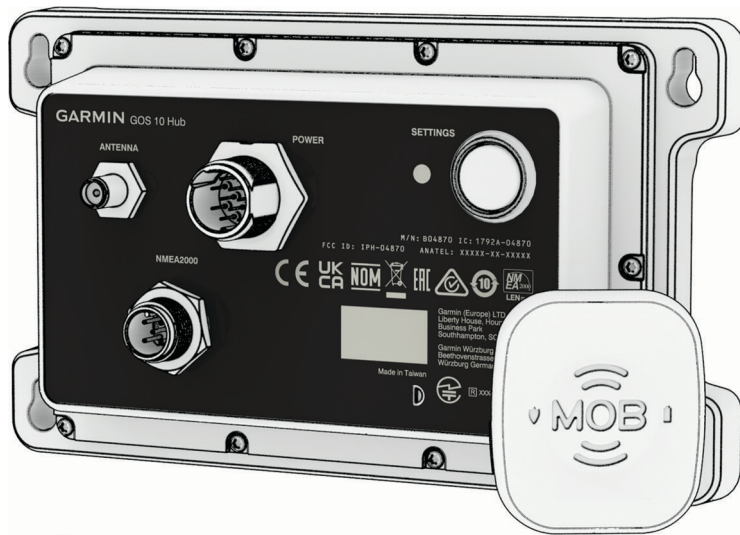


GARMIN®



GARMIN ONBOARD™

使用者手冊

© 2025 版權所有，Garmin Ltd. 或其子公司

版權所有。根據著作權法規定，未經 Garmin 書面同意，不得複製此手冊之全部或局部內容。Garmin 保留變更或改良其產品、以及變更此手冊內容之權利，而無義務知會任何人士或組織關於此類變更或改良。請至 www.garmin.com 取得關於使用本產品的最新更新及補充資訊。

Garmin® 及 Garmin 標誌為 Garmin Ltd. 或其子公司在美國及其他國家/地區註冊的商標。Garmin OnBoard™ 與 GOS™ 為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。

M/N：AA4870

M/N：A04626

人員落海警示系統

人員落海警示系統

目錄

重要安全資訊	1
安裝系統.....	1
重要的安裝與使用要求.....	1
MOB 信號發射器	1
連接腕帶或扣環帶.....	2
MOB 信號發射器角色.....	2
開啟和關閉 MOB 信號發射器.....	3
檢查 MOB 信號發射器的狀態.....	4
解除 MOB 信號發射器.....	4
從 MOB 信號發射器手動啟動 MOB 程 序.....	4
更換 MOB 信號發射器電池.....	5
設定	5
新增 MOB 信號發射器圖層.....	5
配對 MOB 信號發射器.....	6
變更 MOB 信號發射器的角色.....	6
變更 MOB 信號發射器的名稱.....	7
變更 MOB 信號發射器的重新接收時 間.....	7
移除 MOB 信號發射器.....	7
將 Garmin OnBoard 引擎斷路系統回復 為原廠預設值.....	7
將 MOB 信號發射器回復為原廠預設 值.....	7
系統旁通	8
從航圖機略過系統.....	8
從 GOS 10 集線器略過系統.....	8
附錄	8
軟體更新.....	8
第三方軟體屬性.....	9

重要安全資訊

⚠ 警告

請見產品包裝內附的 GARMIN 安全及產品資訊須知，以瞭解產品注意事項及其他重要資訊。

安裝系統

⚠ 重要

為獲得最佳效能，並避免潛在傷害、損壞裝置或船隻受損，建議由合格的船舶安裝技師進行安裝。

您必須先安裝並測試 Garmin OnBoard 引擎斷路系統，才能將該系統用於船隻。

請依照產品包裝盒中提供的 Garmin OnBoard 引擎斷路系統安裝指示操作，以安裝及測試系統。

重要的安裝與使用要求

注意

使用者有責任確保此裝置的安裝與使用符合美國小船與遊艇協會 (American Boat & Yacht Council, ABYC) A-33 標準及任何其他相關的法律、法規或標準。

Garmin OnBoard 引擎斷路系統係依據 ABYC A-33 標準中關於緊急引擎/推進器切斷裝置的規範進行設計。使用本系統時，請遵守以下注意事項：

- GOS™ 10 集線器的電源應與引擎點火裝置連接，使其在引擎運作時同步啟用。如果 Garmin OnBoard 引擎斷路系統安裝完成後，在引擎運作時未同步通電，則不符合 A-33 標準的規定。
- 當引擎和 Garmin OnBoard 引擎斷路系統同時運作時，必須有一個獲指定為船長角色的 MOB 信號發射器完成配對並保持連線。

MOB 信號發射器

⚠ 重要

使用者應將 MOB 信號發射器佩戴在發生人員落水事件時可能會浸入水中的位置，例如手腕、腰帶或救生衣下半部。如果 MOB 信號發射器佩戴在其他不會浸入水中的位置，例如肩膀，系統可能無法如預期啟用。



駕駛船隻時，船長必須佩戴一個 MOB 信號發射器。可購買額外的信號發射器，並將其指定為額外的船長信號發射器或乘客信號發射器。當信號發射器超出範圍時，系統會依據發射器的角色做出動作。

備註： 您最多可將八個信號發射器連線至 Garmin OnBoard 引擎斷路系統，同時必須將至少一個信號發射器指定為船長角色。

①	<p>電源與介面按鈕：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果信號發射器未連線至 Garmin OnBoard 系統，請長按兩秒以開啟和關閉信號發射器。 • 如果信號發射器已連線至 Garmin OnBoard 系統： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 長按 2 秒或更久，可將信號發射器狀態從受保護改為已解除，然後再改回受保護。 ◦ 按下可顯示狀態和電池電量。盾牌圖示和電池圖示 LED 會閃爍不同顏色 (檢查 MOB 信號發射器的狀態, 第 4 頁)。 ◦ 長按四秒或更久，可開啟和關閉信號發射器。
②	<p>MOB 按鈕：</p> <p>按下可啟動人員落水 (MOB) 功能 (從 MOB 信號發射器手動啟動 MOB 程序, 第 4 頁)。</p> <p>在具有船長角色的信號發射器上，長按此按鈕兩秒或更久即可啟動 MOB 功能，此功能同時也可關閉一或多個引擎。</p>
🛡️	<p>狀態指示器。按下電源鍵時，LED 顏色會顯示信號發射器的狀態 (檢查 MOB 信號發射器的狀態, 第 4 頁)。</p>
🔋	<p>電池電量指示器。按下電源鍵時，LED 顏色會顯示信號發射器的電池狀態 (檢查 MOB 信號發射器的狀態, 第 4 頁)。</p>

連接腕帶或扣環帶

MOB 信號發射器隨附扣環帶、腕帶和漂浮吊牌。您可以使用扣環帶將 MOB 信號發射器固定在衣物上，也能將 MOB 信號發射器裝到腕帶上，並佩戴於手腕。您也可以將漂浮吊牌繫在扣環或腕帶上，以免 MOB 信號發射器不慎沒入水中。請依照下列步驟，將腕帶或扣環帶環連接到 MOB 信號發射器。

- 1 將腕帶或扣環帶上的彈簧桿一端，插入 MOB 信號發射器上的孔洞中。
- 2 滑動快拆插銷，使彈簧桿的另一端縮回。
- 3 將彈簧桿對準 MOB 信號發射器上的另一個孔洞，然後鬆開插銷。



MOB 信號發射器角色

您可以將多個 MOB 信號發射器連線至 Garmin OnBoard 引擎斷路系統，並根據佩戴者的身分為信號發射器指定不同的角色。如需詳細瞭解各角色所執行的具體動作，請參閱 (MOB 信號發射器行為, 第 3 頁)。

船長: 此角色適用於船隻船長或負責控制船隻之人員所佩戴的 MOB 信號發射器。具有船長角色的發射器可讓系統在人員落水 (MOB) 事件期間關閉一或多個引擎。

注意

必須至少有一個指定為船長角色的 MOB 信號發射器與 Garmin OnBoard 引擎斷路系統配對，如此才能正常運作。如果是唯一完成配對並指定為船長角色的信號發射器，則無法變更該信號發射器的船長角色。

乘客: 此角色適用於船隻乘客所佩戴的 MOB 信號發射器。具有乘客角色的信號發射器可讓系統在 MOB 事件期間建立警示，但無法讓系統關閉引擎。

重要

當具有乘客角色的信號發射器中斷連線時，系統不會關閉引擎。只有在所有船長信號發射器皆中斷連線時，系統才會關閉引擎。

MOB 信號發射器行為

當受保護的 MOB 信號發射器因離開 GOS 10 集線器的範圍而與 Garmin OnBoard 引擎斷路系統中斷連線時，Garmin OnBoard 系統會將其視為人員落水事件。根據該信號發射器所獲指定的角色，系統會依下列一般順序執行相關動作。

動作	船長角色	乘客角色
所有已連線的航圖機上都會顯示訊息橫幅，表示與信號發射器的連線已中斷。 連線至 GOS 10 集線器的警報蜂鳴器會發出響亮的警示音。	✓	✓
所有已連線的航圖機上會出現三秒倒數計時器。 備註： 如果人員落水事件是誤報，您可以取消計時器與警示。 如果沒有取消倒數計時器，系統會在三秒後： <ul style="list-style-type: none"> 切斷引擎電源以使船隻停止運行 在航圖機上於 MOB 信號發射器訊號遺失的位置建立人員落水 (MOB) 航點 顯示已啟動引擎斷路的訊息 	✓	✗
注意		
如果連線至系統的 MOB 信號發射器中有兩個以上被指定為船長角色，系統僅會在所有船長信號發射器都中斷連線後，才會關閉引擎並觸發 MOB 動作。		
所有已連線的航圖機上會出現十五秒倒數計時器。 備註： 如果人員落水事件是誤報，您可以取消計時器與警示。 若未取消倒數計時，則十五秒後，系統會在航圖機上於訊號遺失的位置建立人員落水 (MOB) 航點。 引擎將繼續運作。	✗	✓
△ 重要		
當具有乘客角色的信號發射器中斷連線時，系統不會關閉引擎。只有在所有船長信號發射器皆中斷連線時，系統才會關閉引擎。		
系統提示您開始導航至 MOB 航點。 若有相容的自動舵系統連線至網路，您便能透過此訊息啟動前往該航點的航線。	✓	✓
注意		
若是具有船長角色的 MOB 信號發射器，您必須在航圖機上確認已啟動引擎斷路訊息後，系統才會恢復引擎供電，如此您才能重新開始導航。		
畫面會顯示可用於發出 VHF 危難呼叫的 SOS 腳本。 在此檢視中，您也可以查看 MOB 航點在海圖上的位置，並視需要加以解除。	✓	✓
△ 重要		
Garmin OnBoard 系統不會在任何情況下聯絡緊急服務。如有需要，您必須自行啟動危難呼叫。		

開啟和關閉 MOB 信號發射器

不使用信號發射器時，您可以將其關閉以維持電池效能。

注意

您必須先開啟 MOB 信號發射器，才能與 GOS 10 集線器通訊。

- 如果 MOB 信號發射器為關閉，請長按信號發射器側邊的電源鍵至少兩秒。
♥ 和 ■ 圖示會閃爍綠燈兩次，表示 MOB 信號發射器現在已開啟。
- 如果 MOB 信號發射器為開啟，請長按信號發射器側邊的電源鍵至少 4 秒。
♥ 和 ■ 圖示會閃爍紅燈兩次，表示 MOB 信號發射器現在已關閉。

檢查 MOB 信號發射器的狀態

按下再放開 MOB 信號發射器側邊的電源鍵。

備註： 檢查信號發射器狀態時請勿長按電源鍵，不然會關閉信號發射器。只需按下再放開電源鍵，即可檢視狀態資訊。



	綠色	已連線，且受到保護
	黃色	已連線，且未受保護
	紅色	未連線
	閃爍白燈	在顯示狀態顏色後出現，表示已將信號發射器指定為船長角色。
	綠色	電池電量已滿或幾乎已滿
	黃色	電池電量不足，應盡快更換
	紅色	電池電量嚴重不足，應立即更換

解除 MOB 信號發射器

依預設，當您在 GOS 10 集線器的範圍內開啟 MOB 信號發射器時，信號發射器會以受保護的狀態連線至系統。當信號發射器處於受保護狀態時，會在與 GOS 10 集線器失去通訊時，根據其指定的角色觸發動作。

有時候，您可能需要離開船隻，或避免已連線的信號發射器觸發事件。要這麼做，您可以解除信號發射器。已解除的信號發射器在 GOS 10 集線器的範圍內時會保持連線，但不會在超出範圍或中斷連線時觸發動作。

依預設，當您解除 MOB 信號發射器時，系統會在 15 分鐘後再次嘗試保護該信號發射器。如果信號發射器是在 GOS 10 集線器的範圍外經過這段時間，則會在下次連線時受到保護。您無法變更此一預設的重新接收時間，但可以在解除信號發射器後調整個別的作業設定 ([變更 MOB 信號發射器的重新接收時間](#), 第 7 頁)。

- 1 如有需要，請開啟您要變更的 MOB 信號發射器。
- 2 長按 MOB 信號發射器側邊的電源鍵兩秒。
 - 🛡️ 會閃爍黃燈，表示 MOB 信號發射器已解除。
- 3 要再次將信號發射器狀態改為受保護，請重複上一個步驟。
 - 🛡️ 會閃爍綠燈，表示 MOB 信號發射器再次受到保護。

秘訣： 您也可以使用航圖機解除已連線的 MOB 信號發射器 ([設定](#), 第 5 頁)。

從 MOB 信號發射器手動啟動 MOB 程序

若有未佩戴 MOB 信號發射器的乘客落水，或您希望在信號發射器超出 GOS 10 集線器範圍之前就啟動人員落水 (MOB) 程序，則您可直接從任何已連線至 Garmin OnBoard 引擎斷路系統的 MOB 信號發射器手動觸發該效果。

按下已連線之 MOB 信號發射器正面的大型 MOB 按鈕。

備註： 若為具備船長角色的信號發射器，長按 MOB 按鈕至少兩秒即可啟動 MOB 功能，此功能同時也可關閉一或多個引擎。

Garmin OnBoard 系統會在按下按鈕的位置於航圖機上建立人員落水 (MOB) 航點，並提示您開始導航至該航點。畫面會顯示可用於發出 VHF 危難呼叫的 SOS 腳本，您也能在海圖上查看 MOB 航點的位置，並視需要加以解除。

更換 MOB 信號發射器電池

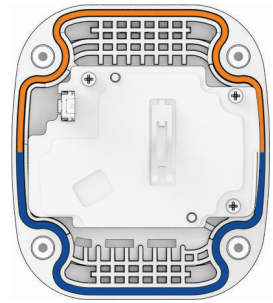
警告

請見產品包裝內附的 GARMIN 安全及產品資訊須知，以瞭解產品注意事項及其他重要資訊。

注意

MOB 信號發射器使用 CR2032 3V 鈕扣電池。您必須安裝新的 CR2032 3V 鈕扣電池作為替換。不支援使用任何其他類型的電池，否則可能導致系統無法運作。

- 1 使用 #1 十字起子鬆開四顆固定螺絲，取下背蓋。
- 2 輕輕掀起白色卡扣，從背蓋中取出電池。
- 3 將新電池正極 (+) 朝下放入背蓋。
- 4 請確認 MOB 信號發射器前蓋中的橡膠墊片未破損，且完整地嵌入溝槽中。墊片需以特定方向安裝於溝槽內。



注意

若墊片未正確或未完全嵌入溝槽，將無法密封，MOB 信號發射器可能在接觸水時失效。如需購買替換墊片的相關資訊，請聯絡 Garmin 產品支援。

更換電池後，您可能需要再次配對 MOB 信號發射器 ([配對 MOB 信號發射器](#), [第 6 頁](#))。

設定

要設定 Garmin OnBoard 引擎斷路系統和 MOB 信號發射器，請在已連線的航圖機上選取 **⚙️ > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器**，然後視需要選取信號發射器的名稱。

角色: 變更 MOB 信號發射器的角色。

備註: Garmin OnBoard 引擎斷路系統必須至少有一個已配對的信號發射器，且獲指定為船長角色。要將現有信號發射器的角色從船長變更為乘客，則須有一個以上的已配對信號發射器，且獲指定為船長角色。

重新命名: 變更指定給信號發射器的名稱，以方便識別。變更名稱並不會改變角色。

檢閱: 顯示信號發射器的狀態和其他資訊。

檢閱 > 移除裝置: 從 Garmin OnBoard 引擎斷路系統中取消配對並移除信號發射器。

關閉: 關閉信號發射器。

保護: 變更信號發射器的保護狀態。受保護的信號發射器會在離開集線器的範圍時觸發動作，已解除的信號發射器則不會觸發動作。依預設，信號發射器會受到保護，並可以在一段指定的時間內解除，時間過後則會再次自動受保護 ([解除 MOB 信號發射器](#), [第 4 頁](#))。

重新取得於: 只有在解除信號發射器時可供使用。暫時變更已解除之信號發射器自動再次受到保護的時間。如果信號發射器是在範圍之外經過這段時間，只要回到集線器的範圍內並連線，就會再次受到保護。

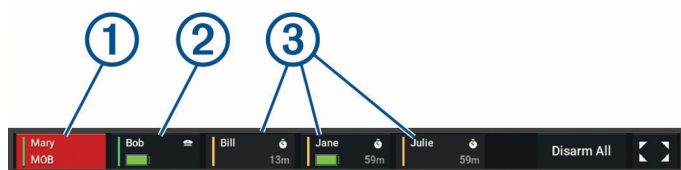
新增連線: 在集線器上開始配對程序以連線至新的 MOB 信號發射器。




新增 MOB 信號發射器圖層

- 1 從您要新增圖層的頁面中，選擇**選項 > 編輯圖層**。
秘訣: 您也可以從選單列中選取工具列，來快速變更圖層。
- 2 選擇**頂列**、**底部列**、**左側列**或**右側列**。
- 3 選取 **MOB 信號發射器 > 返回**。

MOB 信號發射器圖層




連線至 GOS 10 集線器時，您可以在航圖機上新增圖層，以控制 MOB 信號發射器功能。



①	受保護的乘客信號發射器處於人員落水 (MOB) 狀態： <ul style="list-style-type: none">左邊的綠線表示信號發射器受到保護。紅色底色和「MOB」文字表示信號發射器已離開集線器的範圍，且目前處於作用中 MOB 狀態 (MOB 信號發射器行為, 第 3 頁)。
②	受保護的船長信號發射器： <ul style="list-style-type: none">左邊的綠線表示信號發射器受到保護。 表示此為船長信號發射器。
③	已解除的乘客信號發射器： <ul style="list-style-type: none">左邊的黃線表示信號發射器已解除。 和時間表示系統何時會嘗試再次自動保護信號發射器。
全部解除	將所有已連線的信號發射器設定為解除防護狀態。
	開啟全螢幕 MOB 信號發射器頁面。

配對 MOB 信號發射器


當您購買 Garmin OnBoard 引擎斷路系統時，系統隨附的 MOB 信號發射器已與 GOS 10 集線器配對，並可開始使用。如果您購買額外的信號發射器，則必須將其與 GOS 10 集線器配對。

- 如有需要，請開啟船隻上的 Garmin 裝置，包括 GOS 10 集線器和任何已連線的航圖機。
- 長按 MOB 信號發射器側邊的電源鍵兩秒以上，以將其開啟。
MOB 信號發射器上的  會閃爍紅燈，表示信號發射器未連線至 GOS 10 集線器。
- 在已連線的航圖機上，選取  > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器 > 新增連線。
如果可以存取，您可以按下 GOS 10 集線器上的按鈕三次，以開始配對程序。
GOS 10 集線器上的 LED 會閃爍藍燈，表示其處於配對模式。
- 在 MOB 信號發射器上，按下側邊的電源鍵三次。
MOB 信號發射器上的  會閃爍藍燈，表示其處於配對模式。
已連線的航圖機螢幕上會顯示訊息，表示 MOB 信號發射器向 GOS 10 集線器傳送配對要求。
- 在已連線的航圖機上，確認配對要求以完成配對程序。


如果這是第一個要與 GOS 10 集線器配對的 MOB 信號發射器，依預設會將其指定為船長角色。與 GOS 10 集線器配對的所有其他 MOB 信號發射器，依預設會將其指定為乘客角色。

變更 MOB 信號發射器的角色

備註： 必須至少有一個指定船長角色的 MOB 信號發射器與 Garmin OnBoard 引擎斷路系統配對，才能正常運作。如果是唯一完成配對並指定船長角色的信號發射器，則無法變更該信號發射器的船長角色。


- 在已連線的航圖機上，選取  > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器。
- 選取您要變更的 MOB 信號發射器。
- 選取角色。
- 選取您要指定給 MOB 信號發射器的角色。

變更 MOB 信號發射器的名稱

- 1 在已連線的航圖機上，選取  > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器。
- 2 選取您要變更的 MOB 信號發射器。
- 3 選取重新命名。
- 4 輸入 MOB 信號發射器的新名稱。

變更 MOB 信號發射器的重新接收時間

依預設，當您解除 MOB 信號發射器時，系統會在 15 分鐘後再次嘗試保護該信號發射器。您可以暫時延長已解除之信號發射器自動再次受到保護前的時間。已解除的信號發射器再次受到保護後，下次解除信號發射器時，此值會重設為預設的 15 分鐘。


- 1 解除 MOB 信號發射器。
- 2 在已連線的航圖機上，選取  > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器。
- 3 選取已解除的 MOB 信號發射器。
- 4 選取重新取得於。
- 5 選取新值。

超過新指定之值的時間後，系統會嘗試再次保護已解除的 MOB 信號發射器。已解除的信號發射器再次受到保護後，下次解除此信號發射器時，此值會重設為預設的 15 分鐘。

移除 MOB 信號發射器

如果您不想再使用已配對的 MOB 信號發射器，可以將其從系統中移除。

備註： 必須至少有一個指定船長角色的 MOB 信號發射器與 Garmin OnBoard 引擎斷路系統配對，才能正常運作。如果是唯一完成配對並指定船長角色的信號發射器，則無法移除該信號發射器。

- 1 在已連線的航圖機上，選取  > 通信 > 无线设备 > OnBoard MOB 系統 > MOB 信號發射器。
- 2 選取您要移除的 MOB 信號發射器。
- 3 選取檢閱 > 移除裝置。

將 Garmin OnBoard 引擎斷路系統回復為原廠預設值

注意

在 Garmin OnBoard 引擎斷路系統上恢復原廠設定時，系統會清除儲存在 GOS 10 集線器上的安全事件記錄。所有個人資料，包括位置與時間戳記，以及安全事件記錄都會遭到刪除。

- 1 開啟 GOS 10 集線器。
- 2 按下 GOS 10 集線器上的按鈕五次。

將 GOS 10 集線器軟體回復為原廠預設值並不會影響任何已配對的 MOB 信號發射器。任何先前配對的 MOB 信號發射器會保留可能已套用的自訂名稱和角色資訊，但不再與 GOS 10 集線器配對。要清除儲存在信號發射器上的自訂名稱或角色設定資訊，必須個別重置先前配對的 MOB 信號發射器。

將 MOB 信號發射器回復為原廠預設值

您可以執行程序將 MOB 信號發射器回復為原廠預設值，此舉會清除儲存在信號發射器上的任何自訂名稱或角色資訊。

- 1 開啟您要回復為原廠預設值的 MOB 信號發射器。
- 2 解除 MOB 信號發射器 (解除 MOB 信號發射器, 第 4 頁)。

備註： 當 MOB 信號發射器處於受保護狀態時，無法進行回復。您必須先解除該信號發射器。

- 3 在 MOB 信號發射器上，按下側面的電源鍵五次。
- 4 針對要回復的任何其他 MOB 信號發射器重複此程序。

系統旁通

Garmin OnBoard 引擎斷路系統設計了兩種旁通方式。在緊急情況下，您可以使用這些方式停用引擎控制，並恢復正常功能。

從航圖機略過系統

略過 Garmin OnBoard 引擎斷路系統的方法之一是使用已連線的航圖機。

僅在系統因具船長角色之信號發射器所觸發的人員落水事件而讓引擎斷路時，或在測試系統時，才可使用航圖機略過引擎斷路系統。此選項在正常操作期間無法使用。

請在系統切斷引擎電路後的 30 秒內，於已連線的航圖機上選擇下列其中一個選項：

- 在顯示**是否希望現在能夠重新發動引擎?**的訊息中選取是。¹
- 在 MOB 畫面上，選取**停用斷路**。¹
- 選取 **⚙️ > 通信 > NMEA 2000 設置 > 設備清單**，然後選取 **GOS 10 Hub**，然後選取**檢閱 > 引擎斷路 > 停用**。

Garmin OnBoard 引擎斷路系統現在已停用，引擎應恢復原有功能。

注意

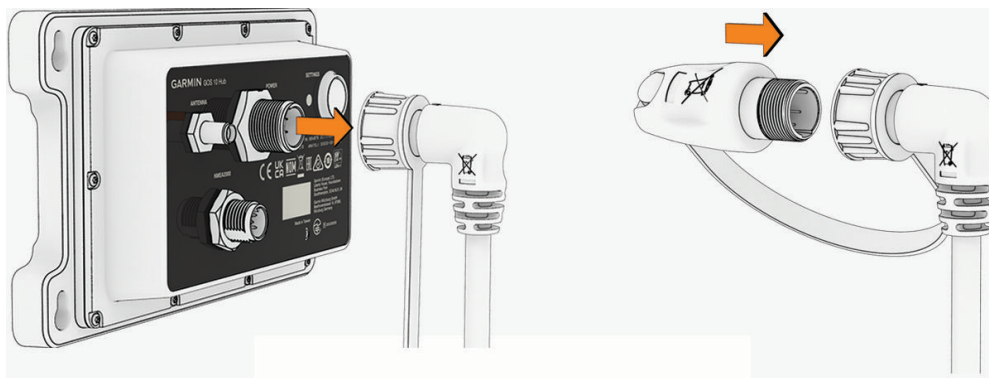
系統將保持在停用狀態，直到您重新啟用，或將系統關閉後再重新開啟。您必須盡快啟用系統，以遵循 AYBC A-33 標準。

若要恢復 Garmin OnBoard 引擎斷路系統的功能，請選取 **⚙️ > 通信 > NMEA 2000 設置 > 設備清單**，然後選取 GOS 10 Hub，接著則是**檢閱 > 引擎斷路 > 啟用**。

從 GOS 10 集線器略過系統

若無法如預期透過已連線的航圖機略過 Garmin OnBoard 引擎斷路系統，或您比較想要使用其他方法，也可直接從 GOS 10 集線器略過系統。

- 1 從 GOS 10 集線器拆下線束。



- 2 將旁通模組連接至線束接頭，並鎖緊鎖環。

旁通模組應繫於線束接頭端。

Garmin OnBoard 引擎斷路系統現在已停用，引擎應恢復原有功能。

注意

系統將持續處於停用狀態，除非您再次啟用。您必須盡快啟用系統，以遵循 AYBC A-33 標準。

若要再次恢復 Garmin OnBoard 引擎斷路系統的功能，請拔除旁通模組，並重新將線束連接至 GOS 10 集線器。

附錄

軟體更新

您可以前往 garmin.com/support/software/marine/，查看 Garmin 航海裝置適用的最新軟體更新資訊。

¹此選項僅可在由具船長角色之 MOB 信號發射器啟動的人員落水事件期間使用。測試系統時，不會出現此訊息。

第三方軟體屬性

本產品可能包含受以下授權規範的下列開放原始碼軟體。

GOS 10 集線器

- Apache-2.0: MCUboot, Mbed TLS, zcbor, Zephyr Project
- BSD-3-Clause: nRFX drivers, OpenAMP
- BSD-2-Clause: OpenAMP
- TinyCrypt by Intel Corporation
- Unicode License: Unicode software

MOB 信號發射器

- Apache-2.0: Mbed TLS, Zephyr Project
- BSD-3-Clause: nRFX drivers
- TinyCrypt by Intel Corporation

