



# VT26+ 系列 Fuzzy PID 控制器



## 特點:

### 新功能:

- ▶ 計時警報
- ▶ 單段斜率控制
- ▶ 輸出緩啟動控制
- ▶ 可同時RS-485通訊及再傳輸

### 標準:

- ▶ 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇
- ▶ FUZZY增強型PID控制
- ▶ 自動/手動控制切換
- ▶ 具二組警報，每組八種模式可自由規劃

- ▶ 單段斜率式PID控制
- ▶ 輸出緩啟動功能
- ▶ 電源電壓100~240VAC 50/60Hz全範圍電源輸入

### 選購:

- ▶ 直流線性信號輸入選擇
- ▶ 第二組輸出：冷卻用或設定值/實際值再傳輸
- ▶ RS-485通訊功能(MODBUS RTU格式)
- ▶ 電源電壓DC24V電源輸入

應用：溫/溼度、冷凍空調、直流電壓/電流、照度、氣體濃度、壓力、流量...  
顯示、控制、警報、再傳輸、RS-485通信...



VT-9626+



VT-9426+



VT-7226+



VT-4926+



VT-4826+

## 規格說明

輸入	熱電偶: J. K. T. E. B. R. S. N. C 白金熱電阻: DIN PT-100; JIS PT-100 線性信號: 4~20mA、0~50mV、1~5V、0~10V...
精度	熱電偶±1°C; 白金熱電阻±0.2°C; 線性信號±3μV
取樣時間	0.1秒
控制	比例帶: 0.0~300.0% F.S 積分時間: 0~3600 sec. 微分時間: 0~900 sec. 不感帶: 0.0~200.0 or 0~2000 控制週期: 0~100 sec.
輸出週期 0~100秒	繼電器: 15 秒 脈波電壓 (SSR): 1 秒 線性電流 (壓): 0 秒
輸出	繼電器: 10A/240 VAC(電阻性負載) 脈波電壓 (SSR): DC 0/24V (電阻性負載 250Ω 以上) 線性電流: 4~20mA (電阻性負載 600Ω 以下) 線性電壓: 0~50mV; 1~5V; 0~10V...(電阻性負載 600Ω 以上)
一般規格	電源電壓: AC 100~240VAC 50/60Hz; DC 24V 操作環境溫度: 0~50°C 操作環境濕度: 0~90% 消耗電力: 5VA 以下

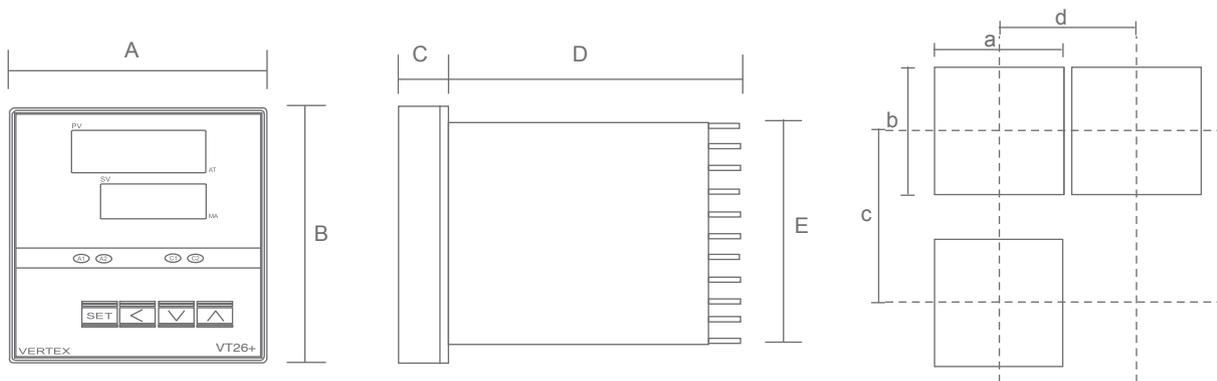
## 輸入種類及範圍

種類	範圍	
J	-50°C ~ 1000°C	-58°F ~ 1832°F
K	-50°C ~ 1370°C	-58°F ~ 2498°F
T	-270°C ~ 400°C	-454°F ~ 752°F
E	-50°C ~ 750°C	-58°F ~ 1382°F
B	0°C ~ 1800°C	32°F ~ 3272°F
R	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
S	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
N	-50°C ~ 1300°C	-58°F ~ 2372°F
C	-50°C ~ 1800°C	-58°F ~ 3272°F
DPT	-200°C ~ 850°C	-328°F ~ 1652°F
JPT	-200°C ~ 650°C	-328°F ~ 1202°F
LINE	-1999 ~ 9999	

## 警報模式

絕對上限警報	絕對下限警報
偏差值上限警報	偏差值下限警報
區域內警報	區域外警報
絕對上限延遲警報	絕對下限延遲警報

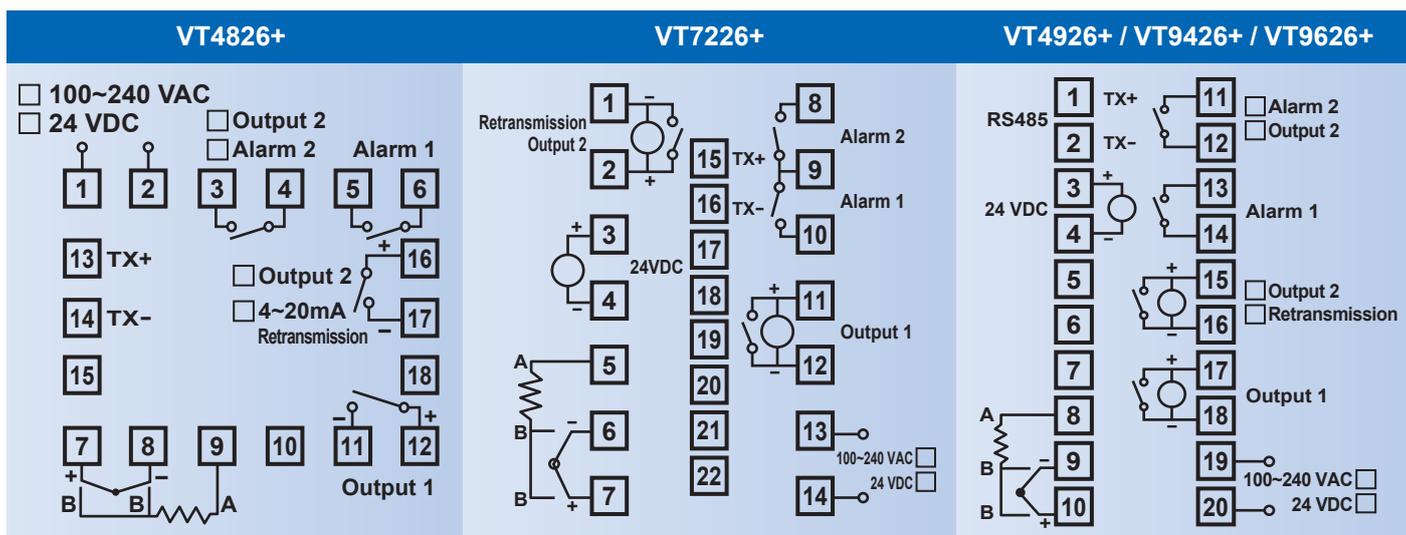
### 開孔尺寸



(Unit: mm)

開孔尺寸：	Model 型號	A	B	C	D	E	a	b	c	d
	VT-4826+	48	48	6	100	45	45 <sup>+0.5</sup>	45 <sup>+0.5</sup>	60	48
	VT-7226+	72	72	9	80	67	68 <sup>+0.5</sup>	68 <sup>+0.5</sup>	90	72
	VT-4926+	48	96	9	80	91	45 <sup>+0.5</sup>	92 <sup>+0.5</sup>	120	48
	VT-9426+	96	48	9	80	45	92 <sup>+0.5</sup>	45 <sup>+0.5</sup>	48	120
	VT-9626+	96	96	10	80	91	92 <sup>+0.5</sup>	92 <sup>+0.5</sup>	120	96

### 配線圖



### 訂購規格

VT   26+

外觀尺寸	代碼	輸入信號	代碼	第一組輸出	代碼	第二組警報	代碼	第二組輸出	代碼	通訊選擇	代碼	電源電壓	代碼
48mmx48mm	48	熱電偶	T	不選擇	N	第二組警報	A	不選擇	N	不選擇	N	AC 85-264V	A
72mmx72mm	72	白金熱電組	D	Relay	R	第二組輸出Relay	R	Relay	R	RS-485	C	DC 24V	D
48mmx96mm	49	4-20mA	M	SSR	P			SSR	P				
96mmx48mm	94	0-10V	V	4~20mA	M			4~20mA	M				
96mmx96mm	96	0-60mA	L	0~10V	V			0~10V	V				
				其他	O			其他	O				
								再傳輸	T				

- I/P 選 M、V、L 請註明實際訊號及對應範圍
- O/P 選 O 請註明實際需求訊號
- 當 AL2 選 R 時，O/P2 選項提供 N、T 為有效訂購規格
- 再傳輸不是 4-20mA，請註明 T=( )