

AVL-850 車機安裝說明書

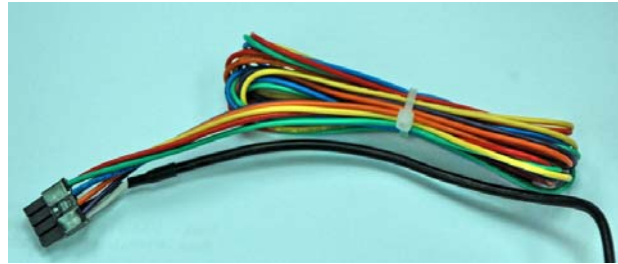
- 主機與 GSM 天線：請勿自行安裝，建議經銷商安裝於車內隱藏之位置，並確認已將電信卡放入與 GSM 天線已鎖緊。



- GPS 天線：GPS 天線請鎖緊於車機上。建議安裝於車頂無遮蔽處。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。



- 電源線：紅色線連接車內 VCC 電瓶電源；PIN1 線連接車內 ACC 電源；黑色線請接地。



- 即時追蹤系統工作狀態顯示

AVL-850 開機後本機上的 POWER 指示燈會恆亮”紅燈”，GPS 閃爍”綠燈”(當定到位時 GPS 綠燈 1 秒閃 1 次，未定到位時 2 秒 1 次)，GSM/GPRS 閃爍”綠燈”(當與電信業者基地台連結時綠燈快閃)，當電池充電狀態下 BATTERY”橘燈”恆亮，電池充電結束 BATTERY”橘燈”熄滅。

說明如下：

POWER 指示燈---紅色：



燈示	狀態
恆亮	車機為主電源通電的狀態下
熄滅	車機為主電源關閉的狀態下

BATTERY 指示燈---橘色：



燈示	狀態
恆亮	備用電池充電進行中
熄滅	備用電池充電完成

GSM/GPRS 指示燈---綠色：



燈示	狀態
熄滅	GSM/GPRS 沒有運作
64 毫秒亮 / 3000 毫秒暗	登入網路（監控頻道及使用者互動）無通話中
64 毫秒亮 / 300 毫秒暗閃爍	GPRS 資料傳輸指示
64 毫秒亮 / 800 毫秒暗	GPRS 連接不上網路

GPS 指示燈---綠色：

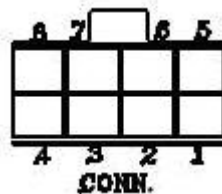


燈示	狀態
2 秒亮 / 2 秒暗	搜索衛星中
1 秒亮 / 1 秒暗	衛星定位完成

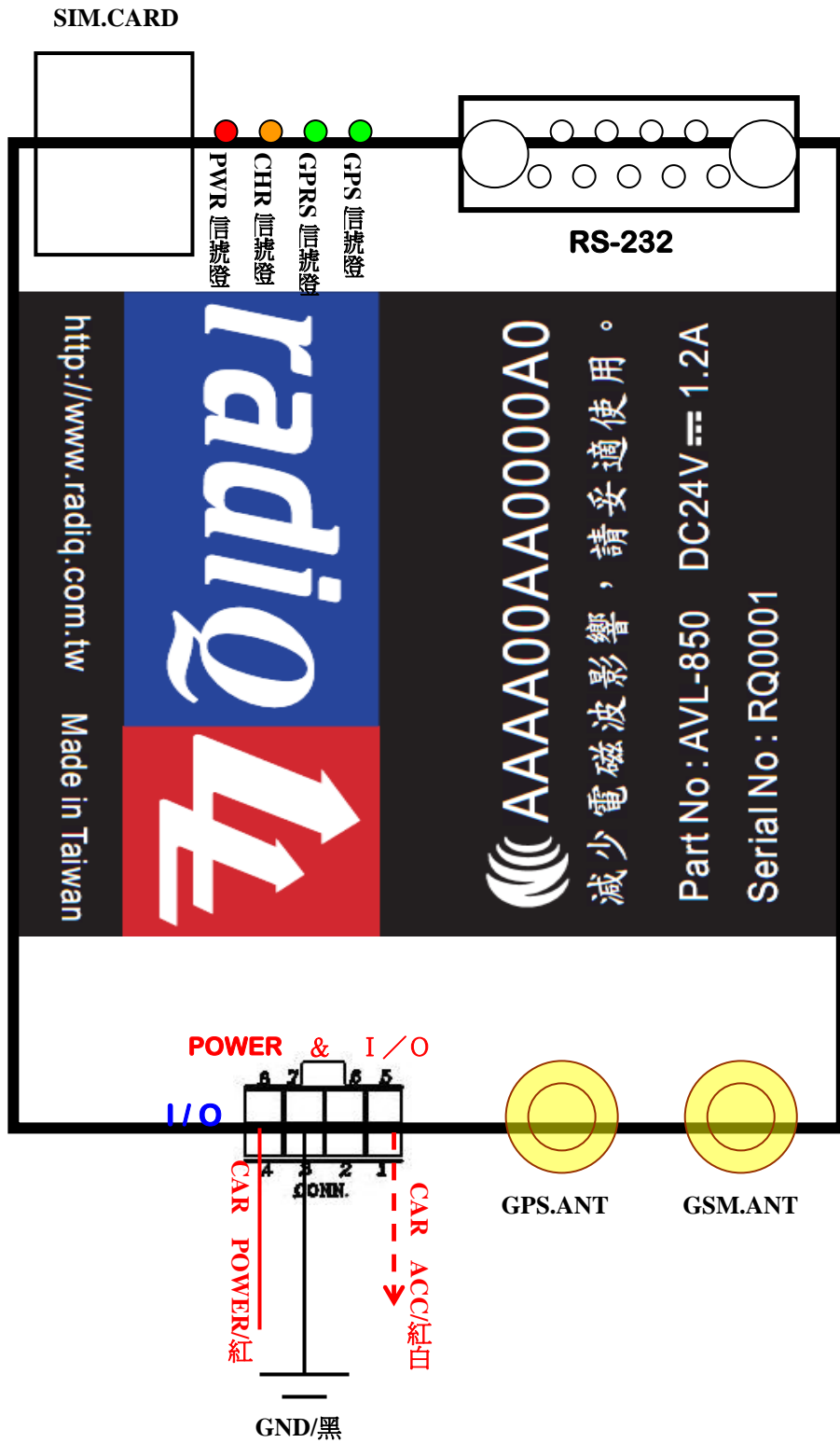
外部連接

腳位	訊號	類型	功能描述
1	Digital_ I/O1	I/O	雙向開關
2	Digital_ I/O 2	I/O	雙向開關
3	GND	GND	接地
4	Vcc	Vcc	連接至汽車電源(9~40 伏特直流電)
5	Digital_ I/O 3	I/O	雙向開關
6	Digital_ I/O 4	I/O	雙向開關
7	Digital_ I/O 5	I/O	雙向開關
8	Digital_ I/O 6	I/O	雙向開關

外部連接器前視圖



AVL-850 安裝接線圖



注意事項: SIM CARD 勿設定密碼

※減少電磁波影響，請妥適使用※

鋰電充電電池須知

- 一、 新購電池，第一次約充電八小時，基本上電池充飽後靜置 1 至 2 小時，測電池電壓值約 4.2V 表示電池已充飽。
- 二、 電池瞬間短路時相當危險，故金屬接觸點應避免與其它金屬碰觸。
- 三、 電池避免接觸火源或陽光直接照射，適當環境溫度攝氏 25 度 C。
- 四、 不當充電器易造成電池過度充電，使電池產生漏液現象或待機不足，慎選優良充電器對電池影響相當大。
- 五、 鋰電池目前均有一片 PC 板作保護，過度充電超過 4.35 伏特時，PC 保護板自動閉鎖，放電至 2.75 伏時亦自動閉鎖，故請勿放電。
- 六、 珍惜環境，請將電池電量用完再充電，發揮電池應有壽命，減少廢棄物量。