



VD2605+ 雙迴路多功能 簡易控制器 & 顯示器

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
- ▶ 警報模式可選擇規劃 A 或 B 接點動作
- ▶ 電源電壓 100~240 VAC 50 / 60Hz 全範圍電源輸入

選購：

- ▶ 直流線性信號輸入或 RS-485 輸入 PV 值選擇
- ▶ 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...

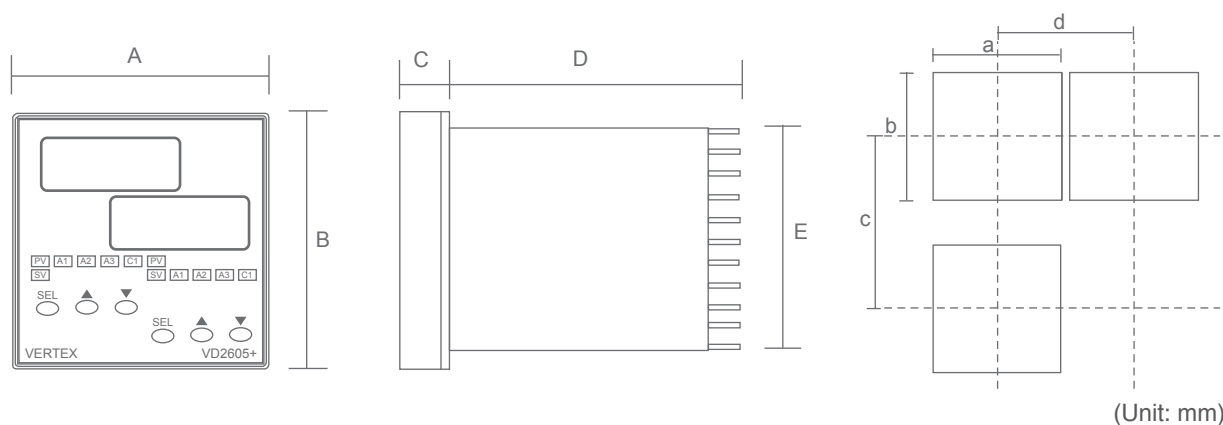


規格說明	
輸入	熱電偶: J. K. T. E. B. R. S. N. C
	白金熱電阻: DIN PT-100; JIS PT-100
	線性信號: 4~20mA; 0~50mV; 1~5V; 0~10V...
	PV 值 RS-485 輸入
精度	熱電偶±1°C; 白金熱電阻±0.2°C; 線性信號±3μV
取樣時間	0.25秒
控制	比例帶(P控): 0.0~300.0% F.S
	PD 控制: 比例帶: 0.0~300.0% F.S
	微分時間: 0~900 sec.
	ON / OFF 控制: 遲滯範圍 0~2000
輸出週期 0~100秒	繼電器: 15 秒
	脈波電壓 (SSR): 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 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: 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

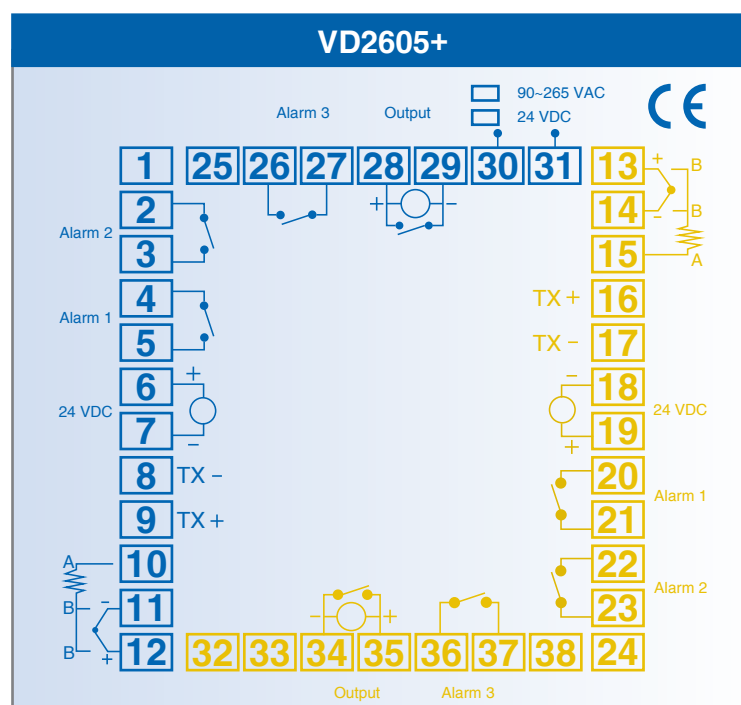


(Unit: mm)

開孔尺寸：

Model	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

VD2605+

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

輸入信號	代碼
T/C	T
PT100(RTD)	D
0-60mV	L
0-10V	V
0-24mA	M
RS485	C

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
100~240 VAC 50/60 Hz	A
DC 24V	D