

FX2N-4AD-PT ----- 4 點 PT 100Ω 感溫棒檢知模組

特色：

- ◇ 類比輸入：白金電阻 PT100 Ω
- ◇ 溫度範圍：-100 ~ +600℃ / -148 ~ +1112°F
- ◇ 類比輸入點：4 點
- ◇ 消耗電流：DC 5V / 30mA
- ◇ 驅動電源：DC 24V / 50mA



性能規格：

項 目	攝 氏 (°C)	華 氏 (°F)
	使用 FROM 指令由不同的 BFM 位址讀出攝氏或華氏。	
輸入信號	白金電阻 PT100Ω 感溫棒 3 線式(CH1,CH2,CH3,CH4) 3850 PPM/°C JIS C1604-1989(新 JIS) DIN 43760 3916 PPM/°C JIS C1604-1981(舊 JIS)	
輸入信號電流	1mA (定電流方式)	
測溫範圍	-100℃ ~ +600℃	-148°F ~ +1,112°F
數位轉換值	-1,000 ~ +6,000	-1,480 ~ +11,120
	16 位元 附正負符號	
解析度	0.2℃ ~ 0.3℃	0.36°F ~ 0.54°F
總合精度	全刻度±1%	
變換速度	15ms × 4 點	
絕緣方式	光耦合二極體及使用 DC / DC 轉換器作輸入端與主機、電源間的絕緣,但是,各輸入點之間非絕緣。	
I/O 佔有點數	一個 4AD-PT 佔 I/O 8 點(由總點數扣除)	
轉換特性		