

CAHO 數位溫度計時蒸氣控制說明書

■ 面板代號說明



ON / OFF	開/關 輸入鍵:電源開關輸入鍵，也可以用來設定其他參數層 OFF 狀態:停止輸出，顯示值會 OFF與當前溫度值交替閃爍 ON 狀態:開始輸出，顯示當前溫度		
溫度鍵設定 計時鍵設定	上升鍵:用來增加設定值 下降鍵:用來減少設定值		
計時鍵	用來設定計時的運轉或停止	蒸氣鍵	用來設定蒸氣的運轉
輸出指示燈	LED ON : 輸出動作 LED OFF : 輸出關閉	Steam ● 蒸氣指示燈 Timer ● 計時指示燈	LED ON : 輸出動作 LED OFF : 輸出關閉

* 開機送電或 ON/OFF 開關切換時，顯示閃爍，

此狀態代表顯示設定值，等待閃爍結束後，顯示當前溫度。

* 不管在哪一參數層沒有任何動作5秒後，控制器將自動返回主畫面。

■ 參數代號設定說明

A. 溫控階層設定

(按 ON / OFF 鍵 5 秒進入)

參數代號	功能說明	可調範圍	單位	出廠值	備註
第一層	R1 第一組警報值設定	LoL~HiL	℃	10	R1F 設no時不顯示
	R2 第二組警報值設定	LoL~HiL	℃	20	R2F 設no時不顯示
第二層 (按 ON/OFF 鍵 5 秒進入)	P 比例帶設定	0~100	%	0	P=0變成ON/OFF動作
	t 輸出時間週期	0~100	秒	RELAY = 10 SEC SSR = 2 SEC SCR = 0 SEC	P=0隱藏參數
	HYS 輸出遲滯溫度調整	0~50%FS	℃	2	P=0顯示參數
	PuO 顯示值誤差調整	-99~50%FS	℃	0	
	SPo 設定值誤差調整	-99~50%FS	℃	0	
	on ON/OFF鍵動作模式	1、2、3、4、5		1	註(1)
	ton 溫度到計時模式	oFF、1~300		oFF	註(2)
	tEd 計時結束動作選擇	on、oFF		oFF	on計時結束自動關閉輸出
第三層 (按 ON/OFF 鍵 5 秒進入)	db -	-50~-50		0	配選
	tYP 輸入種類選擇	K、J	type	K	
	LoL 溫度設定低點	0~SV	℃	0	
	HiL 溫度設定高點	SV~400	℃	400	
	FiL 輸入軟體濾波器	0~100		2	
	RCt 輸出動作選擇	H/C		H	H:加熱 C:冷卻
	td1 設定值循環顯示	0、5、10、30、60	秒	0	
	td2 警報動作延遲時間	0~100	秒	0	
	R1F 第一組警報動作選擇	no、H、Lo、dFH、dFL		no	註(3)
	R2F 第二組警報動作選擇	no、H、Lo、dFH、dFL		no	註(3)
	R1Y 第一組警報遲滯溫度設定	0-R1	℃	1	
	R2Y 第二組警報遲滯溫度設定	0-R2	℃	1	
	CH 4-20mA輸出高點校正	0-500		470	t=0 輸出才出現
	CL 4-20mA輸出低點校正	0-500		90	t=0 輸出才出現
	uEr 版本				

B. 註解說明

註(1):ON/OFF鍵動作模式說明

參數代號	動作模式	畫面顯示
1	停止輸出、警報關閉	OFF
2	停止輸出、警報開啟	OFF
3	停止輸出、警報關閉	關閉
4	開機停止輸出、警報關閉	開機OFF
5	開機停止輸出、警報關閉	開機亮小數燈

註(2):ton數字設定範圍

指的是顯示溫度與設定溫度之間的差，例如設定值100，ton設定1，表示顯示溫度到達99度時，自動進入計時狀態！

註(3):警報動作選擇說明(A1F 舉例)

參數代號	警報動作	畫面顯示
no	沒有警報	
Hi	絕對上限警報	A1 ON
Lo	絕對下限警報	A1 ON
dFH	偏差上限警報	A1 ON
dFL	偏差下限警報	A1 ON

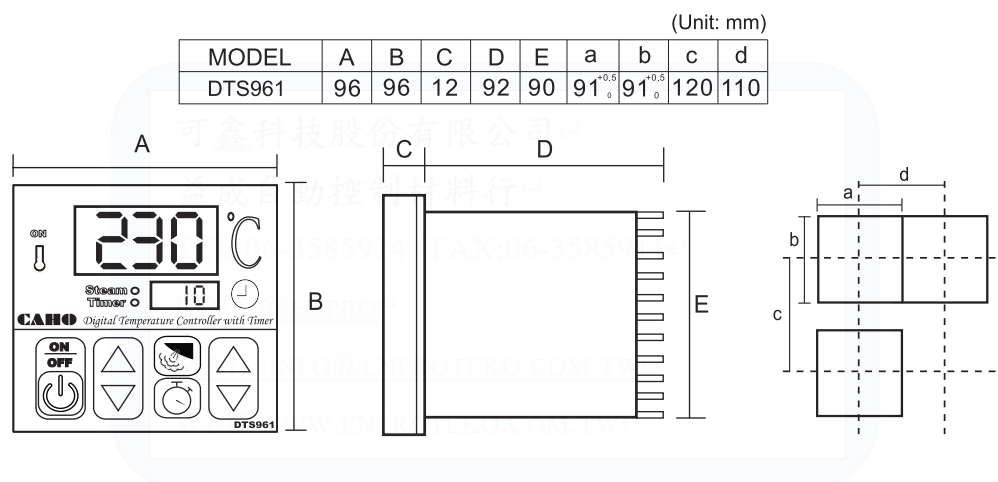
C. 計時器階層：
(按計時鍵 5 秒進入)

參數代號	功能說明	可調範圍	單位	出廠值	備註
Unit	單位	HH.ā, āāā, 555	H:時 ā:分 5:秒	āāā	10分鐘
REL	RELAY輸出	R, b	-	R	輸出接線T1
oUt	-	oFF	-	oFF	配選
5u1	-	0	秒	0	配選
5u2	蒸氣功能	0-999	秒	3	輸出接線RL2

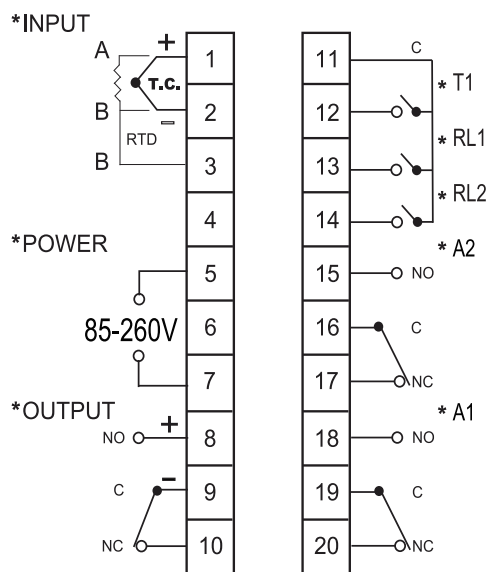
特殊字型參照表

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
R	b	c	d	E	F	G	H	i	J	k	L	ā
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
n	a	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

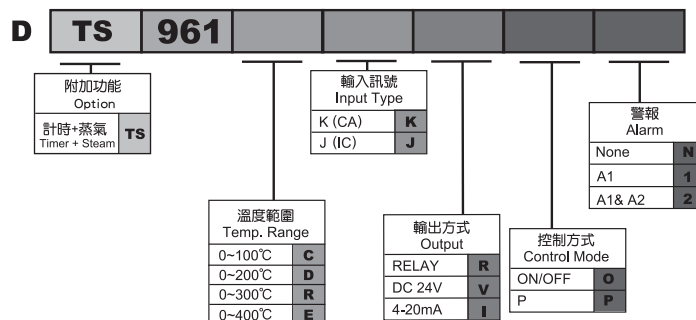
開孔尺寸



接線圖



訂貨編碼



附註：

1. Relay 輸出能選用 ON/OFF，P 控制
2. S.S.R 輸出能選用 ON/OFF，P 控制
3. 4-20mA 輸出只能用 P 控制
4. 警報模式有絕對上限、絕對下限、偏差上限、偏差下限