

Locator 690 (4G) 車機

安裝/維運手冊



23552 新北市中和區中正路 716 號 16 樓

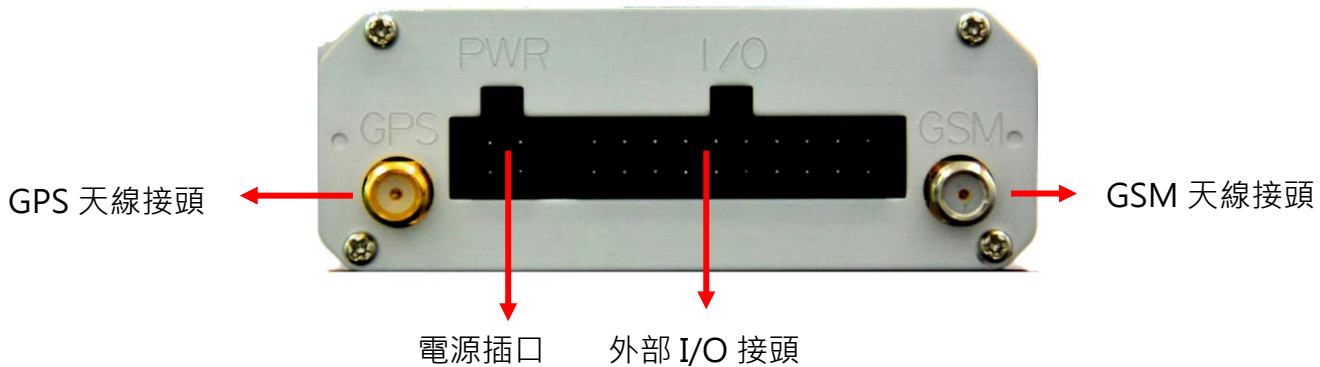
Coordinates 24° 59' 49"N. 121° 29' 9"E

TEL 886-2-82280600 FAX 886-2-82280601

目錄

1	產品外觀	3
2	安裝說明	4
2.1	電源線.....	4
2.2	GPS 天線.....	4
2.3	GSM 天線.....	4
3	介面說明	5
4	LED 指示說明	6
5	面板操作	6
6	問題排除	7

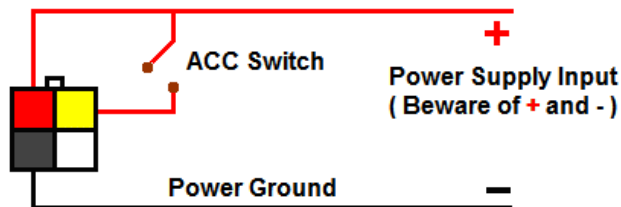
1 產品外觀



2 安裝說明

2.1 電源線

- Locator 670 所用電源為 12V 或 24V, 最大可承受至 35V 電壓
- **紅色線**須連接於車輛永久電源正極, 所謂永久電源為車輛在熄火的狀態下仍供電之電源, 可接於電瓶正極或具以上特性之安全接點
- **黃色線**須連接至車輛的 ACC 電源, 為發動後有電、熄火後無電之安全接點
- **黑色線**須接於電瓶負極或車體之接地點



2.2 GPS 天線

- 安裝時須正面朝上, 以無遮蔽的位置為佳
- 為避免影響衛星訊號接收效果, 請勿將 GPS 天線安裝於座椅下或者被含金屬材質的物體遮蓋住
- 天線擺放時須避免折壓, 如有損傷將嚴重影響接收效果

2.3 GSM 天線

- 安裝天線時, 請避免貼於車體金屬表面, 否則將會影響 GPRS 通訊效果
- 天線擺放時須避免折壓, 如有損傷將嚴重影響接收效果
- 於車機工作時, 請勿將 GSM 天線接於 GPS 接頭上, 否則將對車機造成損害

3 介面說明

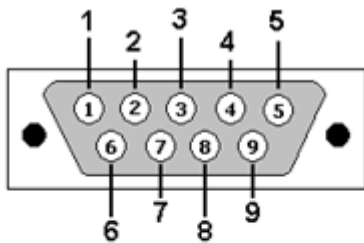
R	Y	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
G		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19

R: 電源

Y: ACC

G: 接地

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1. 5V | 8. 系統保留 | 15. 系統保留 |
| 2. 系統保留 | 9. 系統保留 | 16. I02 |
| 3. 系統保留 | 10. 系統保留 | 17. I03 |
| 4. 系統保留 | 11. 系統保留 | 18. 系統保留 |
| 5. 系統保留 | 12. 系統保留 | 19. 系統保留 |
| 6. 系統保留 | 13. 系統保留 | 20. 接地 |
| 7. 系統保留 | 14. 系統保留 | |



- | | |
|--------|---------|
| 1. NC | 6. NC |
| 2. TXD | 7. NC |
| 3. RXD | 8. NC |
| 4. NC | 9. 5V輸出 |
| 5. GND | |

4 LED 指示說明

	燈號指示	燈號說明
1	開機時, 紅燈/黃燈同時閃爍一次	內部檢測正常
2	紅燈恆亮	進行連線登錄中
3	紅燈每兩秒閃爍一次	連線登錄成功
4	紅燈持續一秒亮、一秒滅	SIM Card 讀取異常
5	紅燈不亮或持續快速閃爍	GSM 模組故障
6	黃燈恆亮	搜尋衛星定位中
7	黃燈每 2 秒閃爍一次	衛星定位成功
8	黃燈持續 1 秒亮、1 秒滅	GPS 天線故障
9	黃燈持續快速閃爍	GPS 模組故障
備註	燈號閃爍的單位時間為 0.3 秒	

5 面板操作

條碼、重量系統回應欄位

鍵盤輸入

公噸、公斤選擇



6 問題排除

(1) 無法連線，開機後 GSM 燈一直每隔1 秒閃爍一次

- 檢查SIM 卡是否正確放入。
- 檢查GSM 天線是否接觸不良或斷路。
- 檢查當地GSM 訊號是否微弱或GPRS 功能未開通。

(2) 無法定位，開機後 GPS 燈一直每隔1 秒閃爍一次

- 檢查GPS 天線是否接觸不良或斷路。
- 檢查是否位處定位狀態不好的地方,例如地下室,廠房內等等。