VD系列 簡易型控制器

特點：

標準：
- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇。
- P、PD、ON/OFF控制可自由規劃。
- 標準一組警報，具八種模式可選擇規劃。
- 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。
- 警報可擴充至三組警報。
- 4　20mA實際值再傳輸，可搭配記錄器、監控系統……..使用。
- RS-485通訊功能（MODBUS RTU格式）
- 電源電壓DC 24V電源輸入。

VD-2600	VD-2601	VD-2603	VD-2604

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 秒
控制	比例帶(P控)：0.0~300.0% F.S
	PD控制：比例帶0.0~300.0% F.S;
	微分時間：0~900 sec.
	ON / OFF 控制: 遲滯範圍0~2000
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 90~264VAC 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：3VA以下

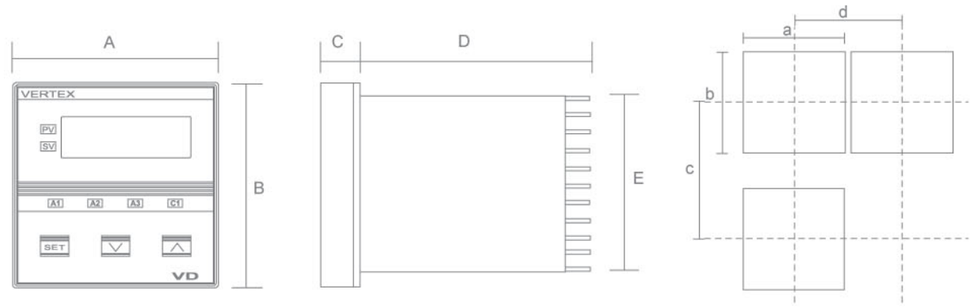
輸入種類及範圍

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 ~ 1000°C	-58°F~ 1832°F
B	0°C ~ 1800°C	32°F~ 3272°F
R	-50°C ~ 1750°C	-58°F~ 3182°F
S	-50°C ~ 1750°C	-58°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 ~ 600°C	-328°F~ 1112°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
區域外警報	區域內警報
絕對上限延遲警報	絕對下限延遲警報

開孔尺寸



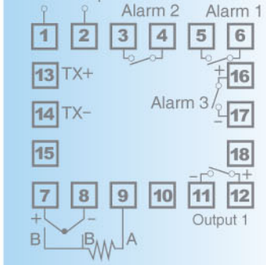
(Unit: mm)

開孔尺寸：

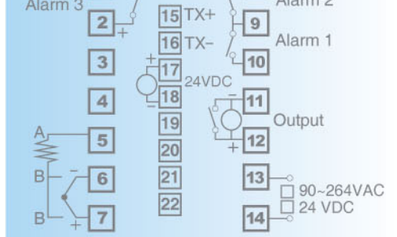
Model型號	A	B	C	D	E	a	b	c	d
VD2600	48	48	6	100	45	$45^{+0.5}$	$45^{+0.5}$	60	48
VD2601	72	72	9	80	67	$68^{+0.5}$	$68^{+0.5}$	90	72
VD2603	96	48	9	80	45	$92^{+0.5}$	$45^{+0.5}$	48	120
VD2604	96	96	10	80	91	$92^{+0.5}$	$92^{+0.5}$	120	96

配線圖

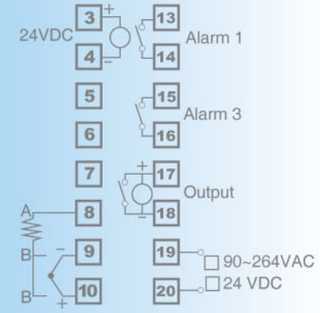
VD 2600



VD 2601



VD 2603/ 2604



訂購規格

VD260 □ □ □ □ □ □ □

外觀尺寸	代碼
48mmx48mm	0
72mmx72mm	1
96mmx48mm	3
96mmx96mm	4

輸入信號	代碼
熱電偶	T
白金熱電組	D
線性信號	L

控制輸出	代碼
繼電器	R
SSR	P
線性電流	M
線性電壓	V

警報	代碼
1組	1
2組	2
3組	3

控制	代碼
ON/OFF	O
P	P
PD	D

通訊選用	代碼
不選擇	N
再傳輸	R
RS-485	C

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