

可程式恆溫恆濕機



產品介紹

- 可程式恆溫恆濕機係模擬大氣中溫度、溼度之各種變化情形如: 濕冷凍測試、高低溫應力、安定性儲存、高溫高濕、低溫低濕...等環境狀態。
- 適用於電子半導體、電器產品、汽車零件、光電產業、複合材料、印刷電路板、橡塑膠、金屬、生技醫藥、等各項物質的耐濕耐候性、絕緣性、安定性的可靠度品質測試。

產品特色

專利創新設計：

獨特的韻律風循環氣流(專利設計)五大優點:

- 1.『槽內空間頂部保證不產生凝結水』
 - 2.『將待測物面空氣的滯留層降至最低，溫濕度測試應力更均一』
 - 3.『槽內循環氣流，不易產生渦流現象』
 - 4.『槽內空間的氣流夾角隨之改變，溫濕度分佈均度最佳化』
 - 5.『避免因溫度不均勻，產生結露現象』
- 槽內分佈均度可達 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3.0\%\text{RH}$ (空載)。
 - 全系列機種功能全面提升，升降溫速率更快速。
 - 自動調節冷媒流量控制，可承載試件更大負載發熱量，並且達到省電目的。
 - 寬廣的溫(濕)度使用範圍： -20°C · -40°C · -70°C ~ $+150^{\circ}\text{C}$ (10 ~ 98%rh)。
 - 有效的低濕度範圍: 40°C / 10%RH。

- 先加溫度/ 後加濕度，試件防結露斜率演算控制功能。
- 試驗結束後，將試驗槽內溫度回至 23°C，等待運轉。
- 內建 USB2.0 儲存記錄介面。
- 加濕水系統管路與控制電路隔離設計，安全性佳。
- 儲水箱置於設備前下方，補充水簡易不需停電既可加水，並附低水位警示裝置（容量約 20L）。