

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



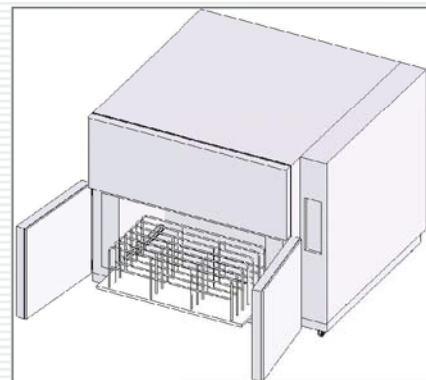
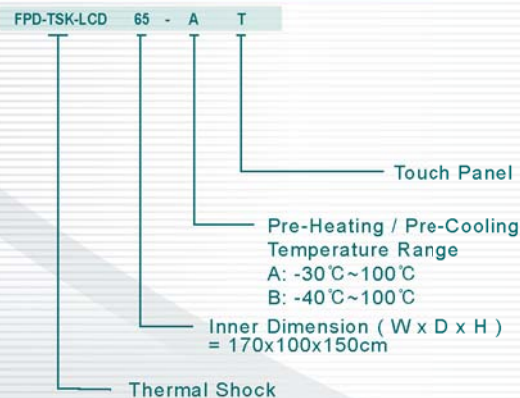
規格表(Specification Table):

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)		SECC + 9493粉體塗裝 (3B Surface Treatment)	
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 ▲