

FX2N-4AD ----- 4 點類比輸入模組

特點：

- 類比輸入：電壓 DC-10V~+10V 或電流 - 20mA~+20mA 及 4~20mA
- 數位解析度：0 ~ 4000 (5mV、20 μ A)
- 類比輸入點：4 點 (電壓、電流可混合使用)
- 驅動電源：DC 24V / 55Ma
- 消耗電流：DC 5V / 30mA



性能規格：

項 目	電 壓 輸 入	電 流 輸 入
類比信號輸入範圍	電壓/電流的配線不同及使用主機的指令來選擇。合計 4 點可混合使用。	
	DC -10V~+10V(輸入阻抗 200K Ω) 最大輸入值 \pm 15V	DC -20mA~+20mA(輸入阻抗 250K Ω) 最大輸入值 \pm 32mA
數位值輸出範圍	附正負符號 16 位元 BIN 數, 有效值 11 位元, +2,047 以上時固定為+2,047, -2,048 以下時固定為-2,048。	
解析度	5mV (10V \times 1/2,000)	20 μ A (20mA \times 1/1,000)
總合精度	\pm 1% (+10V 全刻度時)	\pm 1% (+20mA 全刻度時)
轉換速度	一般模態:15ms \times (1~4 點)、 高速模態:6ms \times (1~4 點)	
絕緣方式	使用光耦合器及 DC/DC 轉換器絕緣(各輸出端間非絕緣)	
I/O 佔有點數	8 點(輸入/輸出均可,即 I/O 總點數扣除 8 點)	
出廠時輸入/輸出特性 (出廠值為模態 0)	模態 0 (-10V~ +10V 電壓輸入)	模態 1(+4mA ~ +20mA 電流輸入)
	模態 2 (-20mA~+20mA 電流輸入)	