

ARGOS FVT-G

**船
位
回
報
按
裝
中
文**

目 錄

頁數

ARGOS 設備說明-----	1
ARGOS 天線配置圖示-----	2
ARGOS 按裝圖示-----	3
接線盒接線說明放大圖-----	4
注意事項-----	5
故障排除-----	6

ARGOS 設備說明

·簡介

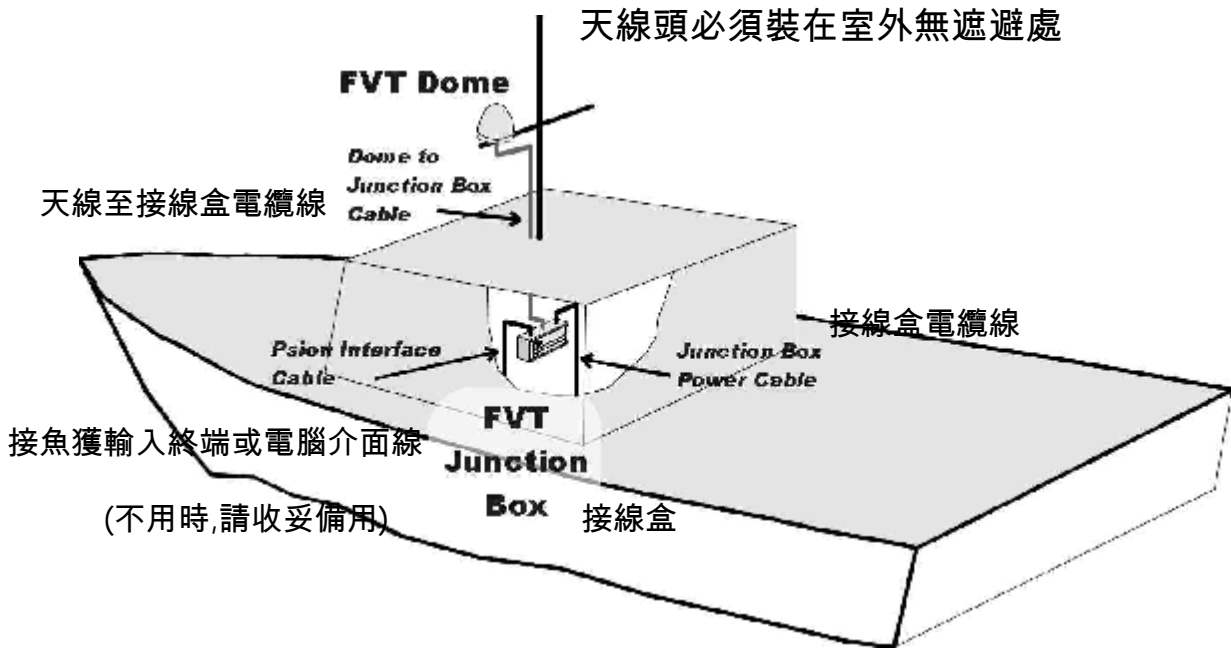
感謝您選購 ARGOS 船位回報最新機型 FVT，本設備目前符合中華民國台灣地區規定按裝要求，及國外許多漁區合作指定按裝機種，全世界只有 ARGOS 天線有二套定位裝置 (GPS 及 ARGOS 衛星)，其它 INMARSAT-C 只有一套定位裝置，所以按裝 ARGOS 船位回報是非常可靠及非常簡單，只要寄到船上即可自行施工。

·配件明細



- A : ARGOS 天線
- B : 接線盒
- C : 天線至接線盒 15 米電纜線
- D : 電源 15 米電纜線
- E : 介面插頭
(接電腦回報漁獲用)
- F : 天線固定不銹鋼座
- G : U 型固定螺栓
- H : U 型螺栓
- I : 螺帽
- J : 墊片
- K : 螺絲
- L : 按裝及操作說明

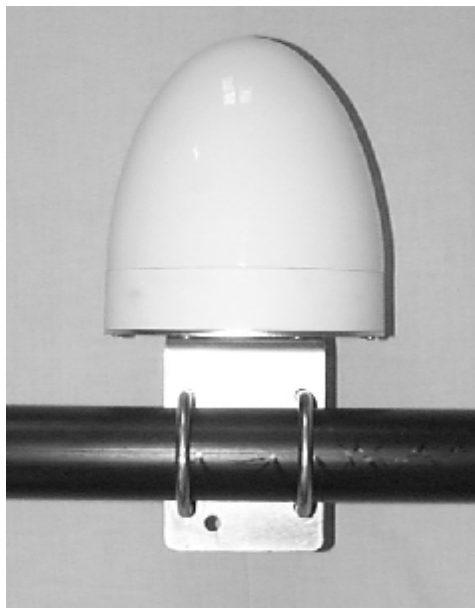
ARGOS 天線配置圖示



(直立式鐵管 圖一



(橫向式鐵管 圖二



說明：圖一及圖二的安裝方式都可以，請依現場狀況按裝。

ARGOS 按裝圖示

船艙上方



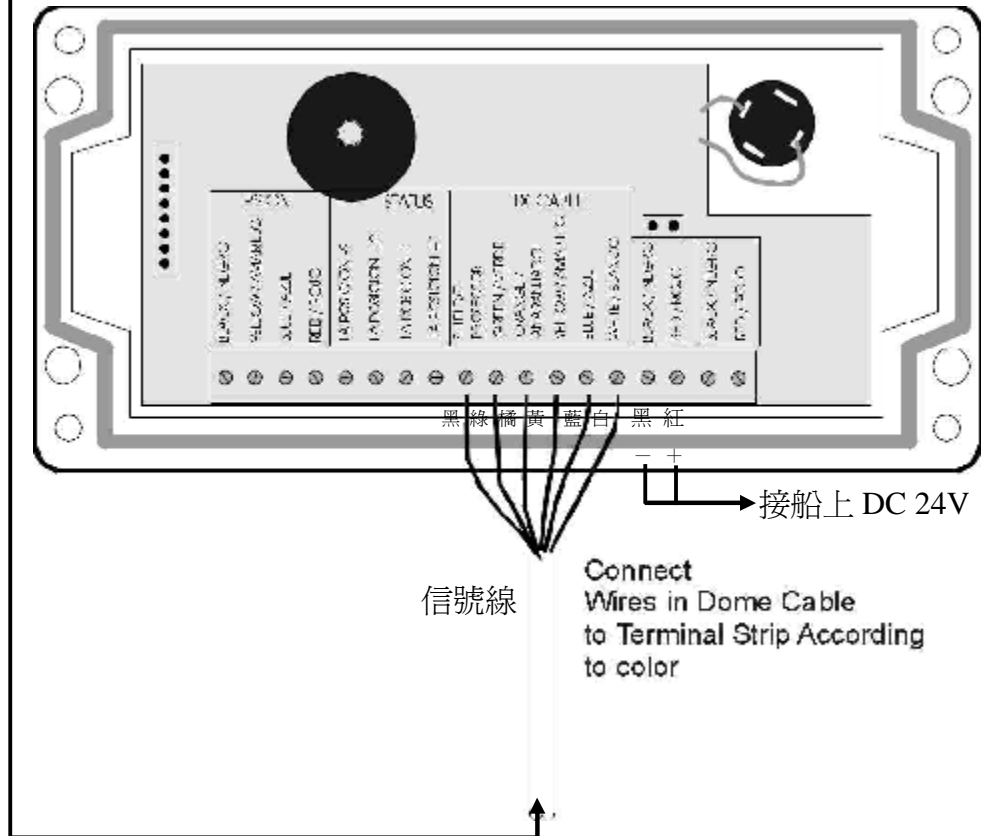
ARGOS 接頭注意防水

按裝接頭步驟：

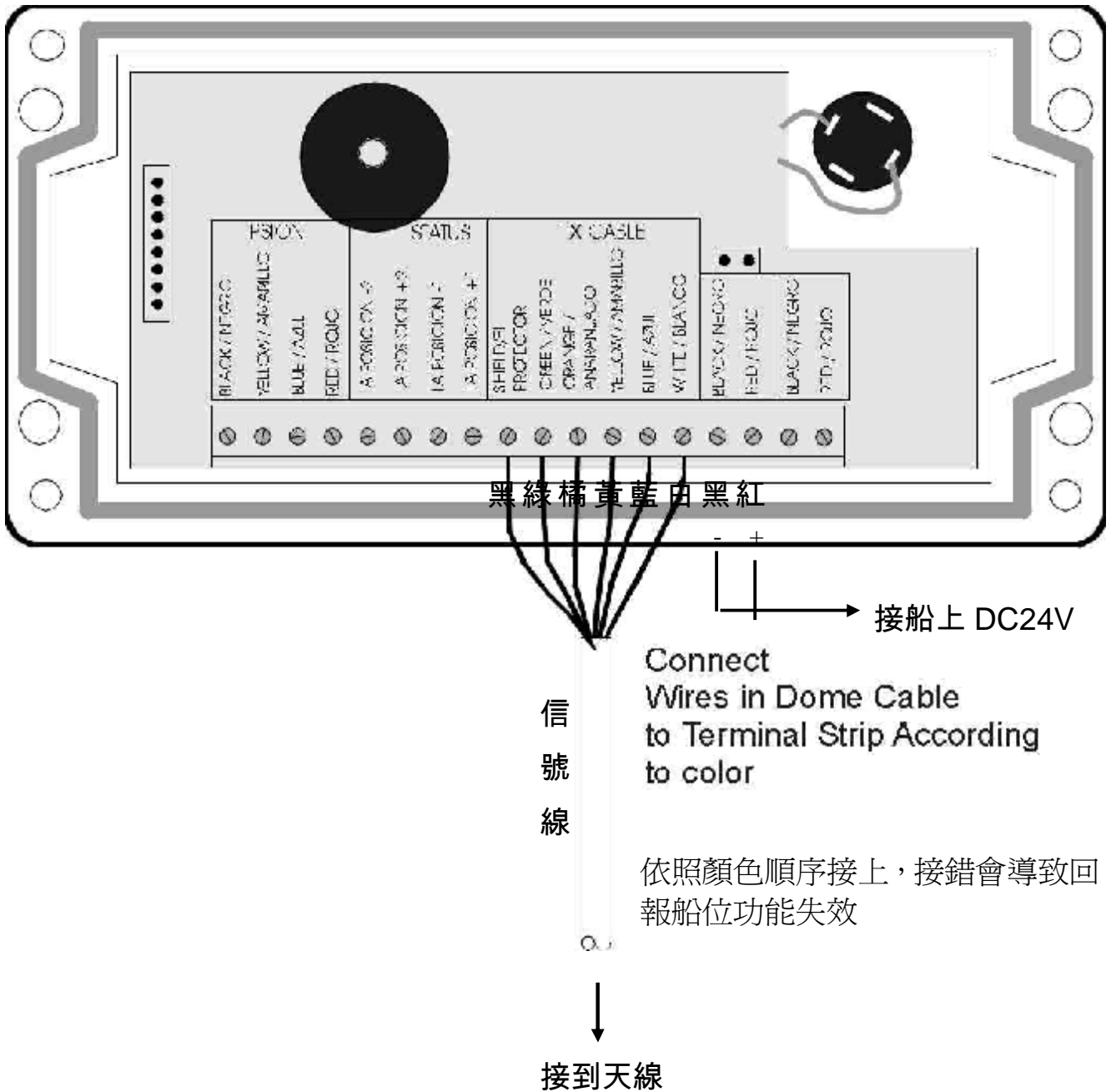
- 一、接頭對準插孔旋緊。
- 二、使用膠帶將接頭包一圈。
- 三、再使用矽膠將接頭四週塗滿，做防水。

說明：第二項先將接頭包上膠帶，是因為以後如果要取下接頭，比較容易清除殘餘矽膠。

船艙室內接線盒接線說明(可參照下頁放大圖)



接線盒接線說明放大圖



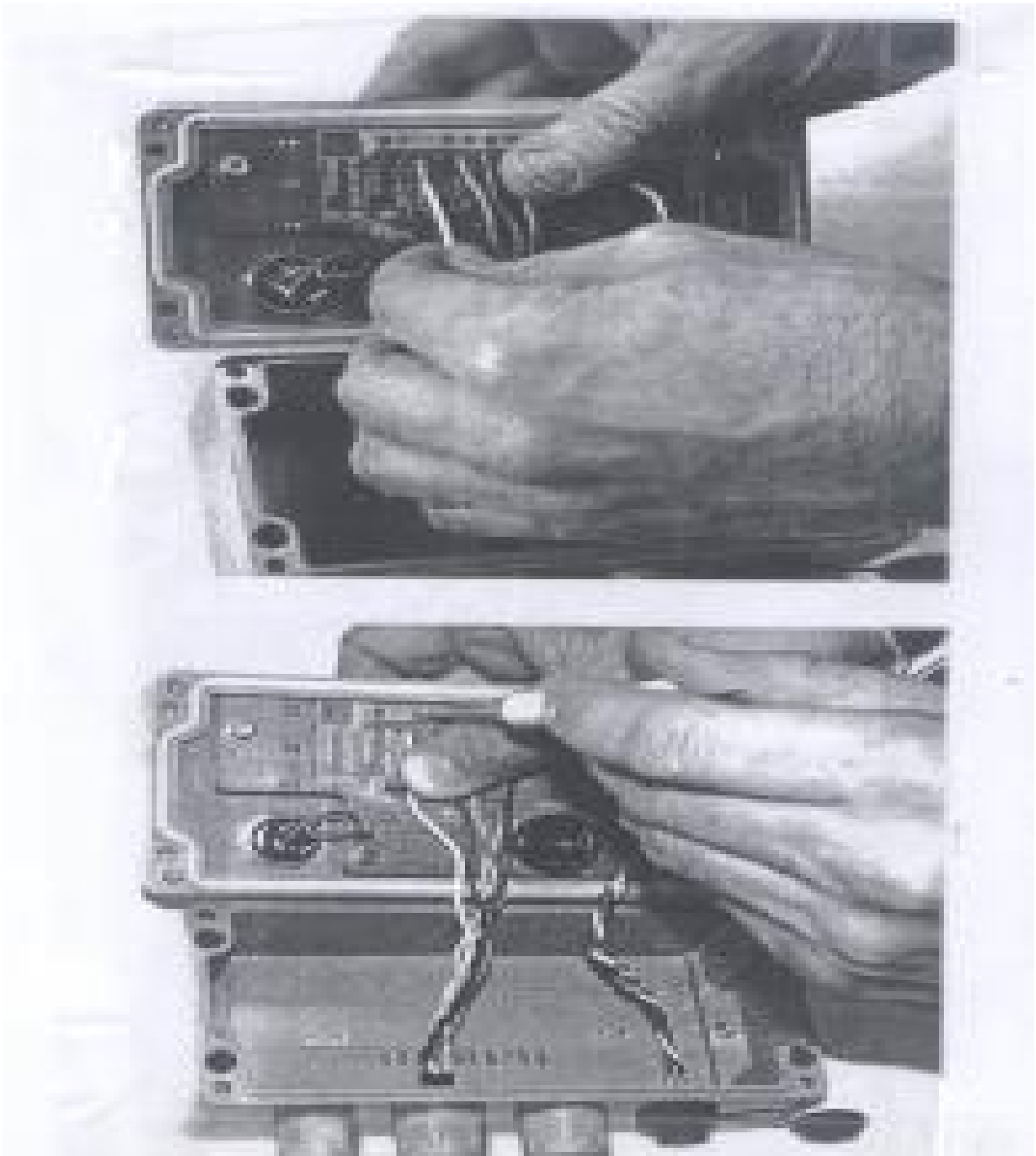
※按裝完畢檢查是否正常方式：

綠燈亮，紅燈每 140 秒閃一次，如果不正常，請依第 6 頁故障排除檢查。

注意事項

注意：所有的電纜及接線盒的電線都接好後，**最後**再接電源通電。

※注意：此線路安裝必須依顏色順序安裝，其中有任何一條接錯，會導致設備故障。



ARGOS 故障排除

故障情況	原因	解決方案
連接盒 未顯示燈亮	<ul style="list-style-type: none"> ♣電纜線未接上船的電源座 ♣連接盒內的保險絲燒斷 ♣天線未連接主電纜線 ♣連接盒內的電線斷裂 	<ul style="list-style-type: none"> ♣檢查電源座纜線是否接上電源 ♣換保險絲 ♣檢查纜線與天線的連接 ♣檢查主纜線與連接盒的連線 ♣確認電線的顏色與連接盒卡上的顏色是否符合
綠燈亮，但紅燈未 每 140 秒閃一次	<ul style="list-style-type: none"> ♣連接電源開關的電壓太弱 	<ul style="list-style-type: none"> ♣檢查船上的電源，須使用 DC24 伏特直流電
綠燈及紅燈 一直亮	<ul style="list-style-type: none"> ♣連接盒與天線間的主電纜線短路 	<ul style="list-style-type: none"> ♣檢查天線是否破損或進水而短路 ♣檢查纜線，有必要就更換
連接盒發出 嗶嗶聲或噪音	<ul style="list-style-type: none"> ♣發射器轉到電池模式 (內部電池) ♣救助緊急按鈕被按下 	<ul style="list-style-type: none"> ♣檢查船上電源供給器，是否斷電 ♣關閉救助鈕
連接盒傳出異味	<ul style="list-style-type: none"> ♣電源座的電壓太強 	<ul style="list-style-type: none"> ♣檢查電源供給器，輸出是否有 24 伏特或太高 ♣檢查地線 ♣更換連接盒，有沒有短路
發射器無法傳送 良好的 GPS 位置	<ul style="list-style-type: none"> ♣天線位置在雷達發射區 ♣天線與衛星通訊系統距離太近 ♣天線的接收角度有阻礙 	<ul style="list-style-type: none"> ♣改變船上放置天線的位置 ♣改變船上放置天線的位置 ♣改變天線的位置