测模式

- A LiveSight 前向：量程标度（距离）
LiveSight 俯向：量程标度（从前到后）
- B LiveSight 图标
- C 深度量程标度

LiveSight 图标

图像上的 LiveSight 图标指示波束方向。

操作

选择用户模式

该系统具有两种内置用户模式：

- 自动模式
 - 包括适用于大多数用户的预定义图像设置
- 自定义模式
 - 展开主菜单，用户可自定义图像设置

您可在主菜单中的“模式”选项中切换模式。

菜单

不同用户模式下的菜单选项不同。

主菜单 > 更多选项

自动及自定义用户模式均包含此菜单选项。

停止声纳

停止声纳的脉冲操作。选中后，由于不再接收深度数据，图像暂停更新。

目标航迹

以残影的形式显示目标的移动过程，其强度随时间的流逝而减弱。

调色板

内置多个调色板。选择一个最适合您工作情况的调色板模式，例如视力、光线条件和水底构图。

量程网格

可为图像添加量程网格。确定目标距离时，网格用处极大。

录制视频

您可录制 LiveSight 视频并保存于内存卡中。所有 LiveSight 视频均以标准 .mp4 格式录制，适合在计算机上播放或通过互联网共享。

→ **温馨提示:** 仅当插入内存卡时可选择该选项。

主菜单 — 自定义用户模式

跨范围

可自定义图像的可视距离。

→ **温馨提示:** 仅当 LiveSight 为前向安装时方可选择该选项。

俯向扫描范围

可自定义图像的可视水深。

灵敏度

控制显示屏上的细节级别。

过多的细节会导致屏幕杂乱。反之，如果灵敏度设置得过低，则不能显示所需的目标。

高级选项

- 噪音抑制
 - 舱底泵、引擎振动和气泡产生的信号干扰会使图像上出现杂波。“噪音抑制”选项可过滤信号干扰，以减少屏幕上的杂波。