

# GT-530 FAQ

# 目錄

<b>Q01</b> ：為什麼沒有使用鋰電池時， <b>EXT</b> 指示燈也沒有亮？	3
<b>Q02</b> ：為什麼 <b>GT-530</b> 的 <b>STA</b> 指示燈總是恆亮？	3
<b>Q03</b> ：為什麼 <b>GT-530 Utility</b> 無法連線到 <b>GT-530</b> ？	3
<b>Q04</b> ：為什麼事件觸發後，卻無法接收簡訊？	3
<b>Q05</b> ：為什麼 <b>counter</b> 的值會發生異常？	3
<b>Q06</b> ：為什麼收到的簡訊內容會發生異常？	3
<b>Q07</b> ：為什麼接收簡訊的時間會發生異常？	3
<b>Q08</b> ：為什麼 <b>GT-530</b> 的 <b>STA</b> 指示燈會每 50 毫秒閃爍一次？	4
<b>Q09</b> ：忘記密碼該怎麼辦？	4
<b>Q10</b> ：如果 <b>GT-530</b> 無法發送簡訊，該怎麼辦？	4
<b>Q11</b> ：為什麼 <b>SMS DBS</b> 無法從 <b>GT-530</b> 接收簡訊？	4
<b>Q12</b> ： <b>GT-530 counter</b> 的最大值為多少？	4
<b>Q13</b> ：鋰電池可以為 <b>GT-530</b> 供電多久？	4
<b>Q14</b> ： <b>GT-530</b> 的預設登入密碼是多少？	4
<b>Q15</b> ： <b>DI</b> 通道的輸入阻抗是多少？	4
<b>Q16</b> ：是否可以使用 <b>RS-232</b> 介面發送簡訊？	4
<b>Q17</b> ：如何透過 <b>COM3</b> 發送簡訊？	4

**Q01：為什麼沒有使用鋰電池時，EXT 指示燈也沒有亮？**

A01：請檢查外部電源和接線是否正常

**Q02：為什麼 GT-530 的 STA 指示燈總是恆亮？**

A02：

1. 請檢查 SIM 卡是否安裝妥當
2. 請檢查天線是否安裝妥當
3. 請使用 GT-530 的 Utility 來檢查 GSM 訊號的強度

**Q03：為什麼 GT-530 Utility 無法連線到 GT-530？**

A03：

1. 檢查 STA LED 是否以每 1 秒閃爍一次
2. 檢查 COM 埠的連線和鮑率的設定是否正確

**Q04：為什麼事件觸發後，卻無法接收簡訊.？**

A04：

1. 請確認 DI 的接線是否正確
2. 請確認電話號碼格式是否正確
3. 請確認 GT-530 Utility 是否已經將 DI 觸發事件的設定為 Enable

**Q05：為什麼 counter 的值會發生異常？**

A05：

1. 請確認接線部分是否正常。
2. 請確認 counter 是否設置在 5~40Hz 的範圍內
3. 請確認是否設定為 DI 模式，同時必須為 counter 模式。

**Q06：為什麼收到的簡訊內容會發生異常？**

A06：

請在 GT-530 Utility 選擇正確的編碼語言後，再設定簡訊的內容。例如要傳送 Unicode 字元，請選擇 UCS2 的編碼語言。

**Q07：為什麼接收簡訊的時間會發生異常？**

A07：

1. GT-530 內部的時間有異常。可以在 GT-530 Utility 重新設定時間。
2. RTC 的電池電量不足。請先更換 RTC 的電池。更換電池後，再設定 GT-530 的時間。

**Q08：為什麼 GT-530 的 STA 指示燈會每 50 毫秒閃爍一次？**

A08：

表示 SIM 卡的 PIN/PUK 密碼錯誤。請使用 GT-530 Utility 設定 PIN/PUK 密碼。  
點選 “GT-530 Utility->System->Input PIN/PUK” 按鈕設定 PIN/PUK 碼。

**Q09：忘記密碼該怎麼辦？**

A09：可以使用簡訊命令取得密碼

**Q10：如果 GT-530 無法發送簡訊，該怎麼辦？**

A10：請先在手機上安裝 SIM 卡，並嘗試發送簡訊，以便檢查 SIM 卡啟用簡訊功能是否正常。

**Q11：為什麼 SMS DBS 無法從 GT-530 接收簡訊？**

A11：Short message 的開頭必須加入 “ALARM;” 的字串

**Q12：GT-530 counter 的最大值為多少？**

A12：最大值可以達到 999999999

**Q13：鋰電池可以為 GT-530 供電多久？**

A13：新的 1200mAh 鋰電池可以為 GT-530 供電 36 小時，無需外部電源。鋰電池的功率體積將會隨著長時間的使用下降。因此，建議每 6 個月更換一次鋰電池。

**Q14：GT-530 的預設登入密碼是多少？**

A14：預設登入密碼是“111111”。

**Q15：DI 通道的輸入阻抗是多少？**

A15：GT-530 具有 TTL / CMOS 邏輯電路，它不考慮輸入阻抗。

**Q16：是否可以使用 RS-232 介面發送簡訊？**

A16：GT-530 有提供從 RS-232（COM3）發送/接收簡訊的功能。

**Q17：如何透過 COM3 發送簡訊？**

A17：GT-530 可以通過命令頭 “+++” 發送短信到第一個設置電話號碼。

例：

從 COM3 輸入：+++Hello

手機接收簡訊的內容：Hello