I-2533CS 系列快速上手指南

v2.0, 2025 08 月

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:



I-2533CS / I-2533CS-60 / I-2533CS-A / I-2533CS-B



螺絲起子



CA-0910



EMI Core

技術支援

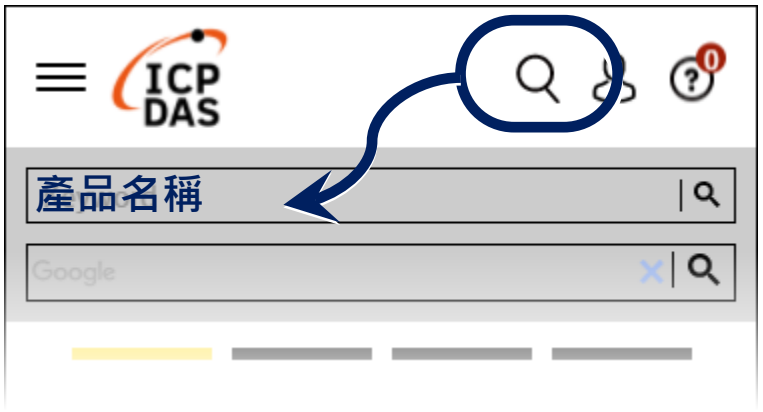
service@icpdas.com

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



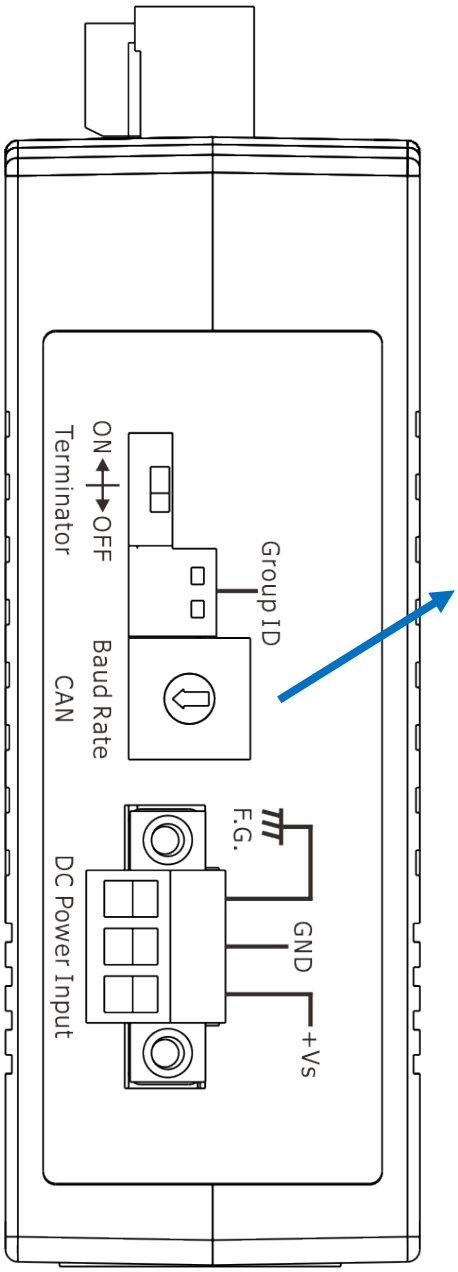
1 機模組安裝

在開始使用 I-2533CS 系列模組時，使用者需執行下列項目。

步驟 1: 準備一對 I-2533CS 系列模組

步驟 2: 調整旋鈕開關，設定每個 I-2533CS 系列模組的 CAN 鮑率

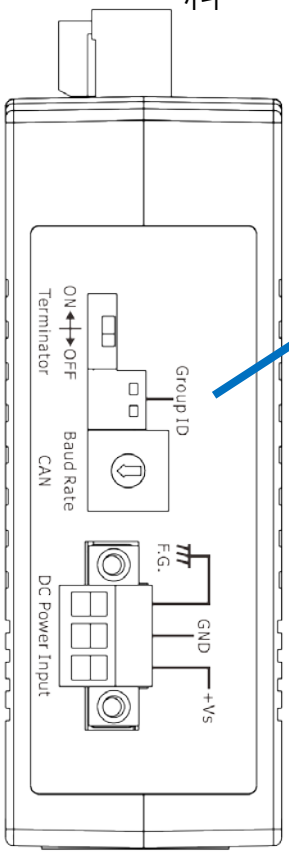
請依照下列的旋鈕開關定義表來調整模組設定。

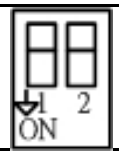
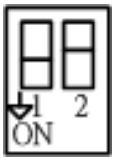
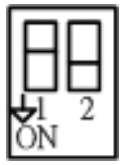
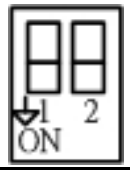


旋鈕數值	描述
0	設定 CAN 鮑率為 10 kbps
1	設定 CAN 鮑率為 20 kbps
2	設定 CAN 鮑率為 50 kbps
3	設定 CAN 鮑率為 80 kbps
4	設定 CAN 鮑率為 100 kbps
5	設定 CAN 鮑率為 125 kbps
6	設定 CAN 鮑率為 250 kbps
7	設定 CAN 鮑率為 500 kbps
8	設定 CAN 鮑率為 800 kbps
9	設定 CAN 鮑率為 1 Mbps
A	設定 CAN 鮑率為使用者自定義數值。需使用設定工具設定
B~D	無
E	設定模組為參數設定模式
F	設定模組為韌體更新模式

步驟 3: 確認模組群組 ID 設定值

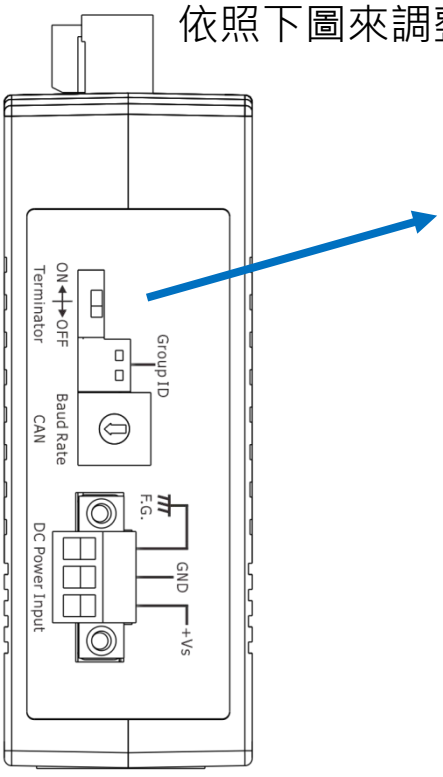
有相同群組 ID 設定值的模組 CAN 埠可以藉由光纖相互傳送資料。

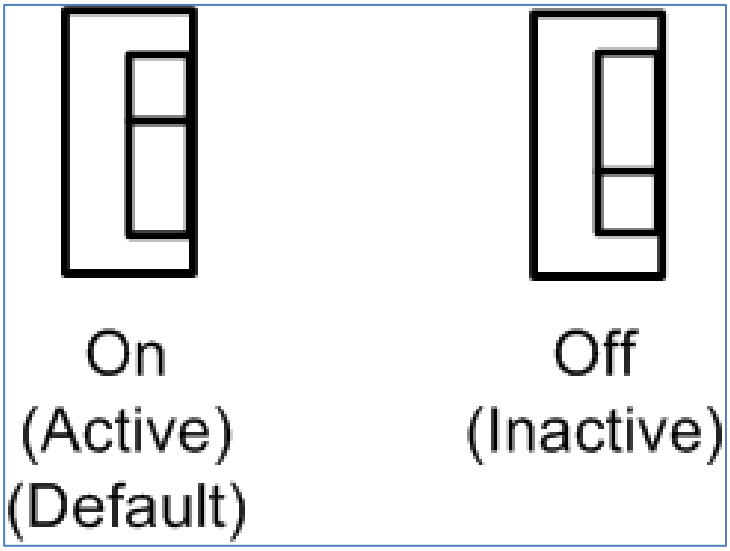


指撥開關數值	群組 ID 數值	功能描述
	00	I-2533CS 可以與群組 ID 00 交換 CAN 資料
	01	I-2533CS 可以與群組 ID 01, 03 交換 CAN 資料
	02	I-2533CS 可以與群組 ID 02, 03 交換 CAN 資料
	03	I-2533CS 可以與群組 ID 01, 02, 03 交換 CAN 資料

步驟 4: 確認 CAN 端是否需要使用終端電阻

檢查應用架構並確認模組的 CAN 端是否需要啟用終端電阻。請依照下圖來調整終端電阻的設定。





步驟 5: 將模組的光纖、CAN、電源接妥

模組的接線圖如下圖所示，當接線接妥後，即可開始將模組應用在你的應用架構之中。

