



CL7 显示器



6YD-F819U-C0

▲ 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。

设备概述



1	触摸屏
2	电源键
3	自动背光传感器
4	microSD [®] 存储卡插槽

发动机数据屏幕

当您开启设备时,将会显示"发动机数据"屏幕。 此屏幕会随着发动 机网络和油门控制器的不同而异。

通过此屏幕,您可以访问其他数据屏幕和主页屏幕。 要打开不同 的屏幕,请向左或向右滑动屏幕,或选择屏幕两侧的箭头。



1	数据字段
	按住可替换数据。
2	当前时间
	按住可查看行程数据。
3	按下可设置操纵杆按钮设置点功能 (Helm Master [®])。
4	油箱油量信息
	按住油箱可查看详细的油箱油量传感器信息。
5	GPS 信号强度
	选择可设置鱼点每分钟转速上限 (Helm Master)
	选择可设置拖钓速度 (Command Link Plus®)。
6	数据字段
	按住可替换数据。
7	变速杆档位
8	转速计和纵倾角
	按住可更改背景。
9	发动机信息
	按住可替换数据和更改仪表外观。
	1
发动	刘机警报图标

红色图标指示发动机异常。

注意 如果无法找出并更正问题 请咨询您的 Yamaba[®] 经销商

имухилу		rumunu	ST (1316) 0
冷却水压低。			
油压低。 停止发动机。	检查发动机的机油量,	如有必要,	请添加更多机油。
	注意		
如果此指示灯 重损坏。	亮起,请勿让发动机继续	卖运转。 否	则,发动机将会严
	冷却水压低。 油压低。 停止发动机。 如果此指示灯 重损坏。	冷却水压低。 油压低。 停止发动机。 检查发动机的机油量, 注意 如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续 重损坏。	冷却水压低。 油压低。 停止发动机。 检查发动机的机油量,如有必要, 注意 如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。 否 重损坏。

 □ 立即让发动机熄火。检查冷却水入口,如果入口堵塞,请进行清理。 注意 如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。否则,发动机将会)重损坏。 ■ 电池电压低。 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。	LE.	发动机过热。
 建。 注意 如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。否则,发动机将会) 重损坏。 ■池电压低。 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。否则,可能无法让发动机重新发动。 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器(排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 发动机警报通知。(Helm Master) 		立即让发动机熄火。 检查冷却水入口,如果入口堵塞,请进行清
注意 如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。 否则,发动机将会) 重损坏。 ■ 地电压低。 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。 否则,可能无法让发动机重新发动。 ✓ 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器+ 排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ✓ 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。 如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。		理。
如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。 否则,发动机将会) 重损坏。 ■池电压低。 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。 否则,可能无法让发动机重新发动。 ✓ 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器+ 排出。 注: 混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ✓ 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。 如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 太动机警报通知。 (Helm Master)		注意
 ➡池电压低。 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。否则,可能无法让发动机重新发动。 ✓ 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器 推出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 L 湿水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ▲查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 1000多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 		如果此指示灯亮起,请勿让发动机继续运转。 否则,发动机将会严 重损坏。
 检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。否则,可能无法让发动机重新发动。 黛 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器, 排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 还 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 	[- +]	电池电压低。
 如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。: 即咨询您的 Yamaha 经销商。 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。否则,可能无法让发动机重新发动。 黛 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器, 排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 还 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 		检查电池和电池连接线,并拧紧所有松动的电池连接线。
 注:当此警报出现时,请勿让发动机熄火。否则,可能无法让发动机重新发动。 ✓ 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器, 排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ✓ 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 		如果拧紧电池连接线并没有增大电池电压,则马上返回到港口。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。
 ☆ 燃油中有水。 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器 排出。 注: 混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ¥ 查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 众动机警报通知。(Helm Master) 		注: 当此警报出现时,请勿让发动机熄火。 否则,可能无法让发 动机重新发动。
 水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。 立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器 排出。 注:混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 适定之动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 	Ţ	燃油中有水。
立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器+ 排出。 注: 混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 ↓ 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。 (Helm Master)	•	水积聚在燃油滤清器(燃油分离器)中。
注: 混水的汽油可能会对发动机造成损坏。 检查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。 如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 发动机警报通知。 (Helm Master) La 发动机性拉问题		立即将发动机熄火,并查阅发动机手册,以便将水从燃油滤清器中 排出。
 ▲查发动机/维护警报。 立即咨询您的 Yamaha 经销商。如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。(Helm Master) 		注: 混水的汽油可能会对发动机造成损坏。
 立即咨询您的 Yamaha 经销商。 如果自上次维护起已经过了 100 多个小时,则检查发动机警报也会显示。 ▲ 发动机警报通知。 (Helm Master) 	۲	检查发动机/维护警报。
多个小时,则检查发动机警报也会显示。 人 发动机警报通知。(Helm Master)		立即咨询您的 Yamaha 经销商。 如果自上次维护起已经过了 100
		多个小时,则检查发动机警报也会显示。
1.5 发动机排放问题	\triangle	发动机警报通知。 (Helm Master)
[1]····································	=13	发动机排放问题。

发动机状况图标

橙色图标表示发动机状况。

0	发动机处于同步控制下。	不适用于四联发动机。
<u>CF</u>	发动机正在预热。	

GPS 信号强度图标

发动机屏幕右上角中显示的图标指示 GPS 信号强度。

<u>ج</u> ا	GPS 卫星信号强度
€×	无 GPS 卫星信号

菜单栏和发动机栏

您可以使用屏幕底部的菜单栏 ① 按钮,打开 MFD 中的其他功能 和特性,以及打开当前屏幕的设置。 当您打开屏幕时,菜单栏会 短暂地显示一下,但它会始终显示在主页屏幕。 从屏幕底部向上 滑动,可显示菜单栏。



当您未查看发动机屏幕时,横在屏幕顶部的一个小发动机栏 ② 可 让您快速查看发动机仪表状态。 与菜单栏相似,当您打开屏幕时, 发动机栏会短暂地显示一下。 从屏幕顶部向下滑动,可显示发动 机栏。



屏幕按钮

这些屏幕按钮可能在一些屏幕和功能上显示。 一些按钮仅能在组 合页或 SmartMode[™] 布局找到。

按钮	功能
U	清除屏幕图标并使屏幕回到船只的中心位置
(=)	打开项目全屏视图
8	创建新航点
М	创建指向目的地的路线(含转弯)
ŧ	在选定的位置向路线添加转弯
•	从路线上删除添加的最后一个转弯

按钮	功能
	创建指向目的地的直线路线(不含转弯)
ľ,	创建指向目的地的"自动导航"路线
\bigcirc	开始导航
	结束导航
()	获取雷达目标并开始追踪该目标
	打开页面或功能的菜单
i★	打开页面或功能的预置菜单

提示和快捷键

- 按 ① 以打开海图仪。
- 从任意屏幕选择主画面,以返回主页屏幕。
- 从任何主屏幕选择**菜单**,以访问关于此屏幕的更多设置。
- 按 🖰 以调整背光并锁定触摸屏。
- 按 ① 并选择关机以关闭海图仪。

使用触摸屏

- 点击触摸屏可选择项目。
- 在触摸屏上拖动或滑动手指可平移或滚动。
- 合并两个手指进行缩小操作。
- 分开两个手指进行放大操作。

将项目添加至收藏夹

- 1 在主页屏幕中的右侧选择类别。
- 2 按住左侧按钮。 该项目已添加至 主页屏幕类别 收藏夹。

定制 SmartMode 或组合页面的布局

您可以定制在组合页面和 SmartMode 布局中显示的布局和数 据。 如果您在与之交互的显示屏中更改页面布局,这些更改将只 出现在该显示屏中,但 SmartMode 名称和符号除外。 如果您更改 布局的 SmartMode 名称或符号,新名称和符号会出现在站中的所 有显示屏上。

- 1 打开要定制的页面。
- 2 选择 **菜单**。
- 3 选择 编辑布局或 编辑组合。
- 4 选择一个选项:
 - 要更改名称,请选择 名称或 名称和符号 > 名称,输入新名称,然后选择 完成。
 - 要更改 SmartMode 符号,请选择 名称和符号 > 符号,然后 选择新符号。
 - 要更改显示的功能数量和屏幕布局,请选择布局,然后选择 一个选项。
 - 要更改部分屏幕的功能,请选择要更改的区域,然后从右边 的列表中选择功能。
 - 要更改分屏方式,请将箭头拖至新位置。
 - 要更改页面上显示的数据和其他数据栏,请选择**覆盖图**,然 后选择一个选项。
 - 要为 SmartMode 屏幕某一部分分配预置,请选择预置 > 包 括,然后从右侧列表中选择预置。

定制数据覆盖图

您可以定制显示在屏幕上的数据。

- **1** 根据您查看屏幕的类型选择一个选项:
 - 从全屏视图中,选择**菜单 > 编辑叠加层**。
 - 从组合屏幕中,选择菜单>编辑组合>覆盖图。
 - 从 SmartMode 屏幕中,选择菜单 > 编辑布局 > 覆盖图。
 - **提示:** 要快速更改覆盖框所示的数据,请按住覆盖框。
- 2 选择一个项目以定制数据和数据栏:

- 要更改覆盖框所示的数据,请选择覆盖框,选择待显示的新数据,然后选择**返回**。
- 要选择数据覆盖栏的位置和布局,请选择数据,然后选择一个选项。
- 要定制导航时需显示的信息,请选择导航,然后选择一个选项。
- 要打开媒体控件等其他数据栏,请选择**顶部栏**或底部栏,然 后选择所需的选项。
- **3** 选择**完成**。

在海图仪上访问用户手册

- 1 选择 信息 > 用户手册。
- **2** 选择手册。
- 3 选择 打开。

下载手册

您可以从网站获取最新的用户手册和手册的译本。

- 1 前往 global.yamaha-motor.com/outboards/products/manuals /accessories/gauge/index.html。
 - **提示:**要快速打开该网页,请扫描此代码:



2 下载手册。

基本操作

将您的当前位置标记为航点

从任何屏幕中,选择 **标记**。

在声纳屏幕上创建航点

- 1 从声纳视图中,选择 Ⅲ。
- 2 选择一个位置。
- 3 选择 新建航点 或 A。
- 4 如有必要,编辑航点信息。

在图表上创建航点

- 1 从图表或三维图视图中选择一个位置或对象。
- 2 选择新建航点或者 A。

标记 MOB 或 SOS 位置

- 1 从任何屏幕中,选择 SOS。
- 2 按照屏幕上的说明进行操作。

导航到图表上的某个位置

- 1 从"导航"图或"渔区"图中,选择一个位置。
- 2 如有必要,选择**导航至**。
- 3 选择一个选项:
 - 要直接导航到该位置,选择**直线导航至**或 **∠**。
 - 要创建通往该位置的路线(包括转弯),选择**航线导航至**或 **∽**。
 - 要使用自动导航,选择**自动导航**或 **▲**∽。
 - **注:**在某些区域,Auto Guidance 属于高级图表。
- 4 查看用品红色线条指示的路线。

注:使用"Auto Guidance"时,品红色线条中任何部分的灰色部 分表示 Auto Guidance 无法计算部分 Auto Guidance 线路。 这是由最小安全水深和最小安全障碍物高度的设置引起的。

5 沿着该品红色路线行驶,细心掌舵以避开陆地、浅水域和其他 障碍。

将航点、路线和航迹复制到存储卡

- 1 将存储卡插入卡插槽。
- 2 选择 信息 > 用户数据 > 数据传送 > 保存到卡。
- 3 如有必要,选择要将数据复制到其中的存储卡。

- **4** 选择选项:
 - 要创建新文件,请选择 添加新文件,然后输入名称。
 - 要将信息添加至现有文件,请从列表中选择文件。

显示航迹

从图表或三维图视图中,选择 **菜单 > 图表菜单 > 航点和航迹 >** 航迹 > 开启。

图表上的拖尾线表示航迹。

配置和记录航迹日志间隔

您可以指定记录航迹情况的频率。 较频繁地记录航迹情况将更加 准确,但是会更快地填满航迹日志。 建议采用分辨率区间以最有 效地利用内存。

1 选择 信息 > 用户数据 > 航迹 > 当前航迹选项 > 间隔 > 间隔。

- **2** 选择选项:
 - 要根据两点之间的距离记录航迹,请选择 距离 > 更改,然后 输入距离。
 - 要根据时间间隔记录航迹,请选择时间>更改,然后输入时间间隔。
 - 要根据您的路线中的差异记录航迹,请选择偏航>更改,然 后输入实际路线的最大允许错误,再记录航迹点。

选择地图

如果您的产品既有 BlueChart[®] g2 地图又有 Garmin LakeVü[™] HD 内置地图,您可以选择要使用的地图。 并非所有型号都含有这两 种类型的内置地图。

1 从"导航"图中,选择**菜单 > 内置地图**。

- 2 选择一个选项:
 - 当您位于内陆湖上时,请选择 LakeVü™ HD。
 - 当您位于海上时,请选择 BlueChart® g2。

Yamaha®、Yamaha 徽标、Command Link Plus® 和 Helm Master® 是 YAMAHA Motor Co., LTD. 的商标。 Garmin®、Garmin 徽标和 BlueChart® 是 Garmin Ltd. 或其分公司在美国和其他国家/地区的注册商标。 Garmin LakeVü[™]和 SmartMode[™] 是 Garmin Ltd. 或其子公司的商标。 未经 Garmin 明确许可,不得使用这些商标。 microSD®和 microSD 徽标是 SD-3C, LLC. 的商标。 所有其他商标和版权是其各自所有者的财产。



