

手持式麦克风

警告

若不遵守这些警告和注意事项，则可能导致人身伤害、船舶损坏或产品性能下降。

请参阅立体声音响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。

必须按照以下说明安装此设备。

在开始安装本产品之前，请先断开船舶的电源。

小心

为避免可能的人身伤害，务必始终在钻孔、切割或研磨时戴上防护眼镜、护耳用具和防尘面具。

注意

钻孔或切割时，请始终检查表面反面的情况以避免船舶受损。

在开始安装之前，必须阅读所有安装说明。如果您在安装时遇到困难，请联系 Fusion® 产品支持。

所需工具

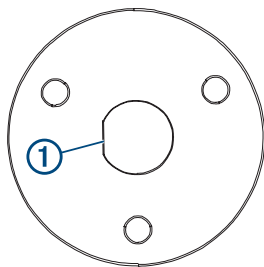
- 铅笔
- 钻机
- 16 毫米 (5/8 英寸) 钻头
- 2.5 毫米 (3/32 英寸) 钻头
- 16 毫米 (5/8 英寸) 套筒或扳手
- 十字螺丝刀
- 海事密封剂 (可选)

安装连接器支架

在钻孔安装连接器之前，您应验证麦克风电缆的长度是否足以到达立体声音响的背面和连接器安装位置。

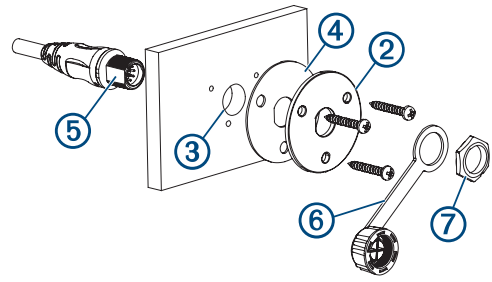
您可以使用随附的硬件将麦克风电缆末端的连接器安装到仪表盘或其他安装表面上。

- 1 调整安装板的方向，使中心孔的直边 ① 指向左侧，然后将其放在准备安装连接器的表面上。



如果将安装板的平面指向除左侧以外的任何方向，则连接时，麦克风电缆便不会指向下方。

- 2 将安装板 ② 用作模板，在安装板中心找到电缆孔，并标记螺钉位置。



- 3 将安装板放在一边。请勿钻穿安装板。
- 4 使用 16 毫米 (5/8 英寸) 钻头，在安装表面钻出中心电缆孔 ③。
- 5 使用 2.5 毫米 (3/32 英寸) 钻头钻出定位孔。
- 6 将橡胶垫圈 ④ 放在安装板与安装表面之间。
- 7 使用随附的螺钉，将安装板和垫圈固定到安装表面。
- 8 将麦克风电缆连接至立体声音响背面和连接器支架。
- 9 将连接器 ⑤ 穿过安装表面的背面。
- 10 使用螺母 ⑥ 将连接器和风罩 ⑦ 固定到安装板上。

注意

如果断开麦克风与连接器的连接，应固定好风罩以免引起连接器触点腐蚀。

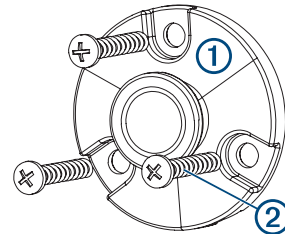
安装麦克风挂架

注意

如果使用螺丝将托架安装到玻璃纤维上，建议使用锥口钻头仅在顶部凝胶层钻一个埋头孔。这有助于避免凝胶层在螺丝拧紧时发生裂化。

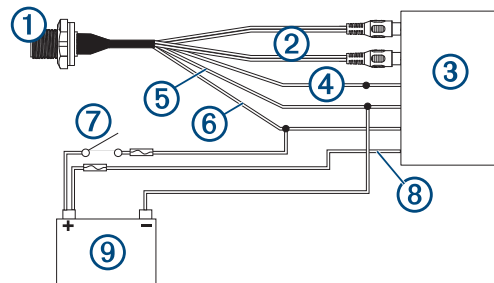
您可以将麦克风挂钩安装在靠近对讲机的便利位置。

- 1 将麦克风安装位置选在麦克风电缆的合理使用范围内。
- 2 将麦克风挂架 ① 用作模板，标记定位孔。



- 3 使用 3 毫米 (1/8 英寸) 钻头钻出安装孔。
- 4 使用随附的螺钉 ② 将麦克风挂架固定到安装表面。

连接图



①	麦克风连接器	您可以将麦克风连接器牢固地安装在方便取用的位置 (安装连接器支架, 第 1 页)。
②	RCA 连接器	您必须将这些连接器连接到立体声音响线束上的 AUX IN 连接器。 如果立体声音响有多个 AUX IN 连接器, 则必须连接到 AUX1 连接器。
③	兼容立体声音响	
④	TELEMUTE	如果您希望麦克风在激活时更改信号源, 则必须将麦克风电缆的裸线连接至立体声音响线束上的 TELEMUTE 线 (操作手持式麦克风, 第 2 页)。
⑤	负极 (-) 电源连接	为获得最佳效果, 您应将麦克风的负极 (-) 线连接至与立体声音响对应的负极 (-) 端子。
⑥	正极 (+) 点火电源连接	您应将手持式麦克风的正极 (+) 线连接到立体声音响的点火线, 以避免耗尽电池电量。 在连接到点火开关或手动开关之前, 您必须将正极 (+) 和点火线组合穿过 3 A 保险丝。
⑦	点火开关或手动开关	点火开关或手动开关用于开启立体声音响和麦克风。
⑧	立体声音响电源正极连接	您不应将麦克风的正极 (+) 线连接到立体声音响的恒定电源线, 以免耗尽电池电量。
⑨	电源	

麦克风重量	250 克 (8.75 盎司)
输出 (最大)	1 Vrms
THD+N (Vo = 1 Vrms , 1 kHz)	低于 0.1% Vrms
增益	+18 ± 0.5 dB
负载阻抗 (最小)	10k 欧姆
工作电压	10.5 至 32 Vdc
电流 (14.4 Vdc 电压下)	0.005 A
保险丝 (不随附)	3 A
防水等级	IEC 60529 IPX7 ¹

© 2020 Garmin Ltd. 或其子公司

Garmin®、Garmin 徽标、Fusion® 和 Fusion 徽标是 Garmin Ltd. 或其子公司在美国和其他国家/地区的注册商标。未经 Garmin 明确许可, 不得使用这些商标。

M/N: A13014

操作手持式麦克风

您必须先配置立体声音响, 然后才能操作手持式麦克风 ([配置 Fusion 立体声音响以使用手持式麦克风, 第 2 页](#))。

您可以通过立体声音响上的任何信号源使用手持式麦克风。如果在按住麦克风按钮时设置为任何非 AUX1 信号源, 信号源会自动切换至 AUX1, 松开按钮后, 则切换回原始信号源。

注: 您应站在接收麦克风广播的扬声器的后面。如果您站在扬声器的前面, 麦克风将接收广播并引发反馈噪音。

1 选择立体声音响上的任意信号源。

注: 如果将立体声音响设置为 AUX1 信号源, 则在按住麦克风按钮并讲话之前不会有声音。

2 按住麦克风侧面的按钮并对着麦克风讲话。

注: 如果立体声音响正在通过某个信号源播放音乐, 您应该在等待大约 2 秒钟后才讲话, 以免切断您的讲话开头。

3 讲话完毕后, 松开按钮。

如果立体声音响在您按住按钮之前正在通过某个信号源播放音乐, 立体声音响将自动切换回该信号源。

配置 Fusion 立体声音响以使用手持式麦克风

1 在立体声音响上, 选择 > 设置 > 遥测设备。

2 选择 AUX1 以填充复选框。

当您按住手持式麦克风侧面的按钮时, 立体声音响将变为 AUX1 信号源。

3 选择 > 设置 > 信号源 > AUX1。

4 选择 PARTYBUS 已启用 以清除复选框。

清除此复选框后, 再也不能使用 AUX1 信号源通过 Fusion PartyBus™ 网络进行流式传输。建议禁用麦克风信号源的网络流式传输, 以避免流式传输时出现短暂延迟而导致反馈噪音。

调节手持式麦克风的增益

如果麦克风广播相对于其他立体声音响的音量太大或太安静, 您可以调节 AUX1 信号源的增益级别。

1 在立体声音响上, 将信号源更改为 AUX1。

2 调节增益, 以 1 db 为单位升高或降低麦克风音量。

正 (+) 增益设置升高麦克风音量, 负 (-) 增益设置降低麦克风音量。

规格

麦克风尺寸 (高×宽×深)	88×60×34 毫米 (3 ¹ / ₂ ×2 ³ / ₈ ×1 ¹¹ / ₃₂ 英寸)
电源线和音频线长度	60 厘米 (23 ⁵ / ₈ 英寸)
频率响应	100 Hz 至 4 kHz

¹ 有关更多信息, 请转至 garmin.com/waterrating。