



歐吉亞科技股份有限公司 台中市西屯區工業區一路 72 巷 70 號 TEL:04-23553266

CS line:0800-282899

<http://www.ogiya.com.tw/>

FAX:04-23553299

台北縣中和市建八路 213 號 14 樓

02-22258079

宜蘭市中山路二段 370 號 3 樓

03-9352096

新竹市東區新光路 85 號 7 樓

03-5723158

台南市中西區中成路 18 號 19 樓之 8

0963439169

台南縣永康市國華街 102 巷 107 號 11 樓之 1

06-2043424

高雄市楠梓區安泰街 182 巷 2 號 7 樓之 10

07-3516577



歐吉亞科技股份有限公司

OGIYA TECHNOLOGY CO.,LTD

# SN-268 使用手冊

## SN-268 GPS 車機安裝/操作說明

一、外觀與尺寸

二、安裝說明

三、指示燈說明及問題排除

四、維護運轉需知



歐吉亞科技股份有限公司 台中市西屯區工業區一路 72 巷 70 號 TEL:04-23553266

CS line:0800-282899

<http://www.ogiya.com.tw/>

FAX:04-23553299

台北縣中和市建八路 213 號 14 樓

02-22258079

宜蘭市中山路二段 370 號 3 樓

03-9352096

新竹市東區新光路 85 號 7 樓

03-5723158

台南市中西區中成路 18 號 19 樓之 8

0963439169

台南縣永康市國華街 102 巷 107 號 11 樓之 1

06-2043424

高雄市楠梓區安泰街 182 巷 2 號 7 樓之 10

07-3516577

## 一、外觀與尺寸

車機外觀如下圖所示，本產品配有三種 LED 燈，用以判斷各功能運作是否正常。

車機尺寸為長 X 寬 X 高= 84mm × 48 mm × 20 mm。





## 二、安裝說明



### A、標示號碼解說

- A. GPRS ANT.:** 天線接頭(SMA 接頭)
- B. GPRS:** GPRS 模組運作指示燈號
- C. LINK:** 連線狀況指示燈
- D. GPS:** 衛星定位狀況指示燈
- E. GPS ANT.:** 衛星定位天線接頭(SMA 接頭)



**F. Power IN : DC IN** 主要電源接頭與啟動電源ACC

**G. Bat :** 連接備用電池

**H. Barcode :** 條碼掃描器接頭

**I. Port :** 擴充輸入輸出口接頭



**J. Power IN** 連接線(黃色) :接至汽車鑰匙ACC

**K. Power IN** 連接線(黑色) : 接到汽車電源負極端

**L. Power IN** 連接線(紅色) : 接到汽車電源正極端



## B、安裝說明

### 1. 插入 sim CARD :

因為機身薄小，安裝 simCARD 必須先拆解 4 個螺絲後，再將 simCARD 置放在卡座中，再鎖回螺絲。

### 2. 天線安裝：

1, GPRS 天線座是在面對前面板的左邊 SMA。

2, GPS 天線則是在右邊 SMA，旋緊後，因 GPS 天線若被金屬物、或玻璃金屬隔熱紙將會造成訊號不良，而車輛停放於地下室、橋墩下或隧道內等未見天空之地點，GPS 將無法定位。建議盡量安裝於讓天線固定在未被車體金屬殼遮蔽處最佳。

### 3. 電源安裝：

將標示 **L(紅線),K(黑線)** 車機主電源線直接接到汽車電瓶，車機便會進入待機狀態，再將標示 **J(黃線)** 接到汽車 ACC 的電源訊號線上，每當汽車啟動時，車機便會開始傳送訊息。

### 4. 配線:

配線應要求隱密與穩固，配線路徑避免日常會碰觸或踩踏的位置，使用線材較細者為佳，並建議外套一層耐磨塑膠管，可有效延長線材的壽命。

### 5. 車機固定:

因為車機本身體積輕薄短小，並且有固定孔座供安裝時確實固定，如果要求穩固的話，可以考慮使用魔鬼氈或束帶或螺絲固定，露出指示燈號，以易於瞭解目前狀況

## 三、指示燈說明及問題排除



標示 B .通訊GPRS 燈號：

燈示	狀態	問題與排除
完全不閃爍	故障	通知廠商檢修
快閃一或兩次後 間隔兩秒	通訊不良， 正嘗試連線	若長時間皆是如此的話 檢查 SIM CARD 是否過期， 或是身處通訊不良區的問題
快閃一次後間隔 5 秒	通訊正常	

標示 C. LINK 通訊連線狀況指示燈：

燈示	狀態	問題與排除
熄滅	尚未連線	一直是這個狀況的話，檢查 SIM CARD 或GPRS 天線
恆亮	與主機正常連線	

標示 D. GPS 衛星定位狀況指示燈：

燈示	狀態	問題與排除
恆亮	尚未定位	一直是這個狀況的話，檢查GPS 天線
閃兩秒	熄滅兩秒 已經定位完成	

四、 維護運轉需知



## 2. GPS 定位需知:

一般而言，**GPS** 天線必須置放在車外對天空無遮蔽的位置，如車頂或是擋風玻璃下，以可以直視天空大範圍的位置為佳。車體鍍金或含金屬成份之隔熱紙都可能造成 **GPS** 無法收訊定位，如果 **GPS** 天線被金屬物遮蔽或是車輛停放在地下室，高架橋下或隧道內等，**GPS** 指示燈為恆亮，表示無法收到衛星訊號，導致 **GPS** 無法定位。

此時請移開 **GPS** 天線上方之金屬遮蔽物，或將車輛移至上空無遮蔽物之空曠地，等待一段時間後，**GPS** 指示燈呈現閃爍的狀態，即表示 **GPS** 已經恢復定位了。