

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-7565-CPM



USB 通訊線 (CA-USB18)

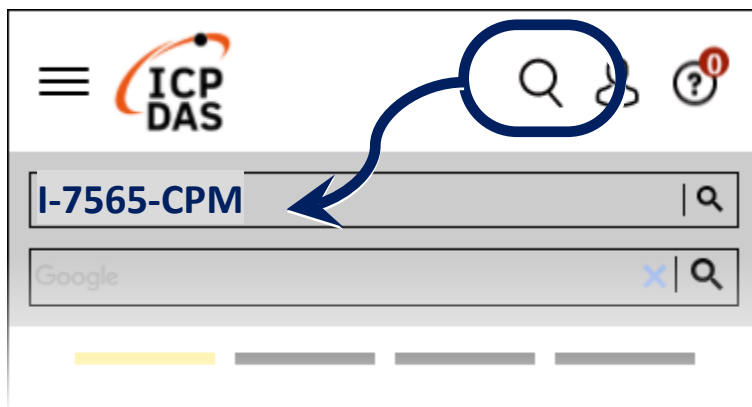


塑膠導軌

技術資源

如何在 ICP DAS 網站上搜索手冊和規格

- 行動版網站



- 一般網站

1. 安裝驅動程式

要在 Windows 作業系統上正確使用 I-7565-CPM，使用者可以在 I-7565-CPM 的網頁上找到「下載中心」，如下所示。


型錄文宣


檔案中心


Data Sheet


FAQ

↓

驅動程式

	檔案名稱	說明	產品型號	上次更新
	I-7565-CPM	I-7565-CPM驅動程式	I-7565-CPM-G	2025-01-03

↓

I-7565-CPM

檔案名稱	版本	檔案日期	大小	備註
I-7565-CPM_V2 USB Windows Driver	v.2.12.36.4	2024-08-29		
I-7565-CPM Windows Driver	v2.0			

這兩個 Driver 對應的模組版本如下表所示：

沒有 “V2” 標誌	有 “V2” 標誌
	
I-7565-CPM Windows Driver	I-7565-CPM_V2 USB Windows Driver

- 這兩個版本的驅動程式可以同時安裝，而不會互相衝突。

2. SDK 下載

使用者可以在「下載中心」頁面找到 I-7565-CPM SDK，如下所示。

SDK

	FILE NAME	DESCRIPTION	MODEL	LAST UPDATE
	I-7565-CPM	I-7565-CPM SDK	I-7565-CPM-G	2025-02-06

I-7565-CPM



FILE NAME	VERSION	FILE DATE	SIZE	NOTE	
I-7565-CPM Windows SDK					
I-7565-CPM Linux SDK					

「Windows SDK」為 c++ 提供了 i7565cpm.dll，為 .net 程式提供了 i7565cpm_net.dll，而「Linux SDK」同時提供 32 和 64 位元的 .so 檔。

3. CANopen 主站工具

使用者可以在「下載中心」的頁面中找到 CANopen 主站工具 CPMUtility 下載，如下所示。

Utility & Tools

	FILE NAME	DESCRIPTION	MODEL	LAST UPDATE
	CANopen Master Tools	CANopen Master Utility	I-7565-CPM-G	2025-01-16

CANopen Master Tools



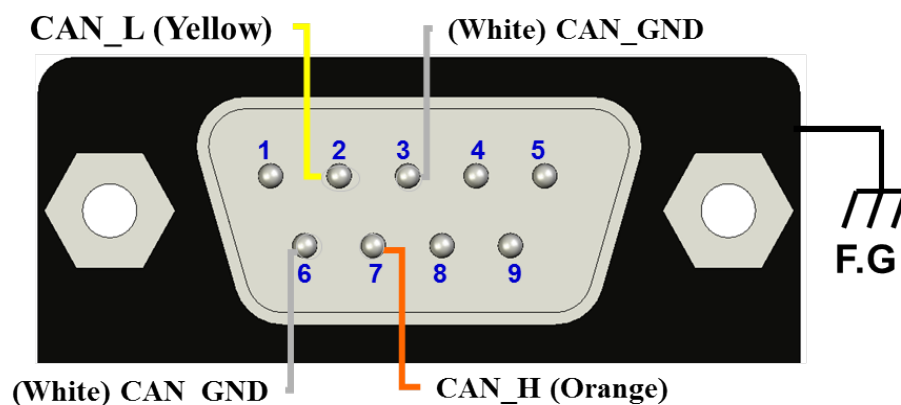
FILE NAME	VERSION	FILE DATE	SIZE	NOTE	
CANopen Master Utility PC	v2.61	2025-01-03			
CANopen Master Utility XPAC CE6	v2.30	2022-11-22			
CANopen Master Utility XPAC WES7	v2.50	2022-11-22			
CANopen Master Utility WPAC CE7	v2.30	2022-11-22			
CANopen Master Utility Manual(EN)	V2.03				

關於 CPMUtility 的詳細說明及操作，請參考《CANopen Master Utility 使用手冊》。

4. Normal 模式的 LED 指示燈

LED	狀態	說明
ACT	On	表示 “InitMaster” 函式已執行成功
	Off	表示 “InitMaster” 函式尚未執行過
Tx/Rx	On	假如 I-7565-CPM 有傳送或接收 CAN 訊息，Tx/Rx LED 燈就會閃爍，如果 CAN 訊息的數量多，Tx/Rx LED 會保持恆亮
	Off	I-7565-CPM 沒有收送任何 CAN 訊息
ERR	On	ERR LED 指示 CAN 的物理層的錯誤狀態以及任何 CAN 的訊息掉包錯誤
	Off	CAN 的物理層沒有發生任何錯誤

5. D-Sub 9 針端子說明



針腳	訊號	說明
1	N/A	不使用
2	CAN_L	CAN_L 訊號線 (邏輯低)
3	CAN_GND	CAN 接地
4	N/A	不使用
5	N/A	不使用
6	CAN_GND	CAN 接地
7	CAN_H	CAN_H 訊號線 (邏輯高)
8	N/A	不使用
9	N/A	不使用