

光顯示器專用冷熱衝擊機 - FPD TSK
FPD Thermal Shock Tester



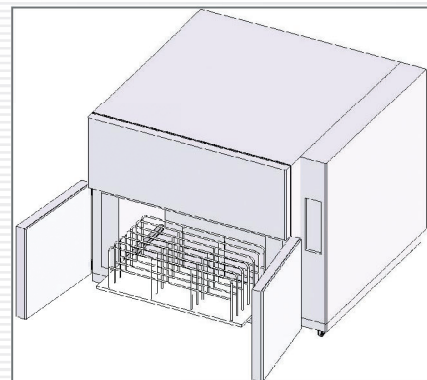
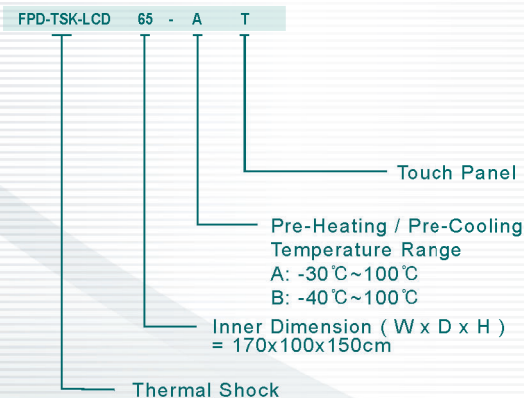
規格表(Specification Table):

規格(Specification)	FPD-TSK-LCD65-AT	FPD-TSK-LCD65-BT	
結構 (Structure)	預冷箱(Precooling Zone) 預熱箱 (Preheating Zone) 測試箱 (Testing Zone) 固定類型的物體測試2箱式 (Table 2-Zonetest For Stationary Object Test)		
內箱尺寸(Inside Dimensions(W · D · H)cm)	170X100X150		
外箱尺寸(Outside Dimensions(W · D · H)cm)	281X281X282	306X281X282	
內容積(Inside Capacity)/公升(Litre)	2550L		
氣門裝置 (Damper Device)	強制的空氣裝置氣門(Forced Air Damper)		
內箱材料 (Interior Material)	SUS#304 不銹鋼 (Stainless Steel #304)		
外箱材料 (Exterior Material)	電鍍鋅版+#304不鏽鋼+ 9493粉體塗裝 (SECC+SUS#304+#9493Power Coating)		
測試柵盤 (Railing Frame)	不銹鋼網架 (Stainless Steel Material Plate Or Net)		
冷凍系統 (Refrigeration)	一元(Single-Stage)	二元式(Cascade Refrigeration System)	
冷卻方式 (Cooling Method)	水冷 (COOLING)		
溫度範圍	預熱溫度 (Preheating Temperature)	60°C ~ 150°C	60°C ~ 150°C
	預冷溫度 (Precooling Temperature)	-10°C ~ -45°C	-10°C ~ -60°C
	高溫衝擊 (H.T. Shocking)	+60°C ~ +80°C	+60°C ~ +100°C
	低溫衝擊 (L.T. Shocking)	0°C ~ -30°C	0°C ~ -40°C
預熱時間 (Preheating Time)	40min	40min	
預冷時間 (Precooling Time)	60min	70min	
溫度分布均勻度 (Temperature Uniformity)	± 2.00°C 以內(Under ± 2.00°C)		
模擬負載(IC) (Simulated Load IC (kg))	200Kg(含台車70kg)		
覆蓋時間	高溫衝擊二箱 (HT IN 2-Zone)	-30°C ~ +80°C/5min	-40°C ~ +100°C/5min
	低溫衝擊二箱 (HT IN 2-Zone)	+80°C ~ -30°C/5min	+100°C ~ -40°C/5min
駐留時間(Dwell time)	30min		
控制系統	溫度感知器 (Sensor)	PT 100×3	
	控制器 (Controller)	IPC Based Touch Panel	
	設定範圍 (Setting Range)	Temperature:-70°C ~ +200°C / Time: 0h1m ~ 9999h 59m / Cycle ~ 9999Cycle	
	解析度 (Resolution)	Temperature 0.01 °C / Time: 1 min	
	輸出型式 (Output Mode)	PID+PWM+SSR 控制模式(Control Method)	
擴充的特色 (Additional Feature)	e化管理系統		

※以上規格，請以實體報價為主 (For Above Accessories, Their Actual Specifications May Vary)

Model Code

內部測試區



▲ 落地式測試區圖示 ▲