

## 產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



GRP-2841M



Micro SD 卡及  
Micro SD 轉接卡



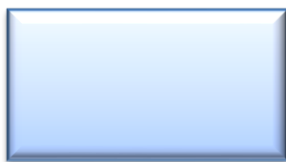
螺絲起子



RS-232 連接線  
(CA-0910)



散熱貼片  
(4G 模組用)



散熱貼片  
(5G 模組用)

## 技術支援

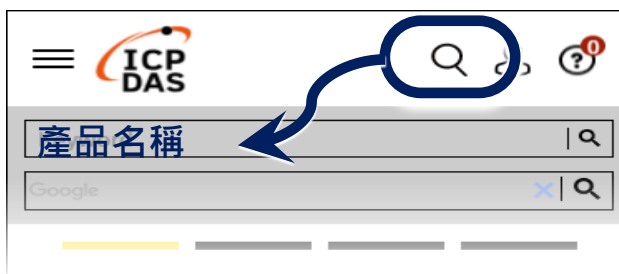
[service@icpdas.com](mailto:service@icpdas.com)

[www.icpdas.com](http://www.icpdas.com)

## 技術資源

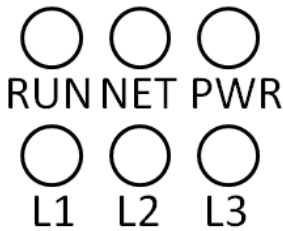
如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

- 行動版網站



- 一般網站

# LED 指示燈



| LED | 顏色 | 說明                      |
|-----|----|-------------------------|
| RUN | 綠色 | OS 運行中<br>(正常為閃爍狀態)     |
| NET | 橘色 | 4G/5G 模組狀態指示            |
| PWR | 紅色 | 電源指示                    |
| L1  | 綠色 | RTU 功能啟用指示<br>(正常為閃爍狀態) |
| L2  | 橘色 | 保留                      |
| L3  | 紅色 | 保留                      |

## • NET LED

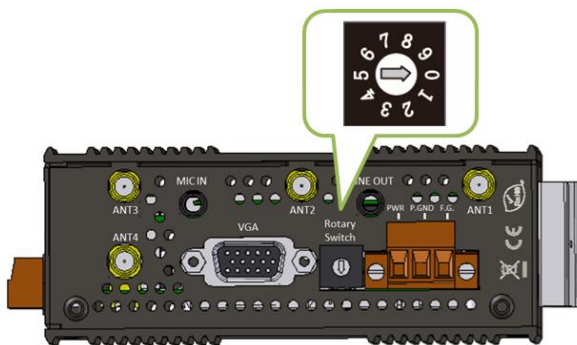
Net led 用於顯示 4G/5G 模組狀態(選配).

| 模組              | LED 狀態                | 說明    |
|-----------------|-----------------------|-------|
| EC25<br>(4G 模組) | 1800 ms 亮<br>200 ms 滅 | 已註冊   |
|                 | 200 ms 亮<br>1800 ms 滅 | 網路搜尋中 |
|                 | 125 ms 亮<br>125 ms 滅  | 資料傳輸中 |
|                 |                       |       |

| 模組                | LED 狀態 | 說明 |
|-------------------|--------|----|
| RM500Q<br>(5G 模組) | 亮燈     | 正常 |
|                   | 熄滅     | 失敗 |

## 1.開機模式設定

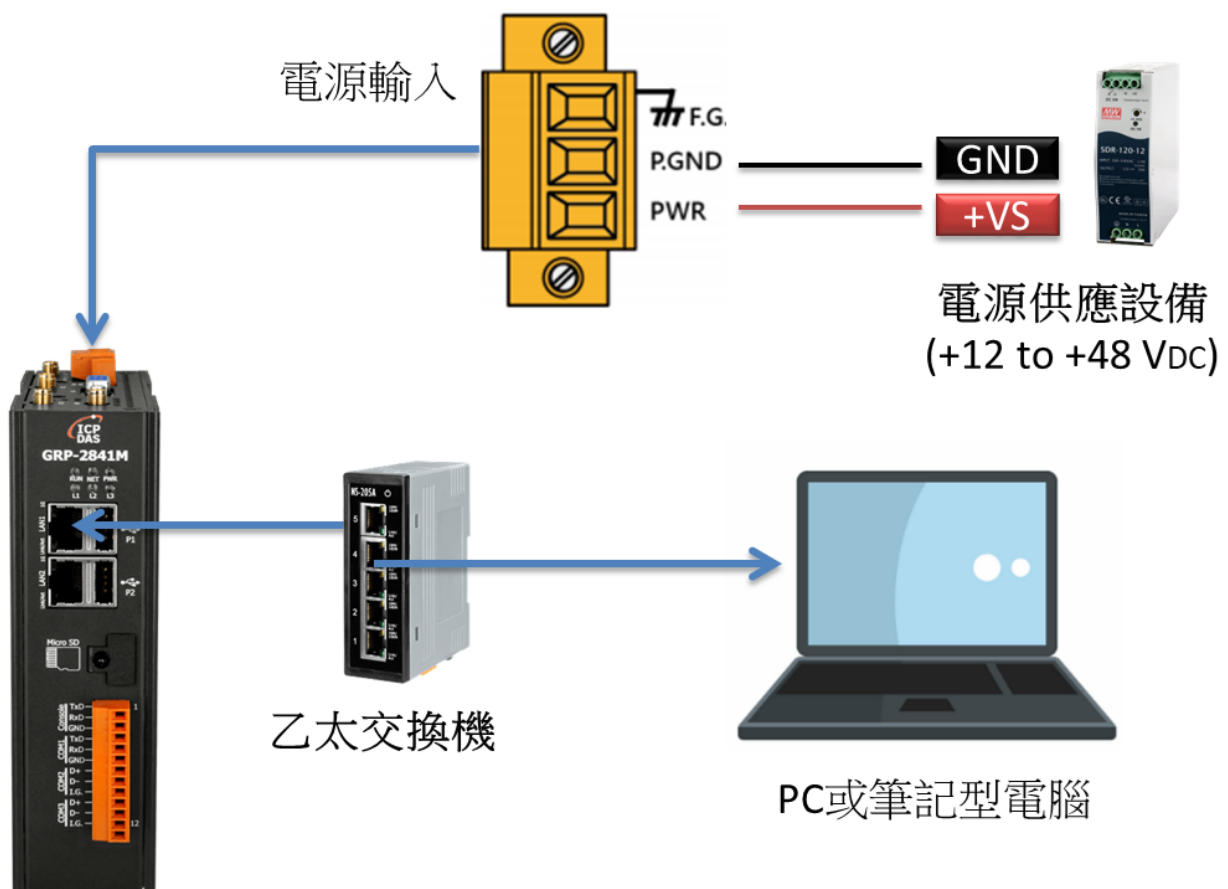
在開始使用之前，需確認旋轉開關設定於“0”的位置上。



| 旋轉開關位置 | 說明                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 0      | 正常工作模式                                                     |
| 9      | LAN1: 預設靜態 IP 設定<br>(IP: 192.168.255.1, Mask 255.255.0.0 ) |

## 2.連結 PC 及電源供應設備

- 1) 連接PC及LAN1至區域網路的乙太交換機.
- 2) 連結電源供應設備電源(+12 to +48 V<sub>DC</sub>)至PWR及GND端子



### 3.使用 eSearch 工具軟體連接到 PAC

eSearch工具軟體網頁

[https://www.icpdas.com/tw/product/guide+Software+Utility\\_Driver+eSearch\\_Utility](https://www.icpdas.com/tw/product/guide+Software+Utility_Driver+eSearch_Utility)

- 1) 搜尋乙太網路上的通訊設備
- 2) 選擇GRP-2841
- 3) 連接到設備網頁(預設登入名稱為“admin”，密碼為“admin\_GRP”).

