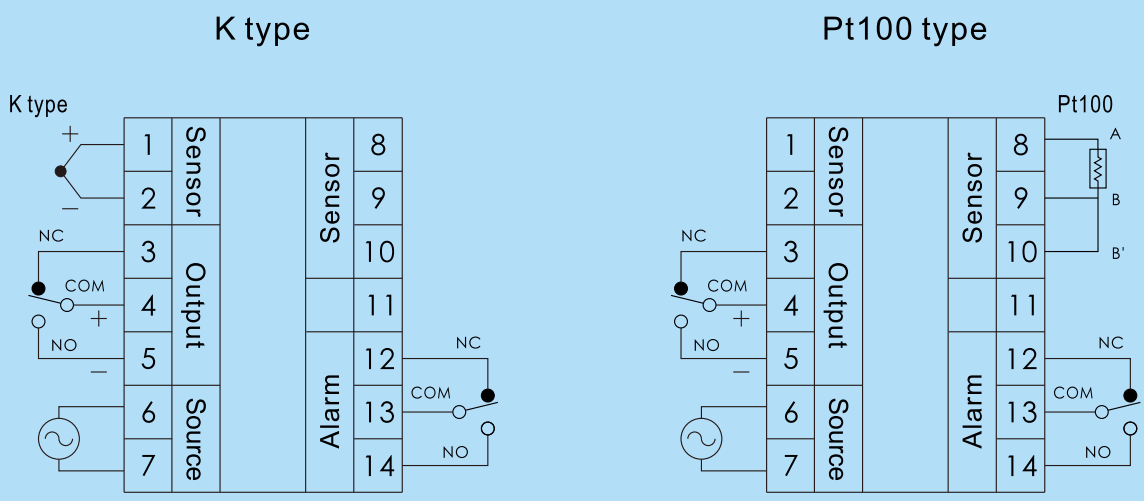
TC 3 D D – R P A K 3	
TC	TEMPERATURE CONTROLLER
尺寸 3	3 = 72H × 72W × 97D mm
設定方式 D / A / O	撥碼開關 旋鈕 無設定
顯示方式 D / O	數字顯示 無顯示
輸出方式 R / V	繼電器輸出 電壓輸出
控制方式 P / O	比例控制 開/關控制
警報 A / Non	待機 / 過熱警報 無警報
感溫線種類 K / Pt	K型熱電偶 Pt-100Ω 熱電阻
設定範圍	撥碼開關 W ····· 0 ~ + 99.9 1 ····· 0 ~ + 199 3 ····· 0 ~ + 399 5 ····· 0 ~ + 599 9 ····· 0 ~ + 999 旋鈕 L ····· 0 ~ + 50 U ····· 0 ~ + 100 2 ····· 0 ~ + 200 C ····· 0 ~ + 300 4 ····· 0 ~ + 400 F ····· 0 ~ + 500 6 ····· 0 ~ + 600 7 ····· 0 ~ + 700 8 ····· 0 ~ + 800 N ····· 0 ~ + 900 A ····· 0 ~ + 1000 X ····· 0 ~ + 1200
溫度單位	℃

型號	TC3AO-□	TC3DO-□	TC3AD-□
外觀			
尺寸	96H×96W×97D	96H×96W×95D	96H×96W×97D
警報輸出	--	--	--
額定電壓	100~240VAC, 50/60Hz 24VDC/AC		
顯示方式	--	--	數字顯示
顯示精度	--	--	±0.5% of F.S.
顯示範圍	--	--	0 ~ + 99.9 0 ~ + 999
設定方式	旋鈕	撥碼開關	旋鈕
設定精度	± 1% of F.S.	± 0.5% of F.S.	± 1% of F.S.
設定範圍	K type: 0 ~ + 50 0 ~ + 100 0 ~ + 200 0 ~ + 300 0 ~ + 400 0 ~ + 500 0 ~ + 600 0 ~ + 700 0 ~ + 800 0 ~ + 900 0 ~ + 1000 0 ~ + 1200 Pt-100: 0 ~ + 50 0 ~ + 100 0 ~ + 200 0 ~ + 300 0 ~ + 400 0 ~ + 500 0 ~ + 600	K type: 0 ~ + 99.9 0 ~ + 199 0 ~ + 399 0 ~ + 599 0 ~ + 999 Pt100: 0 ~ + 99.9 0 ~ + 199 0 ~ + 399 0 ~ + 599	K type: 0 ~ + 50 0 ~ + 100 0 ~ + 200 0 ~ + 300 0 ~ + 400 0 ~ + 500 0 ~ + 600 0 ~ + 700 0 ~ + 800 0 ~ + 900 Pt-100: 0 ~ + 50 0 ~ + 100 0 ~ + 200 0 ~ + 300 0 ~ + 400 0 ~ + 500 0 ~ + 600
感溫輸入	K 型, Pt-100Ω 型		
控制方式	比例控制，開/關控制		
控制輸出	繼電器輸出，電壓輸出		
消耗功率	1VA max		
使用環境溫度	-10℃ ~ + 50℃		
使用環境濕度	35% ~ 85%RH		
重量	Approx. 155g	Approx. 145g	Approx. 185g

型號	TC3DD-□	TC3DD-□A
外觀		
尺寸	96H×96W×95D	96H×96W×95D
警報輸出	--	AL Alarm
額定電壓	100~240VAC, 50/60Hz 24VDC/AC	
顯示方式	數字顯示	
顯示精度	±0.5% of F.S.	
顯示範圍	0 ~ + 99.9 0 ~ + 999	
設定方式	撥碼開關	
設定精度	± 0.5% of F.S.	
設定範圍	K type: 0 ~ + 99.9 0 ~ + 199 0 ~ + 399 0 ~ + 599 0 ~ + 999 Pt100: 0 ~ + 99.9 0 ~ + 199 0 ~ + 399 0 ~ + 599	
感溫輸入	K 型, Pt-100Ω 型	
控制方式	比例控制，開/關控制	
控制輸出	繼電器輸出，電壓輸出	
消耗功率	1VA max	2VA max
使用環境溫度	-10℃ ~ + 50℃	
使用環境濕度	35% ~ 85%RH	
重量	Approx. 175g	Approx. 215g

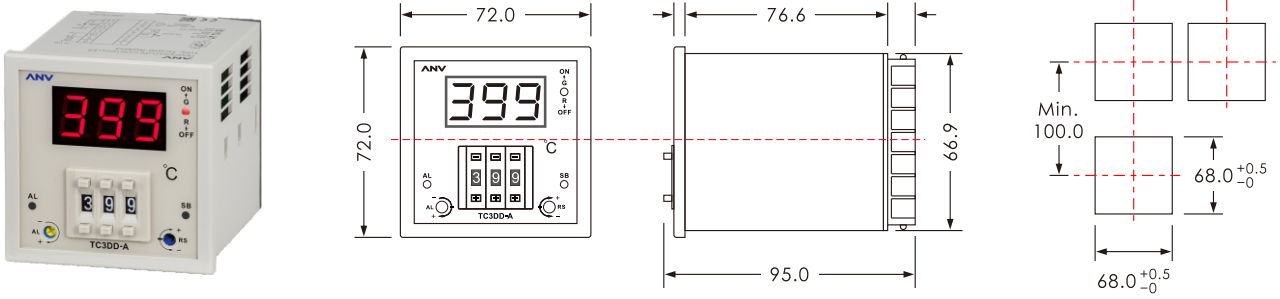
接線圖



- Relay output: 5A 250VAC Resistive load
- Voltage output: 12VDC±2V 20mA Max

尺寸圖及開孔圖

TC3



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司
高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台南分公司
台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

台中分公司
台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

台北分公司
新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司
香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司
25-1,Jalan 1/116B,Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama,58200 Kuala Lumpur,Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

Specifications are subject to change without notice

Printed in Taiwan TCAN05