

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：



PISO-CM100U-D/T
或 PEX-CM100-D/T



快速上手指南

技術資源

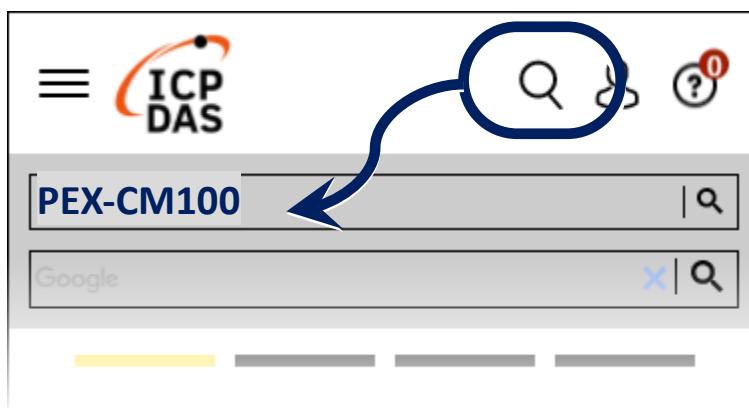
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

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



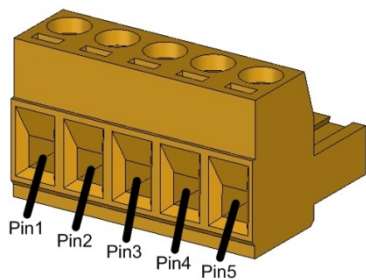
1 跳線、開關與接線腳位定義

跳線與開關

	PISO-CM100U Rev 1.xx	PISO-CM100U Rev 2.xx	PEX-CM100
除錯埠	JP2	JP4	JP4
韌體燒錄保護	JP3	JP3	JP3
終端電阻	JP4	JP5	JP5
重置按鈕	SW2	SW2	SW2
板卡號碼開關	SW1	SW1	SW1

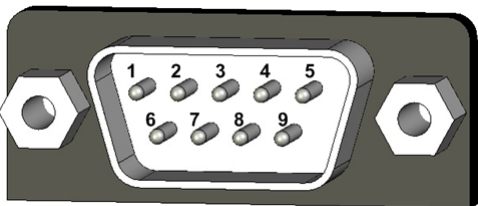
Terminal Resistance (120 Ω)	Board Switch (0 ~ 15)
<div> Enable</div> <div> Disable</div>	<div></div> <div>注意：每一張 CM100、CPM100、DNM100 系列板卡的卡號，在同一台電腦上必須是唯一的。</div>

接線腳位



5-pin 螺絲端子

Pin	訊號	說明
1	CAN_GND	CAN 接地
2	CAN_H	CAN_H 通訊線
3	CAN_SHLD	CAN 屏蔽 (可選)
4	CAN_L	CAN_L 通訊線
5	N/A	無



9-pin D 型公座

Pin	訊號	說明
1	N/A	無
2	CAN_L	CAN_L 通訊線
3	CAN_GND	CAN 接地
4	N/A	無
5	CAN_SHLD	CAN 屏蔽 (可選)
6	CAN_GND	CAN 接地
7	CAN_H	CAN_H 通訊線
8	N/A	無
9	N/A	無

2 安裝 Windows 驅動程式



Step1. 執行 Windows 驅動程式安裝，驅動程式位置：

網頁：

HOME > PRODUCTS > Industrial Communication > Fieldbus Communication > CAN Bus > PISO-CM100U-D

PISO-CM100U-D

1-port CAN Programmable Universal PCI Card

Click  

Driver

	FILE NAME	DESCRIPTION	MODEL	LAST UPDATE
	PISO-CM100U-D/T, PCM-CM100-D	PISO-CM100U-D/T, PCM- CM100-D Driver	PISO- CM100U- D	2022-08-01

Step2. 驅動程式安裝預設路徑為 C:\ICPDAS\PISO-CM100，請依照安裝過程提示點擊“下一步”按鈕已完成安裝。



更詳細的安裝說明請參考使用手冊，使用手冊路徑：

網頁：

HOME > PRODUCTS > Industrial Communication > Fieldbus Communication > CAN Bus > PISO-CM100U-D

PISO-CM100U-D

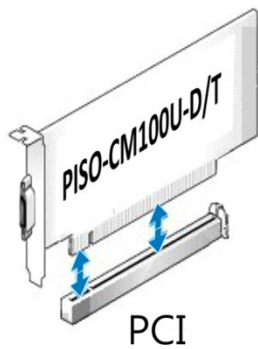
1-port CAN Programmable Universal PCI Card

Click  

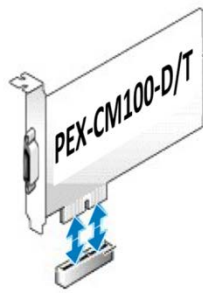
User Manual

	FILE NAME	DESCRIPTION	MODEL	LAST UPDATE
	PISO-CM100U-D/T, PCM-CM100-D	PISO-CM100U-D/T, PCM- CM100-D User Manual	PISO- CM100U- D	2020-03-25

3 安裝 PISO / PEX-CM100 CAN 卡片



PCI



PCI Express

註: PISO-CM100U 插槽為 PCI
PEX-CM100 插槽為 PCIe X1

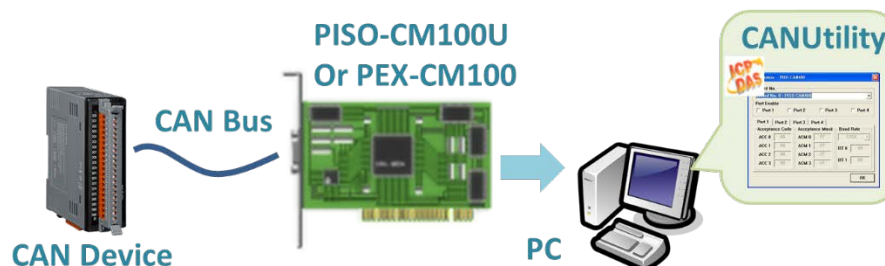
Step1. 關掉電腦電源，打開機殼。

Step2. 選擇適當的插槽插入板卡，並以螺絲固定住。

Step3. 裝回電腦機殼，啟動電源。

Step4. 待進入 Windows 後，請依照提示訊息完成板卡驅動安裝。

4 接線與測試

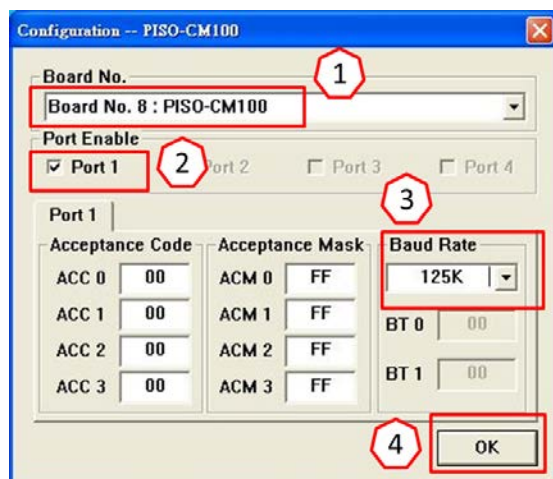


Step1. 將 CAN 板卡的 CAN 埠接上客戶的 CAN 設備並上電。

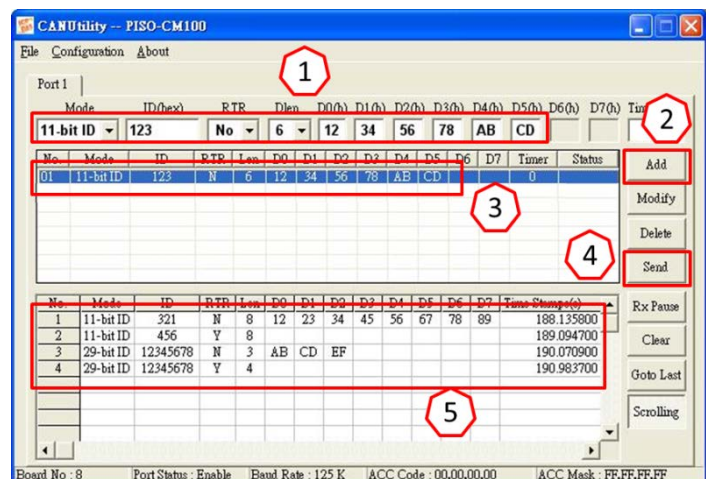
Step2. 開啟位於 C:\ICPDAS\PISO-CM100 的 CANUtility.exe。

Step3. 選擇適當的 CAN 卡與鮑率後按下 OK。

Step4. 新增設備能接收的命令後傳送，CANUtility 會自動接收來自 CAN 設備的回應。



Step3. Figure



Step4. Figure