

# 長輝資訊科技股份有限公司



電話：06-6995056 傳真：06-6990498 台南縣六甲鄉七甲街 93 巷 33 號

電話：0912731332 高雄市左營區重清路 234 巷 4 號 3 樓

電話：04-23350436 傳真：04-23350365 台中縣烏日鄉大明路成豐巷 133 號

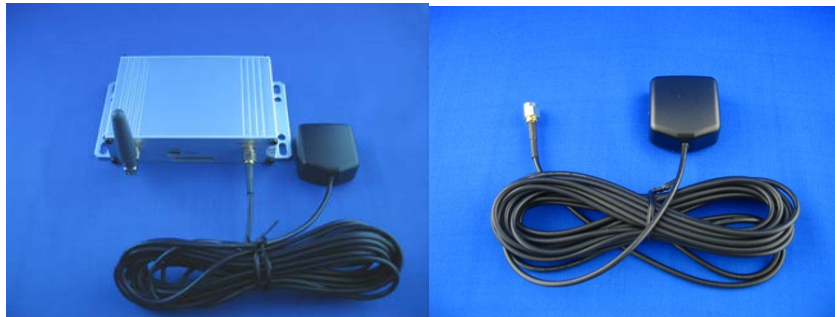
電話：02-86656169 傳真：02-29105170 台北縣板橋市文化路 307 巷 1 號 1 樓

## ch88 環保車機說明書

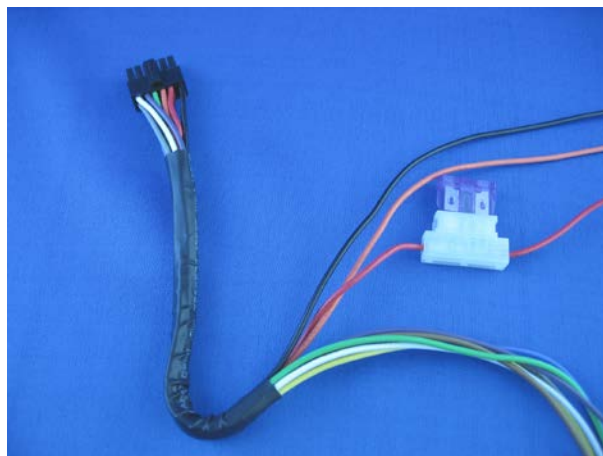
- 主機與 GSM 天線：請勿自行安裝，建議經銷商安裝於車內隱藏之位置，並確認已將門號放入與 GSM 天線已鎖緊。



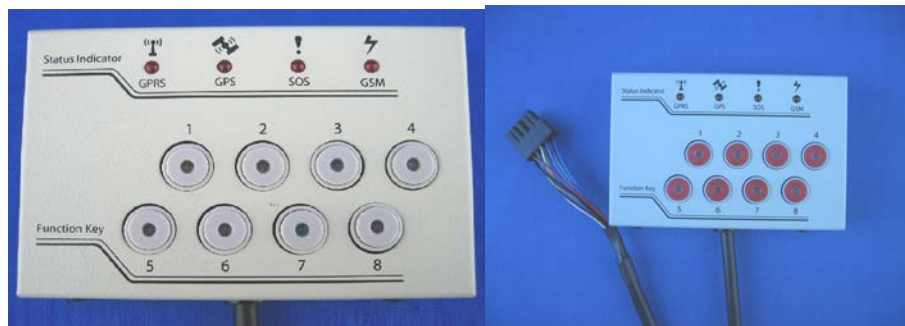
- GPS 天線：GPS 天線與請鎖緊於車機上。建議安裝於車頂無遮蔽處。因 GPS 天線若被金屬物、或玻璃金屬隔熱紙將會造成訊號不良，而車輛停放於地下室、橋墩下或隧道內等未見天空之地點，GPS 將無法定位。



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



- 手持式狀態顯示控制器：1.車機正在重新開機時，外接手持面板上所有燈號及事件觸發按鍵都會全部先熄滅再全部亮起。2.外接手持面板下方之 8 個按鍵，因環保署要求之功能並不需使用，故請勿誤觸，若誤觸將導致通訊費用增加，費用請自行負擔。3.燈號若全部熄滅不亮時，請洽經銷商檢修。



- 即時追蹤系統工作狀態顯示(請參考手持式狀態顯示控制器燈號)

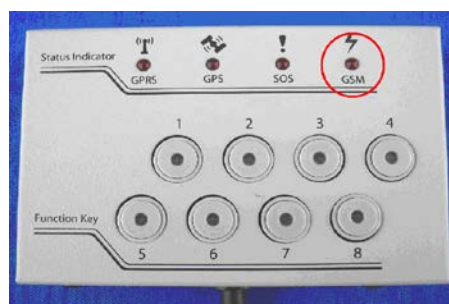
開機後本機面板上的電源指示燈會恆亮(藍燈)，而手持式狀態顯示控制器)上的 GPRS、GPS 恆亮，PWR 快閃，SOS 不亮，一般狀況下首先 PWR 會先轉為慢閃(此時有插入 SIM 卡)表示已與 GSM 基地台建立連線，接下來如有設定 GPRS Server 的 IP 位置且遠端 Server 已準備好，則當 GPRS 指示燈閃爍時表示已建立 GPRS 連線。至於 GPS 指示燈則隨時會由恆亮轉為閃爍，表示已定位成功。說明如下：

- i. 電源指示燈---藍色：位於車機主機內



燈示	狀態
熄滅（不亮）	車機為關閉狀態或表示車機故障，請洽經銷商或原廠檢修
慢閃	車機電源供應切換為備用電池供電狀態
快閃	車機內備用電池電源即將耗盡
恆亮	車機使用中

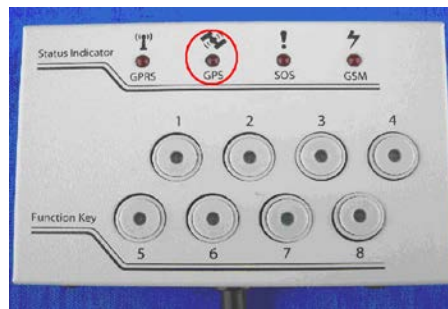
- ii. GSM 指示燈---紅色：顯示於手持式狀態顯示控制器



燈示	狀態
熄滅	車機未開機或手持面板連接線未插至車機
慢閃	車機通訊已建立為待機狀態
快閃	可能為狀況為： 1、無 GSM 通訊 2、無插入 GSM SIM 卡片 3、系統正在連線中

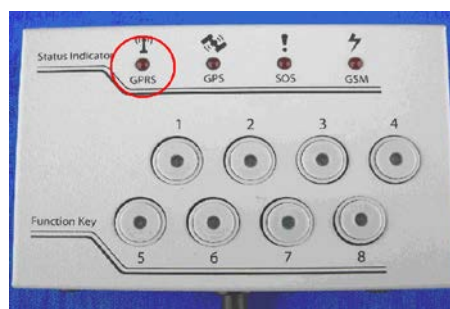
iii. SOS 指示燈---紅色：環保署並無要求此功能，故此功能不開放使用。

iv. GPS 指示燈---紅色：顯示於手持式狀態顯示控制器



燈示	狀態
熄滅	車機未開機或手持面板連接線未插至車機
恆亮	車機尚未收到衛星訊號接收中
閃爍	車機已收到衛星訊號且已定位

v. GPRS 指示燈---紅色：顯示於手持式狀態顯示控制器



燈示	狀態
熄滅	車機未開機或手持式狀態顯示控制器未連至車機
恆亮	車機 GPRS 尚未連線，嘗試連線中
閃爍	車機 GPRS 已連線為待機狀態