

# PV-DREAMS 安裝與配線

## 1. 電表接入設定

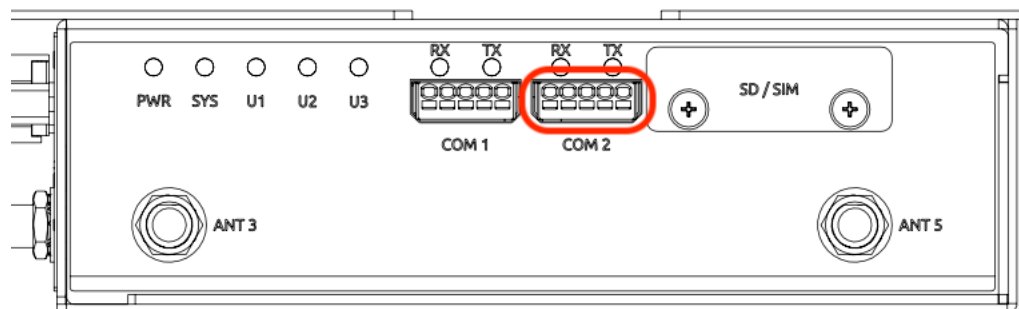
1.1 現場電表需先設定好倍比值。

DREAMS 案場申請須注意 CT / PT 值請填寫 1。

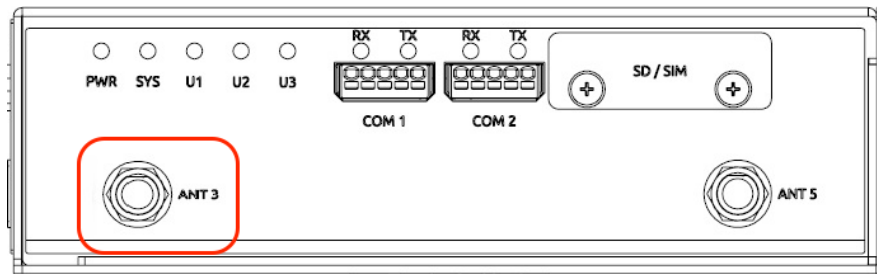
自備CT倍比	自備PT倍比
*CT/PT倍比若已於電表中設置完成，請填寫「1」，若需要DREAMS後台加乘計算，請確實填寫現場倍比值，若無法判斷，請洽再生能源監控設備業者確認。（此電表非台電計量電表）	*CT/PT倍比若已於電表中設置完成，請填寫「1」，若需要DREAMS後台加乘計算，請確實填寫現場倍比值，若無法判斷，請洽再生能源監控設備業者確認。（此電表非台電計量電表）

1.2 將現場電表鮑率(Baud rate)設定 19200，ID: 128，校驗位需為: 8N1。

1.3 連接電錶與監控設備之間的 RS485 訊號線，連接 COM2 (2+、1-)。



1.4 安裝 4G 天線，若只有一組天線請插 ANT 3，兩組則插 ANT3、ANT5。



1.5 連接電源，監控設備即可啟動開機並會自動連網。

1.6 接到電錶 RS485 線。

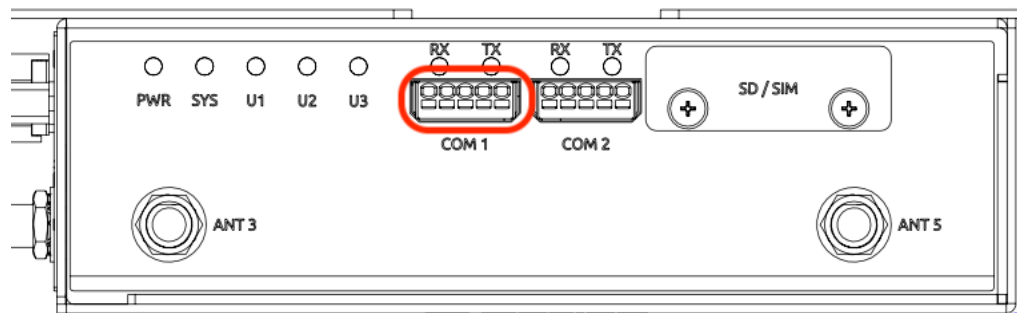
1.7 電表沒設定正確，U1 燈號會閃爍，請再確認電表設置值。

(設定正確 U1 U2 U3 任一燈號會恆亮，U1 恆亮表示訊號差)

1.8 SYS 燈號閃爍時表示機器開機中，長亮表示機器運作中。

## 2. 變流器接入設定

### 2.1 變流器通訊線連接 COM 1 接口



### 2.2 變流器 ID 需由 1-2-3...接續設定，鮑率 9600。

(告知 DREAMS 廠商變流器廠牌，確認讀取即完成安裝)

### 3. 手機使用 USB 分享網路說明

請備妥相對應傳輸線轉 Type-A 並插入手機及主機。

3.1 IPHONE 用戶 打開手機時顯示是否信任裝置，點選信任，接著進入 [設定] > [個人熱點] > 點擊 [允許其他人加入]。

3.2 Android 用戶 前往 [設定] > [網路和網際網路] > [無線基地台與網路共用] > 點擊 [USB 網路共用]，成功後將於通知欄出現 [網路共用或無線基地台已啟用]。

### 4. 編輯收集器設定

4.1 確認手機透過 USB 分享熱點給機器。掃描右側 Qrcode 後輸入機器 MAC 後四碼。



4.2 接著顯示非私人連線時，點選[顯示詳細資訊] > [參訪此網站]。



4.3 帳號已填妥，密碼請諮詢**原廠或經銷商**。

4.4 進入主頁面後點選右上角齒輪圖示，可設置變流器相關參數設定。



## 5. SIM 卡安裝圖示

