

STC-700/STC-701/STC-703

STON	DIN SIZE 72×72mm DIGITAL TEMPERATURE CONTROLLER	歐洲規格尺寸 72×72mm 數位型溫度控制器
-------------	--	--



- CE Approved .
- STON or P&B RELAY inside.
- With sensor break(S.B.) LED.
- Setting easy and bright 7-segment LED .
- CE 認證。
- 內部採用美國第一品牌 P&B 繼電器。
- 具備斷線檢知警報功能。
- 溫度設定為數位設定，設定準確容易。
- 具有明亮輸出之七段顯示器。

ORDERING INFORMATION 訂購說明

Ex **STC-70** **3** **K** **O** **400** **R** **A220**

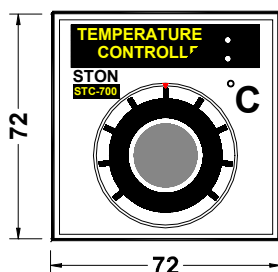
Type 型式	Input mode 輸入模式	Control 控制方式	Setting range 設定範圍	Output 輸出方式	Operating voltage 電壓範圍
0 : STC-700 1 : STC-701 2 : STC-702 3 : STC-703 5 : STC-705 6 : STC-706	J : IC(J) K : KA(K) PT : PT100	O : ON/OFF P : P	100: 0~99℃ 200: 0~199℃ 400: 0~399℃ 800: 0~799℃	R: RELAY S: SSR DC24V	D24 : DC24V A110 : AC110V A220 : AC220V A240 : AC240V A380 : AC380V A415 : AC415V A440 : AC440V

SPECIFICATIONS & CHARACTERISTICS 規格 & 特性

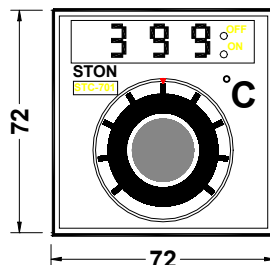
Type 型式		STC-700	STC-701	STC-703
Rate operation voltage 額定電壓		DC: 24V	AC: 110V 220V 240V 380V 415V 440V	
Operating voltage range 電壓使用範圍		DC: 85%~110% AC: 80%~110%		
Rated frequency 額定頻率		AC: 50~60Hz		
Rated power consumption 額定功率消耗		About: 4VA		
Rated control capacity 輸出容量		DC: 5A 28VDC AC: 5A 250VAC P.F.=1		
Setting accuracy 設定誤差		± 3%	± 1%	± 1%
Reset time 復歸時間		Less than 1S		
Life 壽命	Mechanical 機械	5000000		
	Electrical 電氣	100000		
Output arrangement 輸出方式		RELAY: Out 1 form C / SSR: Out DC24V /10mA		
Max. temperature rise 最大溫升		55 deg.		
Ambient temperature 周圍溫度		-10℃ to +65℃ 但不結冰結露		
Ambient humidity 周圍溼度		Max. 85% RH		
Weight 重量		About 250g	About 250g	About 250g

◦ DIMENSIONS 規格尺寸

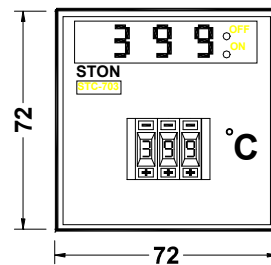
STC-700



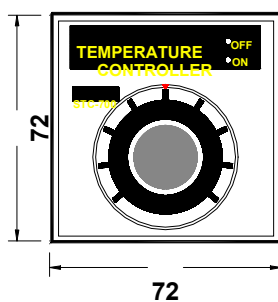
STC-701



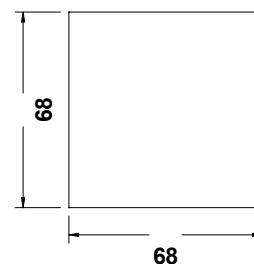
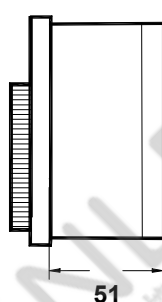
STC-703



STC-70X



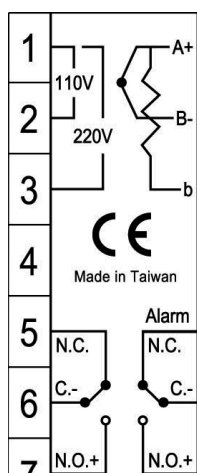
Insert Hole



◦ OPERATION 操作方式

STC-70X

RELAY OUTPUT or SSR OUTPUT



NOTE: ◦ 可訂購有超溫警報之機種,超溫範圍為最大值之-10%~+10%,旋鈕 ALARM 位於銘板之左下角.
You can order have ALARM model. The ALARM range is during max. temperature-10%~+10%