

GMI™ 20

用户手册



保留所有权利。根据版权法，未经 Garmin 的书面同意，不得复制此手册的全部或部分内容。Garmin 保留更改或改善其产品并对此手册的内容进行更改的权利，但没有义务向任何人或任何组织通知此类变更或改善。有关本产品的使用的最新更新和补充信息，请访问 www.garmin.com。

Garmin® 和 Garmin 徽标是 Garmin Ltd. 或其子公司在美国和其它国家/地区注册的商标。GMI™ 是 Garmin Ltd. 或其分公司的商标。没有经过 Garmin 明确许可，不得使用此商标。

NMEA®、NMEA 2000® 和 NMEA 2000 徽标是美国国家海洋电子协会的注册商标。

目录

简介	1
设备配置	1
预设组合	1
选择预设组合	1
重命名预设组合	1
创建定制预设组合	1
锁定预设组合	1
将预设组合恢复为其默认设置	1
仪表板页面	1
循环查看仪表板页面	1
配置数据区	1
更改仪表板页面的布局	1
添加仪表板页面	2
删除仪表板页面	2
更改仪表板页面的顺序	2
设备配置	2
系统设置	2
显示设置	2
报警设置	2
查看 NMEA 2000 设置	3
NMEA 2000 数据类型信息	3
注册设备	3
索引	4

简介

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。

设备配置

注：只有合适的传感器连接到设备时，某些功能才可用。

GMI 20 允许您在 NMEA 2000® 或 NMEA® 0183 网络上查看设备连接的传感器所提供的数据。



	选择此项可返回到上一个菜单或仪表板屏幕。
	选择此项可查看仪表板或屏幕的菜单。
	选择此项可滚动查看仪表板页面和菜单。
	选择此项可查看显示设置。 选择两次可查看背光设置。 按住此项可查看关闭电源设置。

预设组合

预设组合是可以定制的仪表板页面集合。预设组合由仪表板页面组成，可显示相似数据，如燃油数据或引擎数据。

在初始设置期间，既可以选择四种预置的预设组合之一，又可以创建定制的预设组合。可随时选择另一种预设组合。

机动船：默认情况下，此页面会显示一些仪表板页面；这些仪表板页面会显示 GPS 速度信息、位置坐标、相对航点的方位、与下一航点的距离和 GPS 单程里程表。

帆船：默认情况下，此页面会显示一些仪表板页面；这些仪表板页面会显示视风速、GPS 航向、GPS 速度、位置坐标、相对航点的方位、与下一航点的距离和 GPS 单程里程表。

鱼船：默认情况下，此页面会显示一些仪表板页面；这些仪表板页面会显示 GPS 速度、水温 and 深度。

引擎/燃油：默认情况下，此页面会显示一些仪表板页面；这些仪表板页面会显示引擎和燃油信息。可用的引擎信息包括每分钟转速、修正、温度、电压、油压、燃油压力、增压和冷却液压力。燃油信息包括油流速、油箱油位、估计总燃油余量、燃油压力、油耗和巡航范围。

定制 (1,2,3)：空的预设组合，可以构建新的定制预设组合。定制预设组合不包含任何预置仪表板页面。

选择预设组合

- 1 选择 > 预设组合 > 选择预设组合。
- 2 选择预设组合。

重命名预设组合

- 1 选择 > 预设组合 > 重命名预设组合。
- 2 选择 或 滚动查看字母。

- 3 选择 **选择**以选择字母。
- 4 选择 **完成**。

创建定制预设组合

您最多可以创建三个定制预设组合。您可以将多个仪表板集合中的十个页面添加到定制预设组合。

- 1 选择 > 预设组合 > 选择预设组合。
- 2 选择 **自定义 1**，**自定义 2**，或 **自定义 3**。
- 3 选择一个页面。
- 4 选择一个仪表板或多个仪表板。
- 5 选择一个选项：
 - 若要继续向定制预设组合添加仪表板页面，请选择 **是**。
 - 完成定制预设组合后，请选择 **否**。

锁定预设组合

您可以锁定一个预设组合，这样数据字段、页面布局或可同时显示的页面的数量不可进行任何更改。

选择 > 预设组合 > 锁定预设组合 > **是**。

解锁预设组合

选择 > 预设组合 > 解锁预设组合 > **是**。

将预设组合恢复为其默认设置

可以将解锁的预设组合恢复到其出厂设置。

- 1 选择 > 预设组合 > 恢复默认值。
- 2 选择 **当前预设组合**或 **全部预设组合**。
- 3 选择 **是**。

仪表板页面

循环查看仪表板页面

从仪表板页面上选择 或 。

使用自动滚动

可以使用自动滚动来自动循环查看所有仪表板页面。

- 1 从仪表板页面上，选择 。
- 2 选择 **系统** > **自动滚动** > **开启**。
- 3 选择显示每个仪表板页面的持续时间。
- 4 选择 **完成**。

配置数据区

仪表板页面上提供的数据有多种显示方式，具体取决于所显示的仪表板页面。

选择 > **配置数据区**。

配置图形数据区

部分仪表页面会显示图形数据。可以配置在图形上显示的数据。

- 1 从仪表板页面上，选择 > **配置数据区**。
- 2 选择一个选项：
 - 要以数字而不是图形方式查看数据，请选择 **显示数字**。
 - 要更改在图形上显示的数据类型，请选择 **曲线图数据**。
 - 要确定显示图形数据的时间长度，请选择 **曲线图周期**。
 - 要配置在图形上显示的值的标尺，请选择 **曲线图量程**。
 - 要将图形标尺重置为默认值，请选择 **重置量程**。

更改仪表板页面的布局

注：仪表板页面布局只能在显示多个仪表板的页面上更改。

可以更改仪表板页面的布局，可最多显示四个来自任何类别的仪表板。

- 1 选择 > **更改页面布局**。

- 2 选择要同时查看的仪表板屏幕数。
- 3 选择 **更改**以更改仪表板。
- 4 选择一个类别。
- 5 选择仪表板。
- 6 如有必要，请选择数据样式。
- 7 选择 **完成**。

添加仪表板页面

- 1 选择 **≡** > **页面** > **添加页面**。
- 2 选择仪表板页面集合。
- 3 选择 **▲**或 **▼**滚动查看仪表板页面。
- 4 选择要添加的仪表板页面。
- 5 如有必要，请选择 **是**以添加更多仪表板页面。

删除仪表板页面

- 1 选择 **≡** > **页面** > **删除页面**。
- 2 选择要删除的页面。
- 3 选择 **是**。

更改仪表板页面的顺序

可以更改仪表板页面的顺序。

- 1 选择 **≡** > **页面** > **重排页面**。
- 2 选择仪表板页面。
- 3 选择 **▲**或 **▼**按顺序上移或下移仪表板页面。
- 4 选择 **选择**以按顺序将仪表板页面放置在新位置。

设备配置

系统设置

选择 **≡** > **设置** > **系统**。

单位: 设置测量单位。

航向: 设置在计算航向信息时使用的基准。

蜂鸣器: 设置是否使用语音及何时使用声音。

自动开机: 当 NMEA 2000 网络开启时，启用设备以自动开机。

语言: 设置屏幕显示语言。

工作模式: 将工作模式设置为常规或展示模式。

燃油容量: 为您的船只设置最大燃油容量。

时间: 根据您所在的位置设置时间格式、时区以及夏令时。

速度来源: 设置速度来源以计算燃油效益和风速。

系统信息: 显示软件信息。

工厂设置: 将设备重置为工厂设置。

选择航向类型

- 1 选择 **≡** > **设置** > **系统** > **航向**。
- 2 选择一个选项：
 - 要自动设置 GPS 位置的磁偏角，请选择 **磁航向 (自动磁偏角)**。
 - 要将真北设置为方向基准，请选择 **真航向**。
 - 要设置磁偏角值，请选择 **磁航向 (用户磁偏角)**。

配置蜂鸣器

- 1 选择 **≡** > **设置** > **系统** > **蜂鸣器**。
- 2 选择一个选项：
 - 要关闭蜂鸣器，请选择 **关闭**。
 - 要将蜂鸣器设置为仅当触发警报时才发出声音，请选择 **仅限警报**。
 - 要将蜂鸣器设置为当按下按钮和触发警报时发出声音，请选择 **按键和报警音**。

启用弹出式窗口

注： 可以选择介于 1 和 10 秒之间的弹出式窗口持续时间。

当引擎修正和修正片更改达到特定阈值时，弹出式窗口会弹出以显示通知。

- 1 选择 **≡** > **设置** > **弹出菜单**。
- 2 选择弹出式窗口。
- 3 选择弹出式窗口持续时间。

定制仪表限值

您可以配置仪表的上下限值，以及它的标准工作范围。当值超出标准工作范围时，仪表会变成红色。

注： 并非所有仪表都提供下述所有选项。

- 1 选择 **≡** > **设置** > **设置仪表限制**。
- 2 选择仪表。
- 3 选择一个选项：
 - 要设置标准工作范围的最小值，请选择 **额定最小值**。
 - 要设置标准工作范围的最小值，请选择 **额定最大值**。
 - 要设置低于仪表最小额定值的较低限值，请选择 **最小刻度**。
 - 要设置高于仪表最大额定值的较高限值，请选择 **最大刻度**。
- 4 选择限值。
- 5 重复步骤 3 和 4 以设置其它仪表限值。
- 6 如果适用，请选择 **是**以在网络上的所有 Garmin® 设备之间共享仪表限值。

配置位置格式

注： 除非您要使用的地图或图表指定不同的位置格式，否则不要更改位置格式或地图基准。

“位置格式”可设置用来显示指定位置读数的位置格式。“地图基准”可设置作为地图架设基础的坐标系。

- 1 选择 **≡** > **设置** > **系统** > **位置**。
- 2 选择一个选项：
 - 要更改用来显示读数的位置格式，请选择 **位置格式**。
 - 要更改作为地图架设基础的坐标系，请选择 **坐标系**。

将系统设置恢复为原厂默认设置

可以将所有系统设置恢复为出厂默认设置。

- 1 选择 **≡** > **设置** > **系统** > **工厂设置**。
- 2 选择 **是**。

显示设置

选择 **≡** > **设置** > **显示**。

颜色模式: 设置设备显示白天和夜间颜色。

配置颜色: 为每个颜色模式设置颜色配置。对于白天颜色模式，您可以选择真彩或高对比度颜色配置。对于夜间颜色模式，您可以选择真彩、红黑或绿黑配置。

背光: 设置背光亮度。

网络共享: 相同 NMEA 2000 网络中的设备共享颜色模式、颜色配置和背光设置。

报警设置

选择 **≡** > **系统** > **报警**。

浅水: 设置深度低于特定值时报警。

深水报警: 设置深度超出特定值时报警。

水温: 设置传感器报告水温比指定温度高或低 1.1°C (2°F) 时报警。

总燃油余量: 设置剩余燃油量（基于燃料传感器提供的油流量信息）达到指定值时报警。

引擎状态: 设置引擎指示出现问题时报警。

视风速: 设置视风速等于、高于或低于指定风速时报警。

真风速: 设置真风速等于、高于或低于指定风速时报警。

视风角: 设置视风角等于、高于或低于指定角度时报警。

真风角: 设置真风角等于、高或低于指定角度时报警。

设备电压: 设置电池电压达到指定值时报警。

拖锚: 设置 GPS 接收到抛锚位置坐标的位置与船只相距指定距离时报警。

全部锚缆已收回: 设置在船只上已部署的锚缆长度达到指定长度时报警。

锚入位距离: 设置已部署的锚缆长度小于指定的长度时报警。

查看 NMEA 2000 设置

您可以查看有关 NMEA 2000 设备的信息,并可更改设备专有的可用选项。

1 选择  > 设置 > NMEA 2000 设备。

2 选择一个选项:

- 要查看关于设备的信息,如软件版本和序列号,请选择 **设备列表**。
- 要更改设备的标签,请选择 **设备标签**。

NMEA 2000 数据类型信息

每个经过 NMEA 2000 认证的传感器都可向经过 NMEA 2000 认证的显示设备(例如 GMI 20)提供独一无二的信息。可在显示设备上查看的数据取决于您已安装并配置的传感器。请参阅 Garmin NMEA 2000 产品的技术参考手册中的“一般 NMEA 2000 数据类型要求”主题,网址为 www.garmin.com/support。

注册设备

立即完成我们的在线注册,帮助我们更好地为您提供支持。

- 转至 <http://my.garmin.com>。
- 将原始销售收据或其复印件保存在安全位置。

索引

符号

产品注册 3
设备, 注册 3
注册设备 3

B

报警
 锚拖 2
 浅水 2
 燃油 2
 设备电压 2
 深水 2
 载油总量 2

F

蜂鸣器 2

H

航海, 报警设置 2
航向, 航向类型 2
恢复设置 2

N

NMEA 2000 3

R

燃油报警 2

S

设置 2, 3

W

位置格式 2

X

系统信息 2
显示设置 2

Y

仪表, 限值 2
仪表板 1
 配置 1
 删除页面 2
 添加页面 2
 页面顺序 2
预设组合 1
 重命名 1
 恢复 1
 解锁 1
 锁定 1
 选择 1
 定制 1

Z

自动滚动 1

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, 美国

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR 英国

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, 台湾

