



## X310

1 通道 A/D (0 ~ 10 V), 1 通道 A/D (0 ~ 20 mA),  
2 通道 D/A (0 ~ 10 V),  
3 通道數位輸入 和 3 通道數位輸出

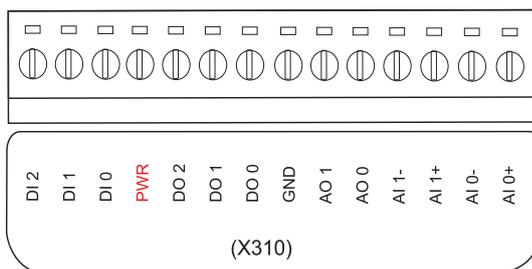
### 介紹

X-board 系列適用於 I-7188XA、I-7188XB、I-7188XC、I-7188XG、I-7188EG、I-7188EX 和 uPAC-7186EX 系列 (uPAC-7186EX、uPAC-7186PEX、uPAC-7186EG、uPAC-7186EX-FD、uPAC-7186EX-SM)。

一個  $\mu$ PAC 上只能插一個 X-board。

X310 是一個 2 通道非隔離類比輸入和 1 通道非隔離類比輸出和 3 通道非隔離數位輸入和用於 I-7188XB、I-7188XG、I-7188EX、I-7188EG 和 uPAC-7186EX 系列的 3 通道非隔離數位輸出 X-board。

### 接腳定義



### 訂購資訊

<b>X310 CR</b>	1 通道 A/D (0 ~ 10 V), 1 通道 A/D (0 ~ 20 mA), 2 通道 D/A (0 ~ 10 V), 3 通道數位輸入和 3 通道數位輸出 (RoHS)
----------------	---

### 特色

- 2 通道非隔離類比輸入和 1 通道非隔離類比輸出和 3 通道非隔離數位輸入和 3 通道非隔離數位輸出
- 12 位差動輸入 (Ch 0: 0 ~ 20 mA, Ch 1: 0 ~ 10 VDC)
- 12 位輸出 (0 ~ 10 VDC)



### 規格

類比輸入		
通道數	2	
類型	Voltage/Current	
範圍	Ch0 : 0 ~ 20 mA Ch1 : 0 ~ +10 V	
解析度	12-bit	
採樣率	1 KHz Max.	
輸入阻抗	Ch0 : 500 Ohm Ch1 : 2 MOhm	
過電壓保護	+30 VDC	
隔離	None	
類比輸出		
通道數	2	
類型	Voltage	
範圍	0 ~ +10 V	
解析度	12-bit	
電壓輸出推力	10 mA	
隔離	None	
數位輸入		
通道數	3	
Sink/Source (NPN/PNP)	Sink	
Dry Contact	ON 電壓準位	+3.5V ~ +30VDC
	OFF 電壓準位	+1V Max.
隔離	None	
數位輸出		
通道數	3	
類型	Open Collector (NPN)	
負載電壓	≤ +30 VDC	
負載電流	100 mA	
隔離	None	
機構		
尺寸 (mm)	38 mm x 64 mm	
環境		
工作溫度	-25 ~ +75 °C	
儲存溫度	-40 ~ +80 °C	
濕度	5 ~ 90 %, Non-condensing	