



# SD250

## 滑軌超薄型雙組輸出/電壓/電流 熱電偶/PT100/訊號隔離轉換器



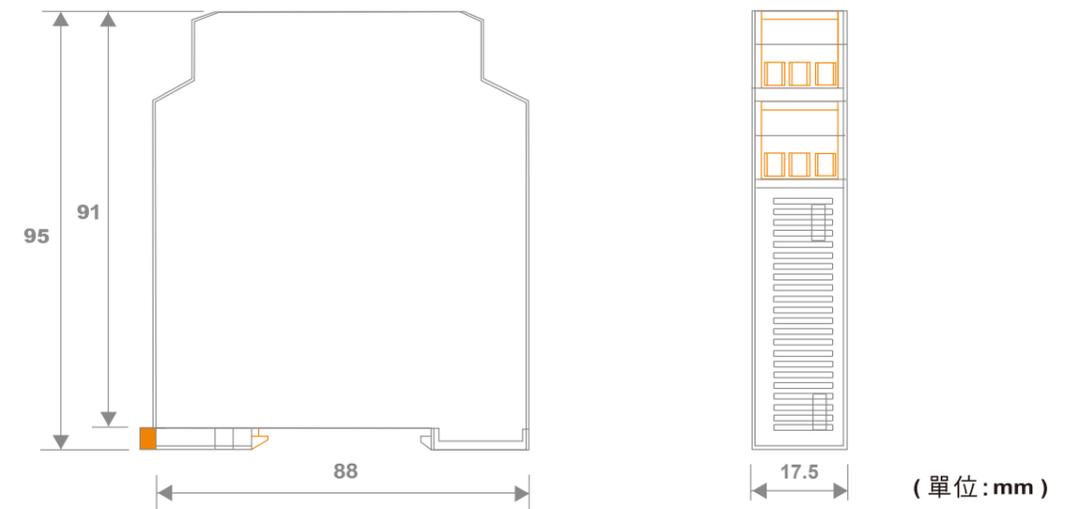
### 特點：

- 單組或雙組輸出信號: 4~20mA、0~10V
- 輸入信號熱電阻: PT100、K type
- 輸入信號: 4~20mA、0~10V、0~60mV  
DC 0~300V、AC 0~300V、AC 0~5A
- 具有ZERO及SPAN內部微調可供使用者自行校正
- 具有工作電源LED指示燈、DIN滑軌型
- 內含單轉換器、採用變壓器輸入方式、輸入隔離、輸出隔離、工作電源隔離、三者之間、避免干擾
- 工作電源: AC90~264V、DC24V、DC100~300V
- 可應用於空調無塵室、醫院節能控制、校園節能、養殖廠電信機房、冷藏室、進出冰水主機管、電子廠整廠設備等...

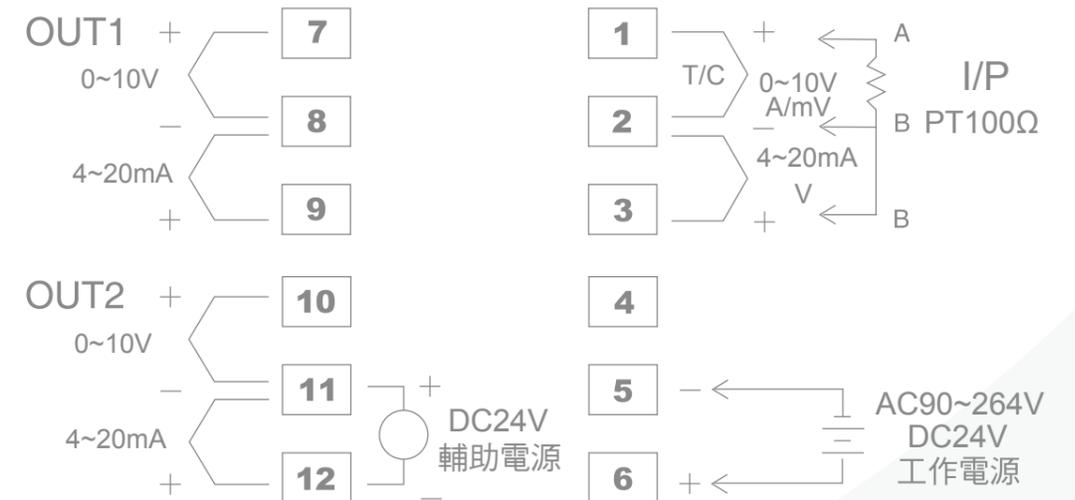
### 規格

主要規格	
輸入訊號	熱電偶：K type 白金熱電阻：PT100Ω 線性信號：4~20mA; 0~60mV; 1~5V; 0~10V...
狀態指示燈	具有POWER指示燈; I/P(輸入)指示燈; O/P1(輸出1)指示燈; O/P2(輸出2)指示燈
接線端子	可插拔式接線端子
輸出反應時間	<200ms
輸入阻抗	T/C, RTD: 1MΩ DCmA: 250Ω DCV: > 1MΩ
負載阻抗	輸出阻抗: 0~5V > 500Ω; 0~10V > 1000Ω; 0~20mA < 500Ω
精度	直流：±0.2% of FS. 交流：±0.5% of FS.
輸入取樣時間	<250ms
輸入/輸出隔離	電源 / I/P(輸入) / O/P1(輸出1) / O/P2(輸出2) 之間; ≥ 100KΩ at 500VDC
消耗功率	DC4W, AC6.0VA
外觀尺寸	長95mm x 寬88mm x 厚17.5mm
工作溫度	0~60 °C
工作濕度	20~95%
安裝方式	DIN滑軌

### 外型尺寸圖



### 配線圖



### 訂購規格

輸出信號組數		第一組輸入		第一組輸出		第二組輸出		工作電源	
代碼		代碼		代碼		代碼		代碼	
一組輸出	1	K Type	K	DC 4~20mA	1	不選擇	N	AC90~264V	A
二組輸出	2	Pt100Ω	D	DC 0~10V	2	DC 4~20mA	1	AC/DC24V	D
		DC 4~20mA	mA	DC 0~60mV	mV	DC 0~10V	2	DC100~300V	C
		DC 0~10V	V	DC 300V	DV	輔助電源 DC 24V	3	Specifec	S
		DC 0~60mV	mV	AC 0~5A	A	Specifec	S		
		DC 300V	DV	AC 300V	AV				
		AC 0~5A	A	Specifec	S				
		AC 300V	AV						
		Specifec	S						