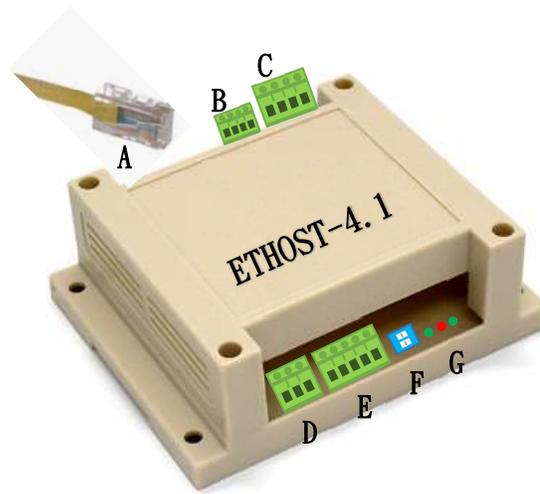


產品目錄

一、	網路主機	ETHOST-4.1	· · · · ·	2
二、	無線主機	LRHOST-4.2	· · · · ·	3
三、	無線子機	LRSL-4.3	· · · · ·	4
四、	子機編輯器	EDSL-4.3	· · · · ·	5
五、	無線 485 通訊模組	LoRa-4.5	· · · · ·	6
六、	電流偵測模組	CTS-6.1	· · · · ·	7
七、	溫度偵測模組	PTS-6.1	· · · · ·	8

一、 網路主機 ETHOST-4.1

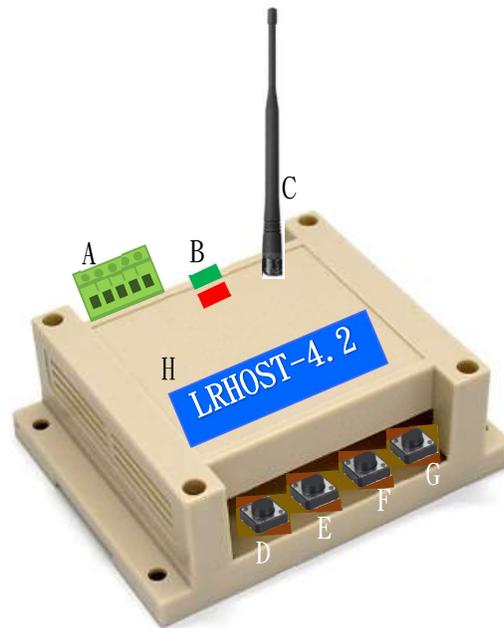


ETHOST-4.1 是所有資訊之彙整中心，整個系統之資訊可透過 “Ethernet” 接口傳送至世界各地，也可將外界控制訊號透過本機傳至整個系統各部位，扮演著 IOT 智慧監控之樞紐。

本機採用 RS-485 通訊介面可連結公司自製之無線主機 LRHOST-4.2，擴充整個系統。

ETHOST-4.1 是屬於客製化機種。

二、 無線主機 LRHOST-4.2

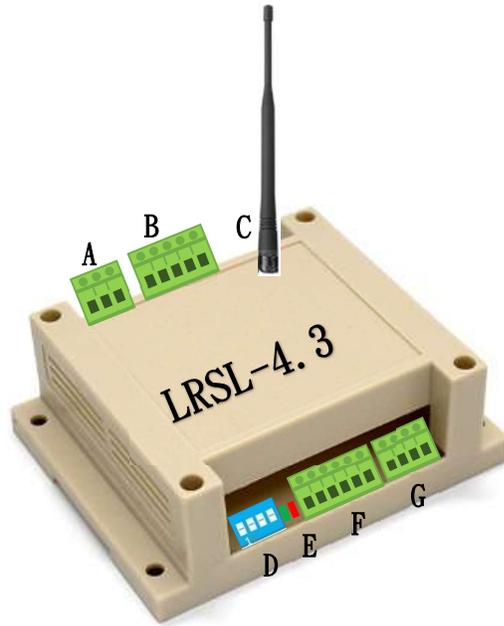


LRHOST-4.2 是一個以無線方式大區域性的資料收集器，例如公司之各部門或工廠之某一層樓。

LRHOST-4.2 以無線方式連結並透過無線子機 LRSL-4.3 可取得各小區域之資訊，同時也可做控制輸出。

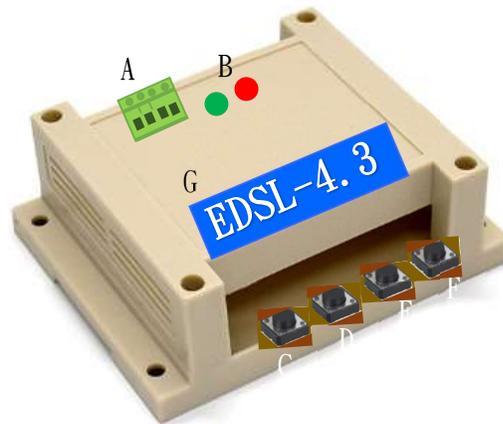
無線主機隨時可監看各 I/O 點訊息。

三、 無線子機 LRSL-4.3



LRSL-4.3 是一個有線方式小區域的資料收集器，以 Modbus 方式取得該區各感應器之訊息或控制各位置之輸出(可個別設不同之站號及位址共 16 組)。另有內建 6 點訊號簡易 I/O 處理，共有 22 個資訊供無線主機(LRHOST-4.2)存取。

四、子機編輯器 EDSL-4.3



EDSL-4.3 是無線子機 LRSL-4.3 之編輯器，透過編輯才能準確的將設備資料做正確設定以利正確傳輸。

五、 無線 485 通訊模組 LoRa-4.5



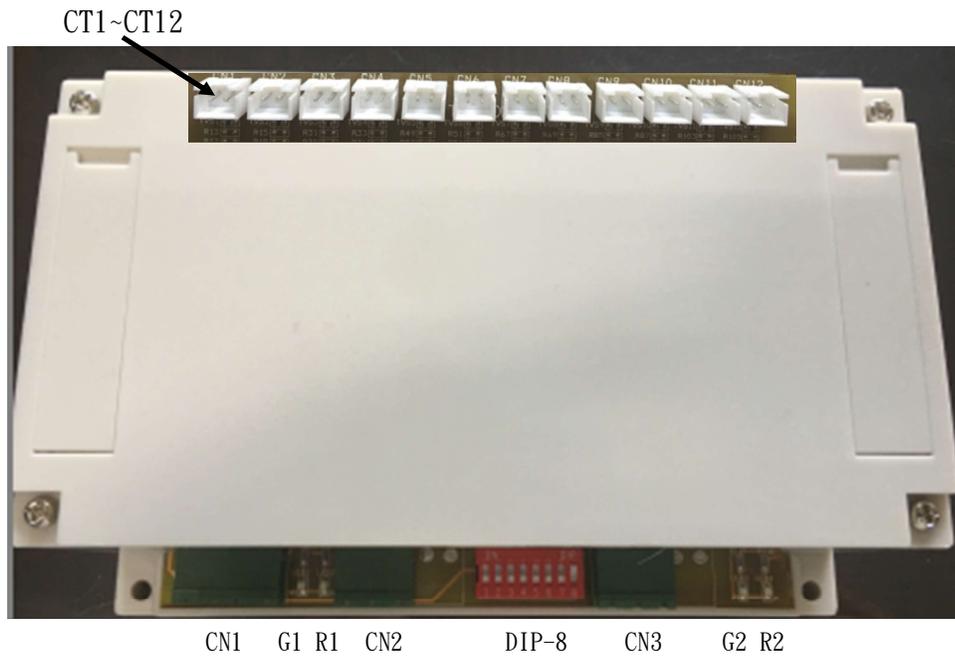
V+ V- TR+ TR-

無線 485 通訊模組 “LoRa-4.5” 是一個能將有線之 RS-485 通訊裝置直接轉成 LoRa 無線通訊，可簡化 RS485 通訊布線的困難與成本並延長通訊的距離之便利工具。

特點

- 1 多站之 RS485 裝置，可利用無線方式展開以取代 RS485 之有線配線。
- 2 不易布實體配線的環境，可以簡單地完成各設備的佈置。
- 3 利用串接可延伸通訊距離。
- 4 訊號強度不因數量多而衰減。
- 5 各站通訊速率不一也可各自設定，將不同 Baud rate 的設備接在一起。
- 6 提供設定軟體(下載 LoRaSetting 設定程式)，透過 RS485 設定 Baud、Parity、Stop bit 後，即可使用 -- Plug & Play。

六、 電流偵測模組 CTS-6.1

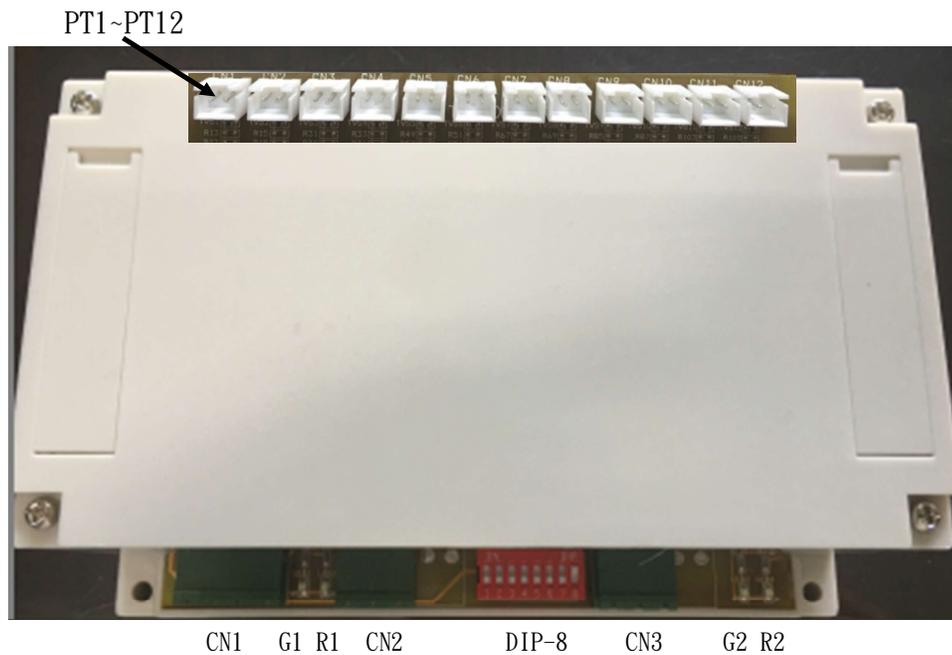


CTS-6.1 是一個能整合 12 組電流輸入和 8 個輸出之模組，方便客戶安裝使用。

超大電流偵測範圍： 0.5A ~ 118.0A。

系統藉由三相電流之變化可預知馬達之使用壽命，提早更換。

七、 溫度偵測模組 PTS-6.1



PTS-6.2 是一個能整合 12 組溫度感應器 PT-1000 輸入和 8 個輸出之模組，客戶安裝使用方便。

溫度輸入 PT1 ~ PT12 使用 PT-1000 溫度感應器，因主值較高隨線長變化比較小，偵測值較穩定：