

TMJ-9712Q 快速溫變試驗機

Programmable Temperature Ramp Chamber

產品說明

本機可測試高溫、低溫、冷熱循環及恒溫恒濕、高低溫交變不同條件的功能。升溫、降溫、加濕、除濕可完全獨立、並提高效率省電 20% 以上、減低故障率、增長壽命、降低測試成本。以觸摸設定方式，由微電腦鎖定，使溫濕度控制更為精確，具 12 組 P.I.D. 自動演算功能。溫濕度基準點偏差，可由程式中修正，當感溫棒故障時，也可主動檢查出來。

產品特點

1. 進口高強度 PU 發泡絕緣材料厚度 100mm。
2. 雙重超溫空焚防護。
3. 超導式蒸發器皮膜處理，可提高效率 10%。
4. 二元冷凍系統採用板式熱交換。
5. 不鏽鋼單軸式風扇馬達。
6. 測試架不鏽鋼鈍化處理不會產生電化學腐蝕。
7. 半伺服式冷媒伺服閥驅動。

產品規格



規格	型號	9712Q
內箱尺寸(WxDxH)mm		1000 x 1000 x 800
外箱尺寸(WxDxH)mm		1250 x 2350 x 1650
溫度範圍		- 40°C~150°C *(- 70°C~200°C)
升/降溫速率(RAMP)		-40°C~+80°C 升溫速率：≥3°C/min or 5°C/min +80°C~ -40°C 降溫速率：≥3°C/min or 5°C/min -40~+80°C 範圍外 ≥1°C/min
溫/濕度分辨率		溫度：0.1°C 濕度：0.1%RH
溫/濕度穩定性		溫度：±0.5°C 濕度：±3%RH
溫/濕度均勻性		溫度：≤1.0°C 溼度：≤5%RH (≤75%RH 時) ≤3%RH (≥75%RH 時)
電源配置		380V 3Φ