

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：



ECAN-240



螺絲起子

技術資源

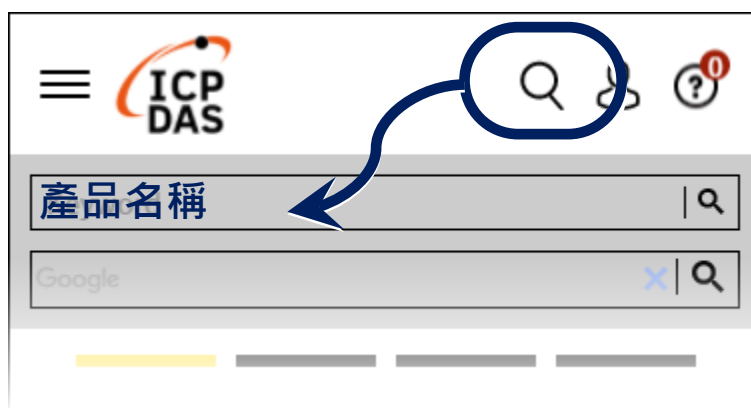
如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

- 行動版網站



- 一般網站

1 LED 指示燈

LED	燈號	描述
Power (紅)	恆亮	模組通電中。
ST1 (紅)	恆亮	CAN1 總線關閉 (*備註)。
	閃爍	CAN1 有錯誤發生。
ST2 (紅)	恆亮	CAN2 總線關閉 (*備註)。
	閃爍	CAN2 有錯誤發生。
TX1 (綠)	閃爍	一個 CAN 訊息從 CAN1 通道成功傳送。
TX2 (綠)	閃爍	一個 CAN 訊息從 CAN2 通道成功傳送。
RX1 (綠)	閃爍	一個 CAN 訊息由 CAN1 通道成功接收。
RX2 (綠)	閃爍	一個 CAN 訊息由 CAN2 通道成功接收。

*備註：若有太多的錯誤或者通訊被中斷，CAN 總線將會關閉。此時，ECAN-240 模組將會自動恢復總線且 LED 燈將恆滅。

2 旋鈕開關

CAN1_SW	CAN2_SW	描述
數值		
0	0	CAN 總線鮑率 = 10 kbps。
1	1	CAN 總線鮑率 = 20 kbps。
2	2	CAN 總線鮑率 = 50 kbps。
3	3	CAN 總線鮑率 = 80 kbps。
4	4	CAN 總線鮑率 = 100 kbps。
5	5	CAN 總線鮑率 = 125 kbps。
6	6	CAN 總線鮑率 = 250 kbps。
7	7	CAN 總線鮑率 = 500 kbps。
8	8	CAN 總線鮑率 = 800 kbps。
9	9	CAN 總線鮑率 = 1 Mbp。
A	A	使用者自定義 CAN 總線鮑率。
B - E		保留。
F	B	載入出廠 IP, Mask, Gateway 預設值且不儲存於 EEPROM 中。
	C	模組自我檢測功能。測試兩個 CAN 總線與 UDP 廣播功能。
	D	載入所有出廠預設值並儲存於 EEPROM

		中。
	E	保留。
	F	Bootloader 模式。

3 搜尋及設定 ECAN-240 模組

當使用者需要搜尋並設定 ECAN-240 模組時，就需要使用到 eSearch Utility 工具。

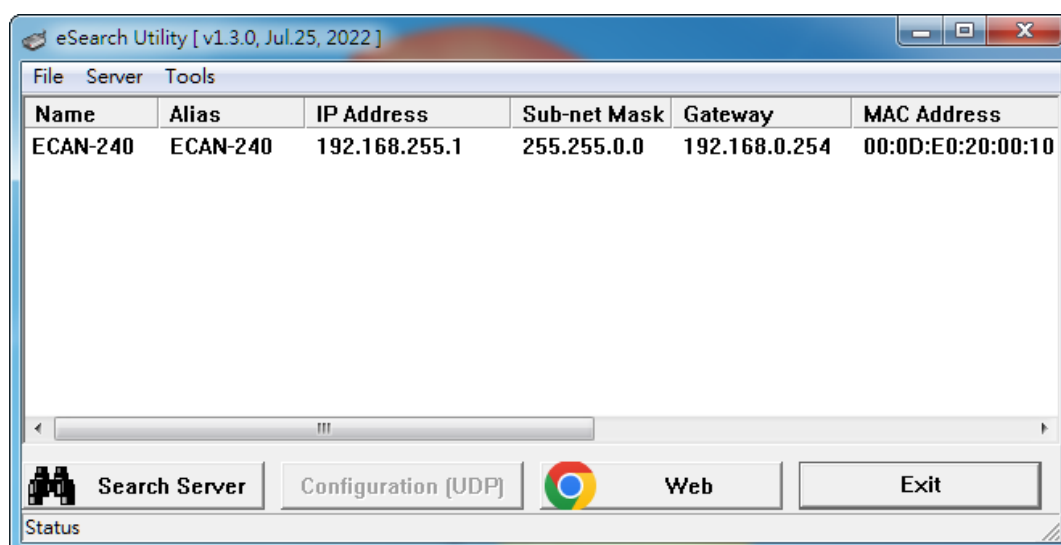
步驟 1: 安裝 eSearch Utility 工具

軟體路徑如下:

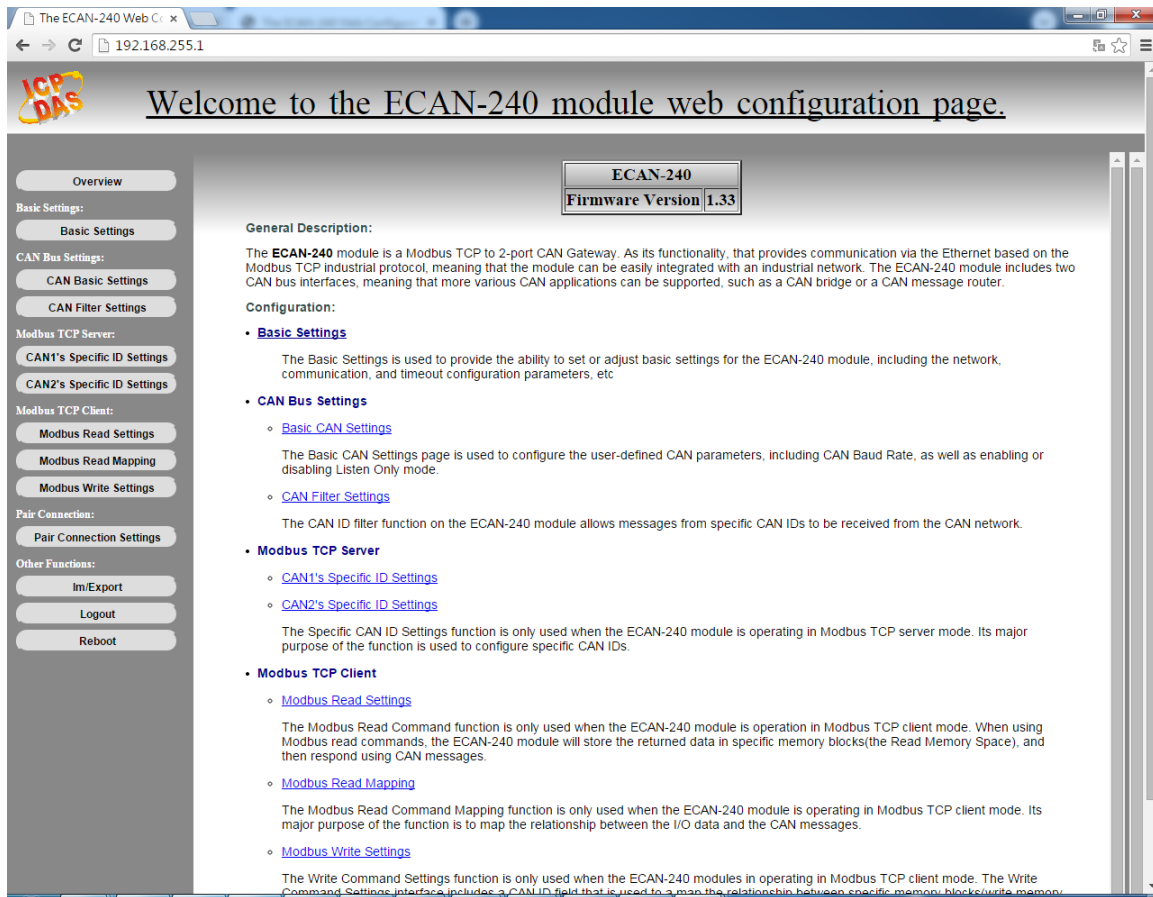
<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=6710&nation=TW&kind1=&model=&kw=esearch>

步驟 2: 搜尋及設定 ECAN-240

1. 開啟 eSearch Utility 工具
2. 單擊 eSearch Utility 上的 “Search Servers” 按鈕來搜尋您的 ECAN-240 模組。



3. 單擊 eSearch Utility 上的 “Web” 按鈕來開啟瀏覽器工具。
4. 透過瀏覽器工具來設定 ECAN-240 模組參數



ECAN-240 模組的出廠默認網路設置：

IP 位址	192.168.255.1
子網路遮罩	255.255.0.0
預設閘道	192.168.0.1