

# 易通通訊有限公司

EC-912 4G 衛星定位車機

維運手冊



[www.ec912.com.tw](http://www.ec912.com.tw)

# 目錄

## 【產品與配件】

- 車機外觀與接口
- 一般電源與點煙器電源
- 內置與外接天線

## 【燈號檢視】

- 正常工作與錯誤表格

# 【產品與配件】車機外觀與接口

1



前面板圖示

- 4G/LTE 連線燈號
- GPS 定位燈號
- IP1 伺服器連線燈號
- IP2 伺服器連線燈號
- EXT GPS 外接天線

## 【產品與配件】車機外觀與接口

2



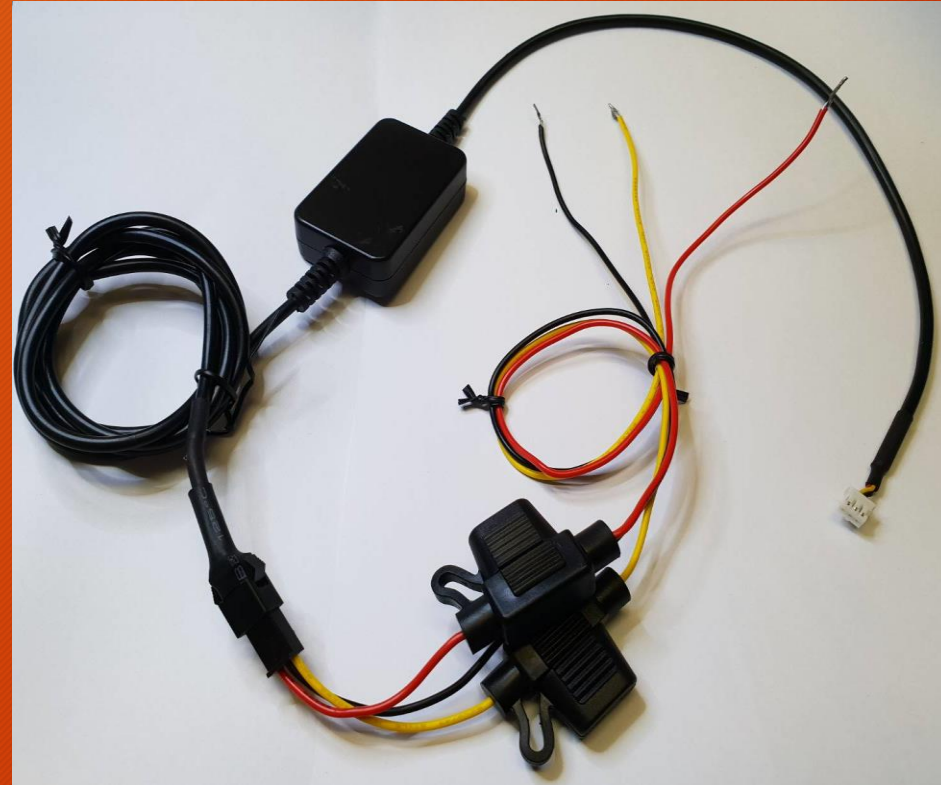
- DEBUG 偵錯孔
- BARCODE 條碼刷機孔
- CAN 通訊孔
- POWER 電源插孔

後面版圖示

點煙器電源



一般電源



【產品與配件】點煙器電源與一般電源

## 後面板電源接入口



- 兩種電源皆由此處接口進入
- 點煙器紅色按鈕代替鑰匙電

【產品與配件】點煙器電源與一般電源

# 擴充外接GPS天線圖示



- 一般皆已內置4G與GPS天線
- 可使用外接GPS天線(調整)

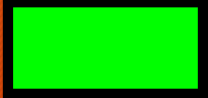


【產品與配件】內置與外接天線

# 【燈號檢視】 正常工作與錯誤表格

1

## 燈號表示方式

	恆亮	慢閃	快閃	暗黑
4G/LTE模式				

GPS/IP1/IP2模式	恆亮	慢閃		暗黑
				











# 【燈號檢視】 正常工作與錯誤表格

2

	4G	GPS	IP1	IP2
● 一般剛上電啟動時, 4G與GPS無燈號				
● 4G等待連線, GPS尚未定位				
● 4G等待連線, GPS尚未定位				
● 4G已連線電信公司, GPS尚未定位				

# 【燈號檢視】正常工作與錯誤表格

3

	4G	GPS	IP1	IP2
● 4G已經連線伺服器1, GPS已定位				
● 4G也連線伺服器2, GPS也已定位 (如有設定IP2伺服器)				

以上是車機標準啟動程序

# 【燈號檢視】 正常工作與錯誤表格

4

- 4G未亮, 表示重新連線
- 4G未亮, 表示重新連線
- 4G一直恆亮, 表示連線有問題

4G	GPS	IP1	IP2
			
			
			

以上是車機錯誤時4G燈號的顯示