

KR-351

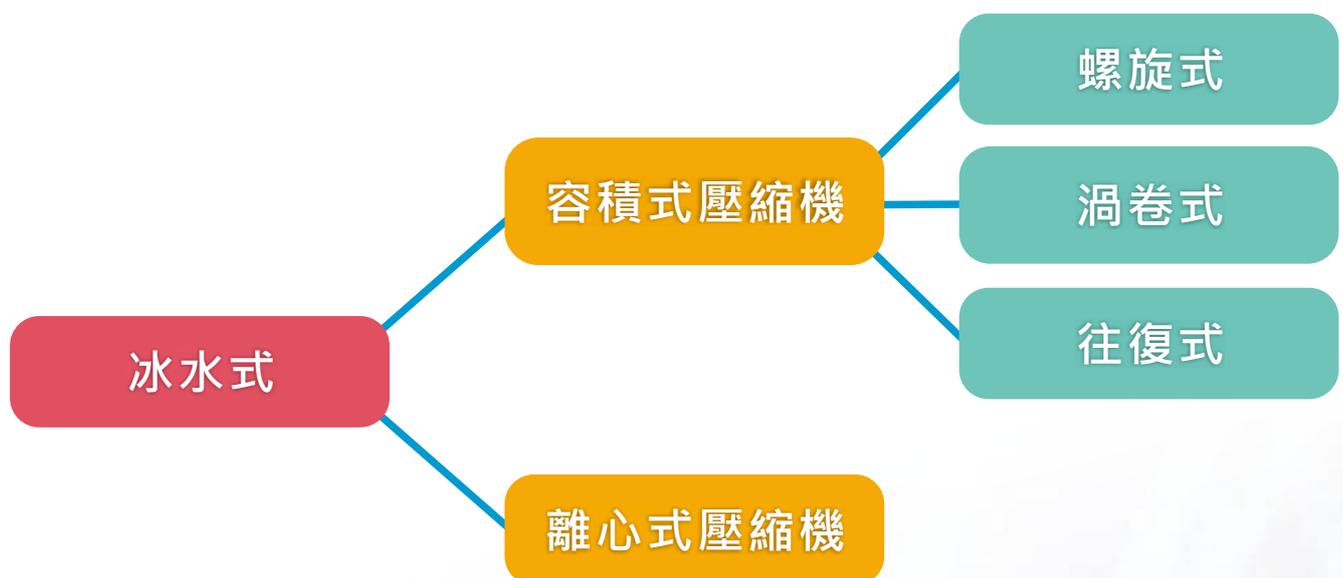
冰水主機電路控制訓練系統

● 系統特色

- ▢ 將冰水主機常用之電控元件盤面化設計，以方便學習。
- ▢ 使用三相電動機代替壓縮機。
- ▢ 輸入蒸汽壓力分為三種模擬壓力，低壓、高壓和油壓可以單獨使用和調整，讓學習者就可以更清楚地了解每個元件的功能。
- ▢ 內建E.O.C.R電路系統確保安全，避免因接線錯誤造成的設備損壞。

KR-351冰水主機電路控制訓練系統在面板上安裝了常用的冰水主機控制元件，幫助學生學習完整的控制電路並測試自己設計的電路。

● 冰水主機種類



● 學習目標

1. 電控元件的知識
2. 壓力自動啟動，手動啟動切換電路，連鎖電路練習
3. 三相感應電動機正/反轉控制電路，自動正/反轉循環控制電路

● 中央空調系統工作流程示意圖

冰水主機系統通常用於控制大型建築物的溫度，特別是在對許多獨立的房間個別控制，例如辦公室和飯店。

