VD 2605 雙迴路多功能簡易控制器&顯示器

特點:

標準：
- 具備完全獨立之雙迴路系統,用於兩個獨立信號輸入。
- 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。
- 標準各一組警報，具八種模式可選擇規劃。
- 標準DC 24V輔助電源(Sensor傳送器驅動電壓)。
- 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。

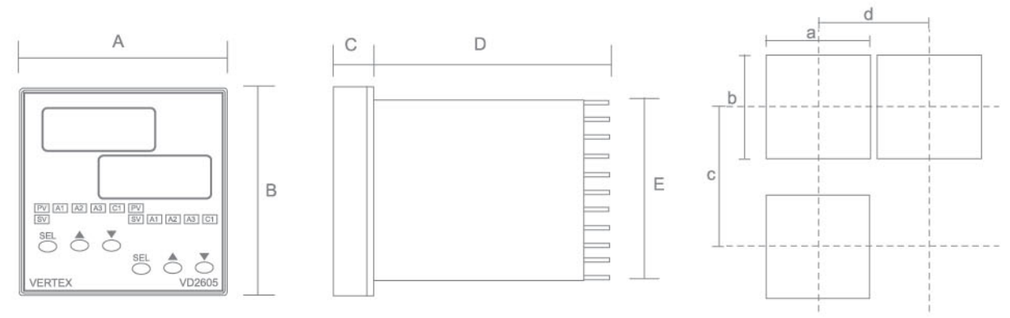
應用：
- 溫/溼度、冷凍空調、直流電壓/電流、照度、氣體濃度、壓力、流量…顯示、控制、警報、再傳輸、RS-485通信……。

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	P控制(比例帶)：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 or 0.0~200.0
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 ~ 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

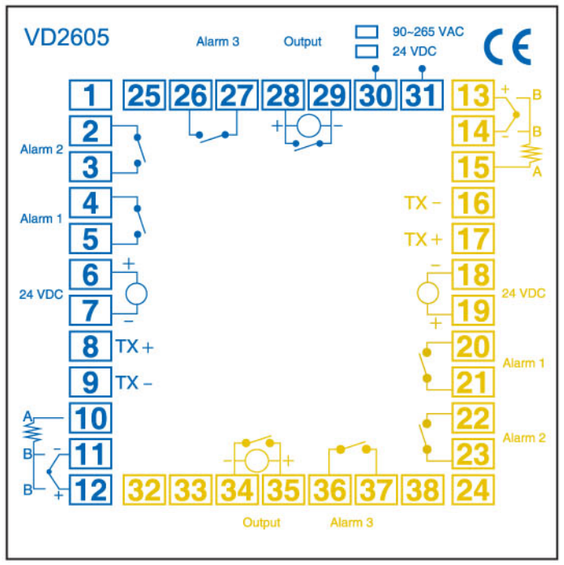


(Unit: mm)

開孔尺寸：

Model型號	A	B	C	D	E	a	b	c	d
VD-2605	96	96	10	80	91	$92^{+0.5}$	$92^{+0.5}$	120	96

配線圖



訂購規格

VD 2605 — 1 2 3 4 5 6 / 1 2 3 4 5 6

輸入信號	1 1 代碼
熱電偶	T
白金熱電組	D
線性信號	L

控制輸出	2 2 代碼
不選擇	N
繼電器	R
SSR	P
線性電流	M
線性電壓	V

警報	3 3 代碼
不選擇	N
1組	1
2組	2
3組	3

控制	4 4 代碼
ON/OFF	O
P	P
PD	D

通信選擇	5 5 代碼
不選擇	N
RS-485	C
再傳輸	R

電源電壓	6 6 代碼
AC90~264V 50 / 60Hz	A
DC24V	D