

# 高低溫恆溫試驗機-TTC 系列

## Temperature Chamber-TTC SERIES

### 高低溫恆溫試驗機 Temperature Chamber

有高溫、低溫功能。LED 或 LCD 數字顯示型控制器。可設定單一條件或程式運轉。一般用於不需要（畏懼）濕度的電子產品或長時間的冷熱交換運轉的使用者。可依客戶需求設計溫度升降速度。

客製化服務：

- ◎昇降溫速率的要求
- ◎尺寸大小依客戶需求設計
- ◎測試功能附加
- ◎分離式的設計



大型 TTC



標準 TTC

機型 / 型號	MODEL	A	B	C	D	E
內尺寸 (WxDxH) cm	INSIDE DIMENSIONS	40*40*50	50*50*60	50*60*75	60*80*85	100*80*100
外尺寸 (WxDxH) cm	OUTSIDE DIMENSIONS	107*72*135	117*82*145	117*92*160	127*112*170	167*112*185
溫度範圍類別	MODEL	1	2	3	4	5
溫度範圍	TEMPERATURE RANGE	0~150°C	-20~150°C	-40~150°C	-60~150°C	-70~150°C
濕度範圍	HUMIDITY RANGE	10 %~ 98%RH				
控制器	CONTROLLER	S	KP/SP	UP	UP-R	
		實用型 SINGLE STEP	經濟型可程式 PROGRAMMABLE	可程式 PROGRAMMABLE	可程式 PROGRAMMABLE	
控制精度	TEMPERATURE & HUMIDITY CONSTANCY	±0.3°C ; ±2% RH				
分佈精度	TEMPERATURE & HUMIDITY UNIFORMITY	±1°C ; ±4% RH				
內外箱材質	EXTERIOR/INTERIOR MATERIAL	SUS#304 不銹鋼 STAINLESS STEEL				
保溫材質	INSULATION	矽膠發泡迫緊、PU & 高密度保溫棉 SILICON PACKING、PU & GLASS WOOL				
加熱系統	EATING SYSTEM	不銹鋼高速電熱管 STAINLESS STEEL HEAT REGISTER				
冷凍系統	REFRIGERATION SYSTEM	原裝進口高效率壓縮機；-40°C以下機種採用二元冷凍設計 COMPRESSOR & DOUBLE STAGE REFRIGERATION				
控制系統	CONTROLLER SYSTEM	觸控式液晶面板顯示；SSR+PID 自動控制 TOUCH SCREEN CONTROLLER：P.I.D+S.S.R PRECISE TEMPERATURE CONTROL				
其他配備	OTHER DEVICE	真空玻璃視窗、可程式隔層架、照明燈、活動輪等 VACUUM GLASS WINDOW；SHELVES；WHEEL				
保護系統	PROTECTION SYSTEM	超溫保護、過電流保護、壓縮機過載保護等 OVER-HEATING，UNDER LOW WATER，OVER-LOAD PROTECTION				
電 源	POWER CONSUMPTION	AC 1/3 PHASE；220/380V；50/60Hz				
選用配備	OPTIONAL ACCESSOIIES	日製六點式記錄器、RECORDER、Reverse Osmosis				

## 控制器選擇

### TTH CONTROLLER FOR CHOICE

				
<b>S</b> 實用型單點控制	<b>KP</b> 經濟型可程式	<b>SP</b> 經濟型可程式	<b>UP</b> 可程式溫溼度控制器	<b>UP-R</b> 可程式溫溼度控制器
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ LED 數字顯示</li> <li>⊙ 具自動演算功能</li> <li>⊙ 可加裝計時器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 3.5" 觸控式液晶畫面</li> <li>⊙ 100 組程式</li> <li>⊙ 6000 個段落</li> <li>⊙ 具中/英文顯示畫面</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 10 組程式</li> <li>⊙ 100 個段落</li> <li>⊙ LCD 顯示螢幕</li> <li>⊙ 英文對答畫面</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 觸控式液晶畫面</li> <li>⊙ 100 組程式</li> <li>⊙ 1000 個段落</li> <li>⊙ 具中/英文顯示畫面</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 觸控式液晶畫面</li> <li>⊙ 140 組程式 1400 個段落</li> <li>⊙ USB 儲存介面</li> <li>⊙ 具中/英文顯示畫面</li> </ul>

## 特殊功能及快速升降溫型

機型選擇表 SPECIFICATIONS : TTC **C** **4** **S** **Q** → 降溫速率 Pull-down Rate  
 內尺寸 Inside dim. ← **C** **4** **S** **Q** → 控制器 Controller  
 溫度範圍 Temp. Range

機型 / 型號	MODEL	TTC-B	TTC-C	TTC-D	TTC-E
內尺寸 (W*D*H) cm	INSIDE DIMENSIONS	50×50×60	50×60×75	60×80×85	100×80×100
外尺寸 (W*D*H) cm	OUTSIDE DIMENSIONS	126×87×163	136×97×178	146×112×188	176×112×203
降溫速率	PULL-DOWN RATE	5°C / min 備有-40°C及-60°C機種 ( -40°C & -60°C TYPE )			
電 源	POWER CONSUMPTION	AC 1 / 3 PHASE ; 220/380V ; 50/60Hz			

P.S. 一般採用水冷散熱系統 WATER COOLING