

康訊科技股份有限公司

Systems & Technology Corp.

台北縣汐止市新台五路 1 段 79 號 3 樓之 7(遠東世界中心 C 棟)
 3-7F, No.79, HSIN TAI WUROAD, SEC.1
 HSICHIH, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C
 TEL : (02)2698-1599(代表號) FAX : (02)2698-1211
 台中市文心路三段 241 號 19 樓之 6(傑廣金融大樓)
 TEL: 04-22937672 FAX: 04-22936752

GVT-3000 圖示說明



GPS LED

GSM LED

LED 燈號狀態表示列表

電源模式	GPS 狀態	GPS LED
電源關閉	N/A	Off
低電源	N/A	Off
電源啟動	已連線 Acquiring	紅燈閃 Flash Red (每秒一次 once/second)
電源啟動	追蹤 (軌跡) 模式 Tracking	Solid Red 紅燈恆亮
電源啟動	GPS 異常 (天線失效)	Flash Red (once/pause/repeat) 紅燈閃一下 重複閃爍
電源啟動	GPS 異常 (連線逾時)	Flash Red (twice/pause/repeat) 紅燈閃兩下 重複閃爍

康訊科技股份有限公司

Systems & Technology Corp.

台北縣汐止市新台五路 1 段 79 號 3 樓之 7(遠東世界中心 C 棟)
3-7F, No.79, HSIN TAI WUROAD, SEC.1
HSICHIH, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C
TEL : (02)2698-1599(代表號) FAX : (02)2698-1211
台中市文心路三段 241 號 19 樓之 6(傑廣金融大樓)
TEL: 04-22937672 FAX: 04-22936752

Power Mode	GSM/GPRS Status	GSM LED
電源關閉	N/A	Off
低電源	N/A	Off
電源啟動	已連線 Acquiring	綠燈閃 Flash Green (每秒一次 once/second)
電源啟動	連線註冊完成 Registered	Solid Green 綠燈恆亮
電源啟動	Registered* Weak Antenna Signal 已連線，天線訊號不佳	Flash Green (twice/second) 綠燈閃 每秒兩次
電源啟動	GSM SIM 卡 (異常) 錯誤	Flash Green (three/pause/repeat) 綠燈閃三下 重複閃爍
電源啟動	GSM 註冊 (異常) 錯誤	Flash Green (four/pause/repeat) 綠燈閃四下 重複閃爍
電源啟動	GPRS 連線 (異常) 錯誤	Flash Green (five times/pause/repeat) 綠燈閃五下 重複閃爍
電源啟動	主機連線 (異常) 錯誤	Flash Green (six times/pause/repeat) 綠燈閃六下 重複閃爍

狀況一：GPS 無法收訊定位

在正常使用時，GPS 天線必須置放於車上且其上方無任何遮蔽物之位置。如車頂或前擋風玻璃下方，以可以直視天空之位置最佳。任何金屬或建築物都可能造成 GPS 無法收訊定位，如果 GPS 天線被金屬物遮蔽、車輛停放在地下室，高架橋下或隧道內等，GPS 指示燈變為閃爍，則表示無法收到衛星訊號/車機無法定位。

狀況排除：

請移開 GPS 天線上方之金屬遮蔽物 (如金屬片等)，或是將車輛移致上方無遮蔽物之空曠處。靜待數秒後 (約 5 秒到 60 秒，依當時衛星訊號強度而不同)，GPS 指示燈回到恆亮，即表示已收到 GPS 訊號/車機已定位。

康訊科技股份有限 公司

Systems & Technology Corp.

台北縣汐止市新台五路 1 段 79 號 3 樓之 7(遠東世界中心 C 棟)
3-7F, No.79, HSIN TAI WUROAD, SEC.1
HSICHIH, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C
TEL : (02)2698-1599(代表號) FAX : (02)2698-1211
台中市文心路三段 241 號 19 樓之 6(傑廣金融大樓)
TEL: 04-22937672 FAX: 04-22936752

注意事項：

- 車機第一次收衛星訊號時，需較長的時間（約 90 秒）。
- 車機重新再開機，則需較長的時間才能收到 GPS 訊號/定位（約 60 秒）。
- 如果車機/車輛再回到空曠處（上方無遮蔽物的位置），約略 5 分鐘（以上）都無法收訊/定位，其可能情況為：
 1. 車輛所在地之 GPS 收訊不良，請再觀察一、兩天以確定是否車機故障造成 GPS 收訊不良。
 2. 請檢查 GPS 天線狀況，是否有鬆脫或損壞現象。

若以上兩個步驟均無法排除故障，且車輛所在位置之 GPS 訊號良好仍無法收訊定位，則 GPS 天線/或車機可能故障，請洽原廠檢修。

狀況二：GSM 指示燈快閃或熄滅

在資料傳輸中，則為恆亮。如果 GSM 指示燈出現快閃（每秒閃一次）狀態，則表示車機所在位置之 GSM/GPRS 通訊不良【包含地下室及較偏遠地區】。

狀況排除：

當車輛回到 GSM 通訊良好的位置，則車機的通訊就可以恢復正常。

注意事項：

如果車輛在一個通良好的位置，但車機的 GSM 指示燈一直無法正常顯示【每秒閃一次】，則可能是車機之通訊系統故障或車機之硬體故障。為了確定是否需回原廠檢修，請先嘗試以下的自我檢測：

1. 請先將車機的主電源關閉重開【先拔除電源線再插入】，靜待約一分鐘後再檢視 GSM 燈號是否可以恢復正常。
2. 檢查車機之 GSM SIM 卡是否正確的放入導槽內。取出 SIM 卡前請先關閉主電源；重新放入導槽後請先開啓電源，靜待約一分鐘後，再檢查 GSM 指示燈是否正常。

若以上三種情況都無法排除 GSM 指示燈不正常閃爍現象，請洽原廠檢修。