

GARMIN®

GT360UHD Transducer

安裝指示

重要安全資訊

⚠ 警告

請參閱航儀或魚群探測儀產品包裝內附的 **重要安全事項與產品資訊** 指南，以瞭解產品警告事項及其他重要資訊。

您必須負責安全且謹慎地操作您的船隻。聲納是能增進您對船隻下方水況之瞭解的工具。它不會減輕您在導航時觀察船隻周遭水況的責任。

⚠ 警告

若未依據這些指示安裝並維護此設備，可能會造成產品損壞或人身傷害。

為獲得最佳效能並避免損壞船隻，請依照這些指示安裝 Garmin® 裝置。

請閱讀所有安裝指示後，再繼續安裝。如果您在安裝時遇到困難，請前往 support.garmin.com 以取得詳細資訊。

軟體更新

安裝這個裝置時，必須更新 Garmin® 航儀軟體。如需更新軟體的相關指示，請至 support.garmin.com 參閱航儀使用手冊。

在 Spy 桅桿上安裝 GT360UHD 探頭

GT360UHD 探頭在出廠時已安裝於一個固定支架上，該支架設計用於安裝在 Spy 桅桿的底部曲軸上。

如需進一步瞭解如何將 GT360UHD 探頭纜線穿過 Spy 桅桿曲軸，請前往 support.garmin.com 參閱 Spy 桅桿的安裝指示

- 1 如果您已在 Spy 桅桿的底部曲軸上連接任何附件，請先將其移除。
- 2 使用 2 號十字螺絲起子，拆下 Spy 桅桿曲軸帽的上半部。
- 3 將 GT360UHD 探頭纜線沿著 Spy 桅桿向上穿入，並從頂端拉出。
- 4 將 GT360UHD 探頭纜線穿入護線套，並從曲軸帽的另一個孔拉出。
- 5 將 GT360UHD 探頭組件滑入底部曲軸上。
- 6 將隨附的 20 公釐螺栓穿過 GT360UHD 組件與底部曲軸上的孔位，並在另一側以手轉方式將螺帽先鎖在螺栓上。



- 7 使用 5 公釐六角扳手或起子將螺栓完全鎖緊。

安裝 LiveScope™ 探頭側邊曲軸固定座

GT360UHD 套件包含一個用於 LiveScope 探頭的側邊曲軸固定座。使用此固定座，您可以將任何 LiveScope 探頭安裝到 Spy 桅桿上。

- 1 請找出側邊曲軸固定座的前半部、四顆黑色螺絲，以及 5 公釐六角扳手。
- 2 將固定座的兩半分別套在裝置曲軸周圍，並以手轉方式將每顆螺絲先鎖緊。
- 3 用手鎖緊螺絲後，調整固定座的高度，再使用六角扳手將螺絲完全鎖緊。

將 LiveScope™ 探頭連接至側邊曲軸固定座

將 LiveScope 探頭連接至側邊曲軸固定座之前，應先將探頭纜線穿過 Spy 桅桿曲軸。如需更多資訊，請前往 support.garmin.com 參閱 Spy 桅桿的安裝指示。

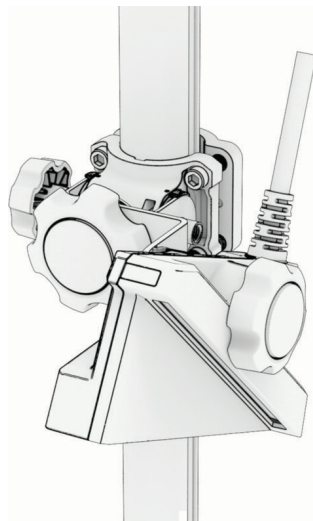
GT360UHD 套件包含可讓您輕鬆將 LiveScope 探頭安裝到側邊曲軸固定座上的五金零件。若要安裝 LiveScope LVS32，請參閱下一節。

- 1 請依您的 LiveScope 探頭型號選擇適當的轉接碟盤與旋鈕。

每個碟盤上都標有 LiveScope 探頭型號。

如果您在安裝於船外機上的 Spy 桅桿曲軸上使用 LiveScope 探頭側邊曲軸固定座，則無法使用此固定座安裝 LiveScope LVS62 探頭。在此情況下，您應將 LiveScope LVS62 探頭安裝在 Spy 桅桿曲軸的底部。

- 2 撕除轉接碟盤背面的塑膠保護膜，並將其黏貼到側邊曲軸固定座的末端凸緣上。
- 3 將轉接旋鈕穿過探頭。
- 4 以手轉方式將轉接旋鈕鎖入側邊曲軸固定座，直到 LiveScope 探頭緊貼轉接碟盤。



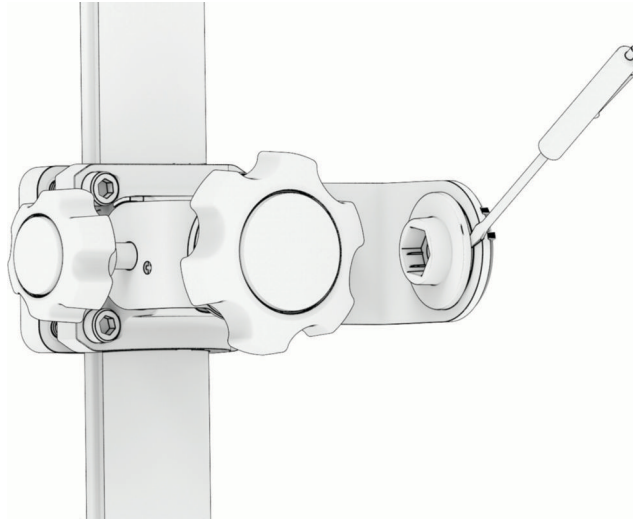
若要變更探頭角度，請鬆開旋鈕、調整角度，然後再次鎖緊旋鈕以固定。

將 LiveScope™ LVS32 探頭連接至側邊曲軸固定座

將 LiveScope 探頭連接至側邊曲軸固定座之前，應先將探頭纜線穿過 Spy 桅桿曲軸。如需更多資訊，請前往 support.garmin.com 參閱 Spy 桅桿的安裝指示。

GT360UHD 探頭套件包含可讓您輕鬆將 LiveScope LVS32 探頭安裝到側邊曲軸固定座上的五金零件。

- 1 使用扁平撬挖工具，將側邊曲軸固定座上固定支架末端的鎖緊螺帽與外殼撬開並取下。

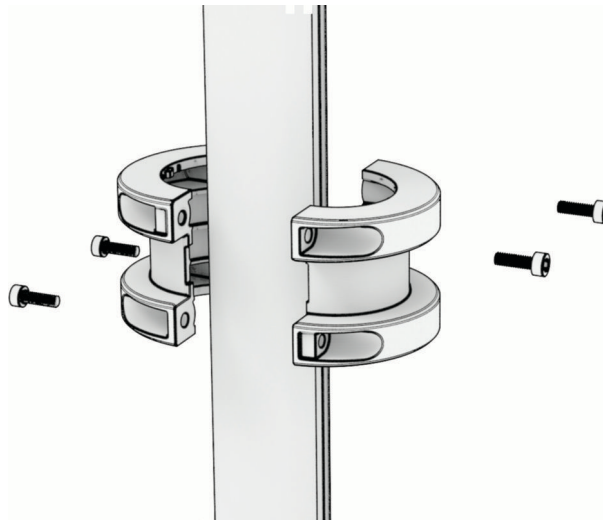


- 2 請依您的 LiveScope 探頭型號選擇適當的轉接碟盤與螺絲。
每個碟盤上都標有 LiveScope 探頭型號。
- 3 撕除轉接碟盤背面的塑膠保護膜，並將其黏貼到側邊曲軸固定座的末端凸緣上。
- 4 將墊圈套到螺絲上。
- 5 將螺絲穿過曲軸固定座並旋入 LiveScope 探頭。
- 6 調整探頭的角度，並使用隨附的 5 公釐六角扳手將螺絲鎖緊。

安裝 Dogbone 穩定器

Dogbone 穩定器在船外機曲軸與 Spy 桅桿之間提供另一個連接點，以在安裝多個裝置時加強 Spy 桅桿的穩定性。

- 1 請找出船外機鎖環的前半部與後半部，以及用於連接兩半的六角螺絲。



鎖環上標示為 Trolling Motor。

- 2 將兩半合在一起，套在船外機曲軸周圍。
- 3 使用隨附的螺栓將兩半固定在船外機曲軸周圍，並使用隨附的 3 公釐六角扳手將其鎖緊。
- 4 請找出 Spy 桅桿鎖環的前半部與後半部。

鎖環上標示為 Spy Pole。

- 5 將兩半合在一起，套在與另一個鎖環相同高度的 Spy 桅桿曲軸周圍。
- 6 使用隨附的螺栓將兩半固定在 Spy 桅桿周圍，並使用隨附的 3 公釐六角扳手將其鎖緊。
- 7 打開 Dogbone 穩定器兩端的扣具。
- 8 將 Dogbone 穩定器套在兩個鎖環外側，並扣上扣具。

探頭設定和操作

如需探頭設定和操作資訊，請查看航儀使用手冊。

規格

尺寸 (長 × 寬 × 高)	58.1 公釐 × 215.9 公釐 × 97.0 公釐 (2.29 英吋 × 8.5 英吋 × 3.82 英吋)
操作溫度範圍	0° 到 50°C (32° 到 122°F)
存放溫度範圍	-40° 到 70°C (-40° 到 158°F)
發送功率 (RMS)	SideVü 1 和 2：500 瓦 傳統：350 瓦
頻率	SideVü 1 - 高解析度 SideVü：455/800 kHz，CHIRP 範圍：400–500 kHz、740–900 kHz SideVü 2 - 超高解析度 SideVü：1.0 MHz (1,000 kHz)，CHIRP 範圍：940–1100 kHz 傳統：~300 kHz，CHIRP 範圍：~290-310 kHz
最大深度/範圍 ¹	SideVü 1：高解析度 SideVü (455 kHz) 左右各 152.4 公尺 (500 英尺)，總計 304.8 公尺 (1000 英尺)，最大深度 30.5 公尺 (100 英尺) SideVü 2：超高解析度 SideVü (1 MHz) 左右各 61 公尺 (200 英尺)，總計 122 公尺 (400 英尺)，最大深度 12.2 公尺 (40 英尺) 傳統：45.72 公尺 (150 英尺)

聯絡地址

製造銷售: 台灣國際航電股份有限公司

聯絡地址: 新北市汐止區樟樹二路 68 號

電話: (02) 2642-8999

客服專線: (02) 2642-9199

¹ 取決於海水鹽度、海底類型和其他水中條件。