

FX2N-4AD-TC ----- 4 點熱電偶溫度檢知模組

特色：

- ◇ 類比輸入：K、J 型式熱電耦
- ◇ 溫度範圍：(K)-100 ~ +1200℃ / -148 ~ +2192°F (J)-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	熱電耦 K 或 J 型式(可混合使用) 4 點 JIS 1602-1995			
測溫範圍	K 型式	-100°C ~+1,200°C	K 型式	-148°F ~+2,192°F
	J 型式	-100°C ~+600°C	J 型式	-148°F ~+1,112°F
數位轉換值	K 型式	-1,000~+12,000	K 型式	-1,480~+21,920
	J 型式	-1,000~+6,000	J 型式	-1,480~+11,120
	16 位元 附正負符號			
解析度	K 型式	0.4°C	K 型式	0.72°F
	J 型式	0.3°C	J 型式	0.54°F
總合精度	±(0.5%全刻度+1°C)			
變換速度	(240ms±2%) × 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-TC 佔 I / O 8 點(由總點數扣除)			
轉換特性				