

400

VT7225 系列 Fuzzy 增強型 PID 控制器

特點：

新增加功能：

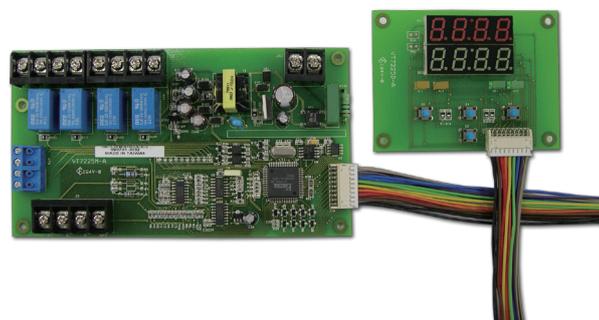
- ▶ 計時警報
- ▶ 單段斜率控制
- ▶ 輸出緩啟動控制

新增加功能：

- ▶ 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90~264VAC
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)
- ▶ 4~20mA設定值/實際值再傳輸
- ▶ VT26系列具4~20mA外部設定值輸入(SP-2)
- ▶ 主從式傳輸(母機帶子機)
- ▶ RS-485通訊功能(MODBUS RTU格式)
- ▶ 電源電壓DC24V電源輸入



VT 7225

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	0.25 sec.
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
輸出週期 (0~100)	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)

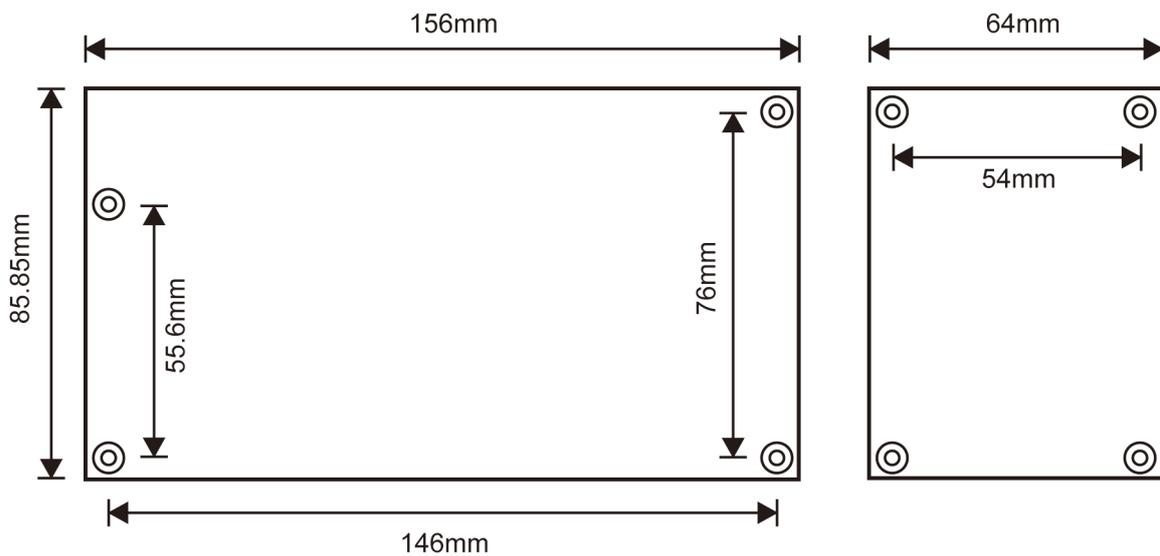
一般規格

電源電壓：AC 90~264V 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

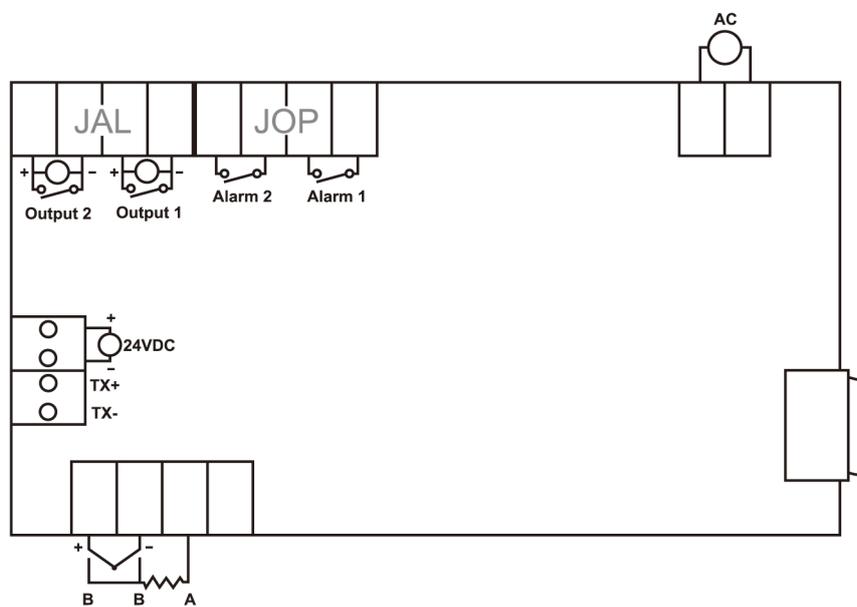
輸入種類及範圍

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	

外觀尺寸



配線圖



訂購規格

VT7225



輸入信號	代碼
熱電偶	T
白金熱電阻	D
線性信號	L

第一組輸出(加熱)	代碼
繼電器	R
SSR	P
線性電流	M
線性電壓	V

第二組輸出(冷卻)	代碼
不選擇	N
繼電器	R
SSR	P
線性電流	M
線性電壓	V

通訊選擇	代碼
不選擇	N
RS-485	C
再傳輸	R
外部設定點(SP-2)	P
主從式傳輸(主機)	M
主從式傳輸(子機)	S

電源電壓	代碼
AC 90~264V	A
50/60 Hz	
DC 24V	D