

# 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

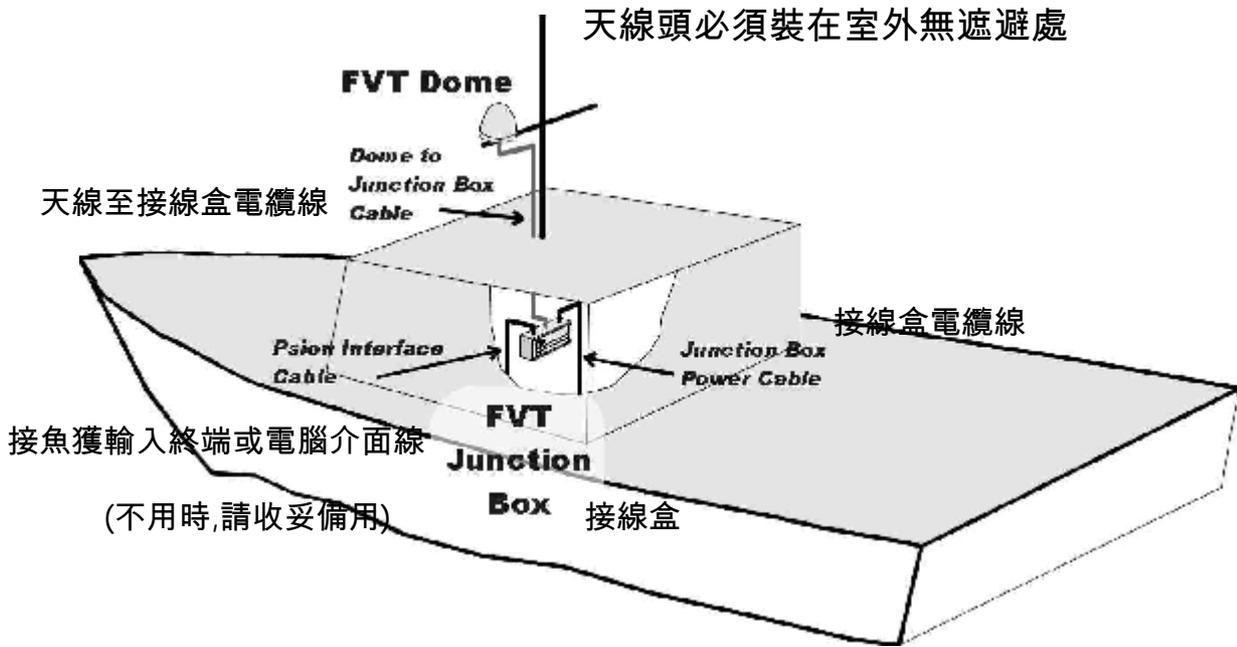
感謝您選購 ARGOS 船位回報最新機型 FVT，本設備目前符合中華民國台灣地區規定按裝要求，及國外許多漁區合作指定按裝機種，全世界只有 ARGOS 天線有二套定位裝置 ( GPS 及 ARGOS 衛星 )，其它 INMARSAT-C 只有一套定位裝置，所以按裝 ARGOS 船位回報是非常可靠及非常簡單，只要寄到船上即可自行施工。

## ·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

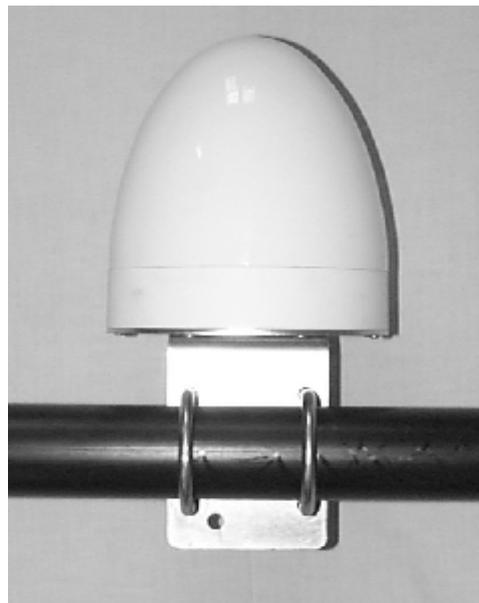
# ARGOS 天線配置圖示



( 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



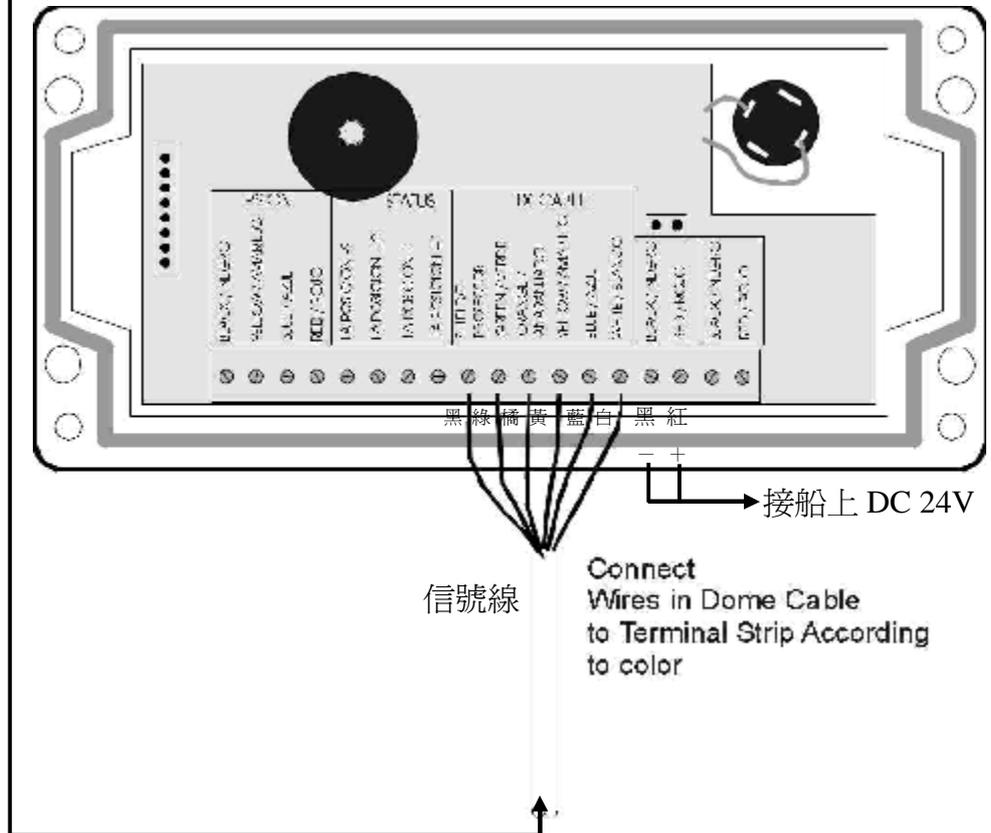
## ARGOS 接頭注意防水

按裝接頭步驟：

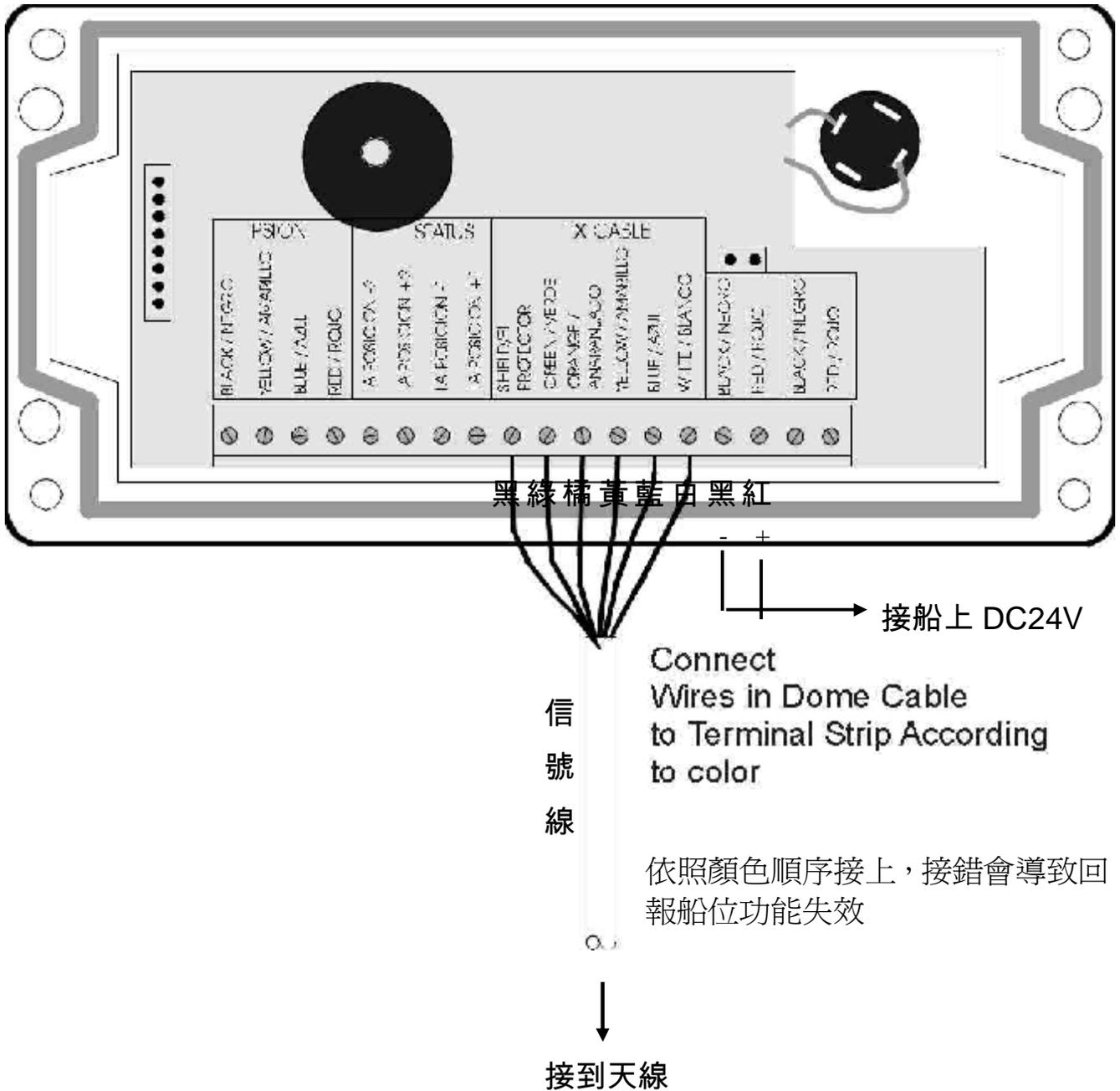
- 一、接頭對準插孔旋緊。
- 二、使用膠帶將接頭包一圈。
- 三、再使用矽膠將接頭四週塗滿，做防水。

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



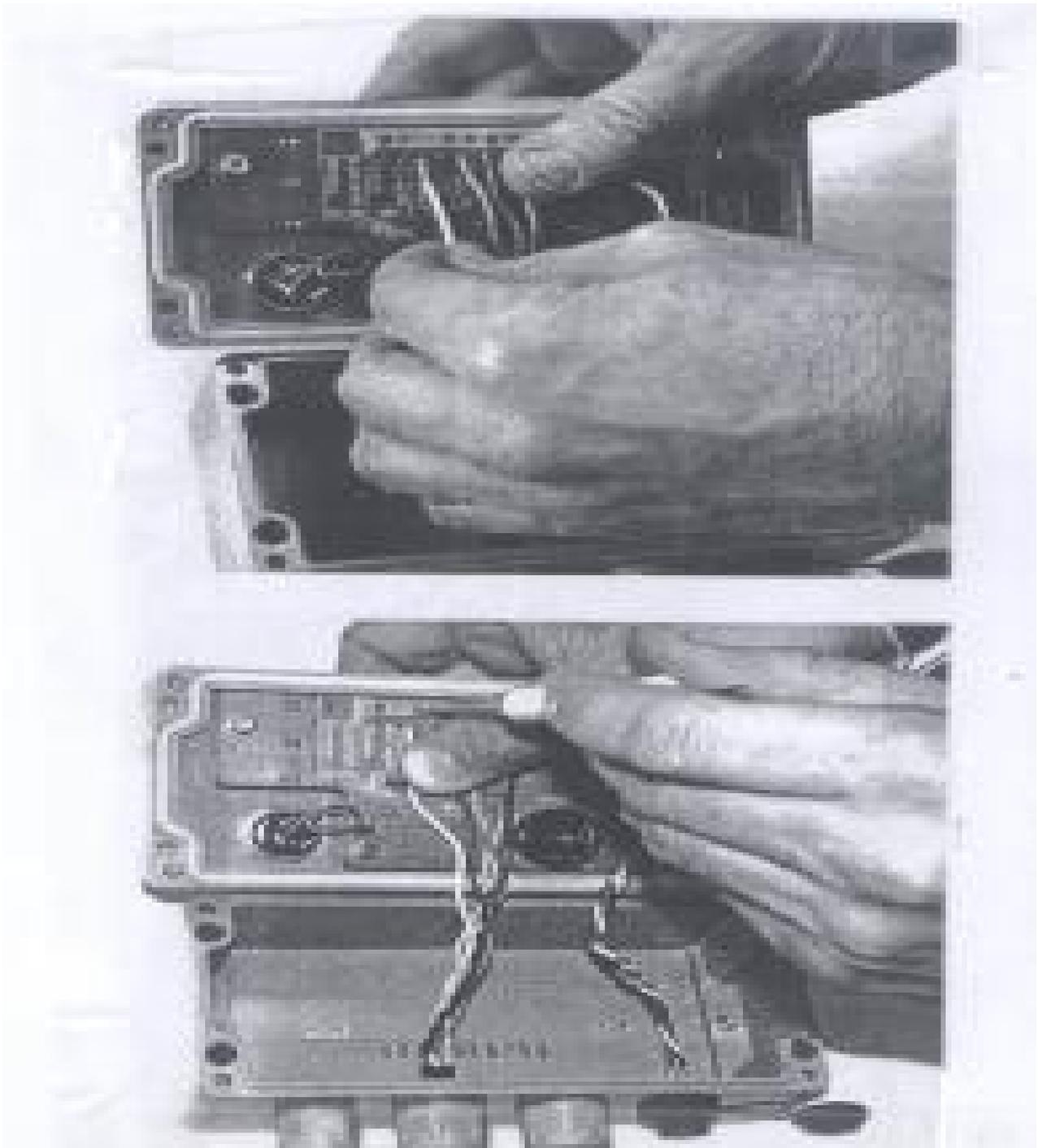
※按裝完畢檢查是否正常方式：

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