

【11】證書號數：M453214

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 05 月 11 日

【51】Int. Cl. : G09B9/00 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：可變毛細管空調系統示教板

【21】申請案號：101222539

【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 11 月 21 日

【72】新型創作人：朱明輝 (TW) CHU, MING HUEI；黃正光 (TW) HUANG, CHENG KUNG；
陳一維 (TW) CHEN, YI WEI【71】申請人：東南科技大學
新北市深坑區北深路 3 段 152 號

[57]申請專利範圍

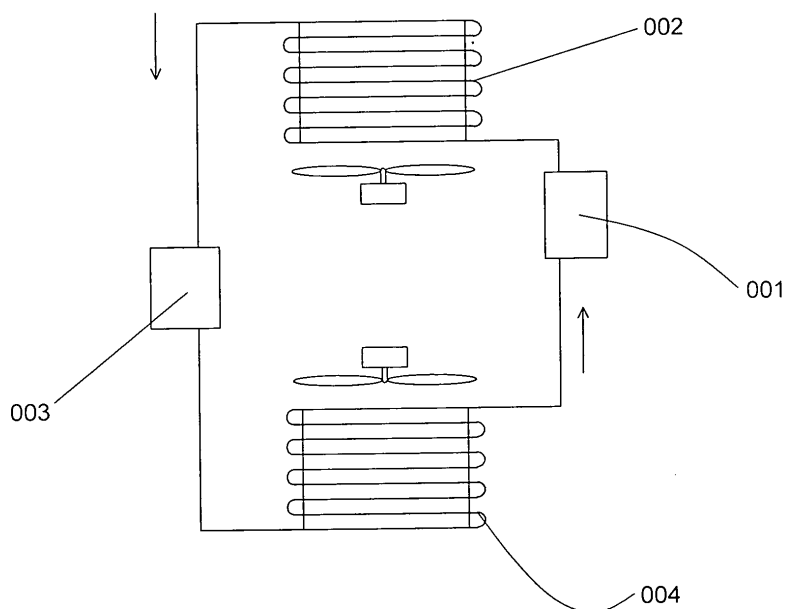
1. 一種可變毛細管空調系統示教板，包括：壓縮機，冷凝器，可變毛細管，蒸發器及管線連結形成循環系統，該可變毛細管係由大、小管徑毛細管組成，並於前端設手控閥，且大、小管徑毛細管前端都設手控閥，在蒸發器後端管線，設溫度計及壓力錶獲得前後變化關係；上述組成了可變毛細管空調系統示教板，實施時直接調整手動閥經溫度計與壓力計取得數據可以繪出冷媒冷凍 P.H.圖變化曲線瞭解原理與實機運作狀況。

圖式簡單說明

第 1 圖習知冷凍循環機構圖。

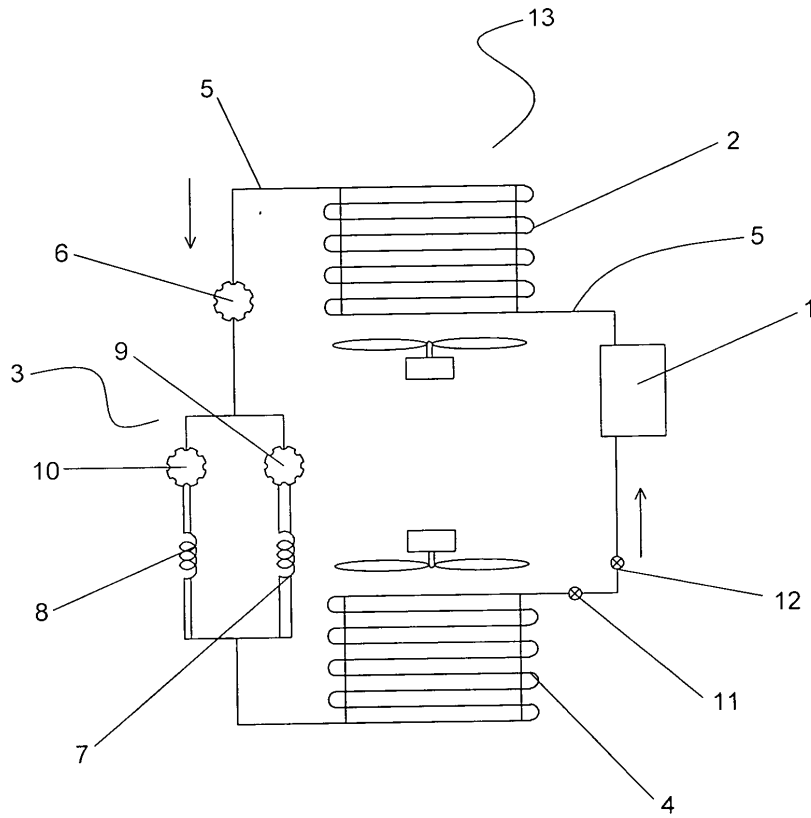
第 2 圖本創作冷凍循環結構圖。

第 3 圖本創作冷媒冷凍 P.H.圖變化曲線。



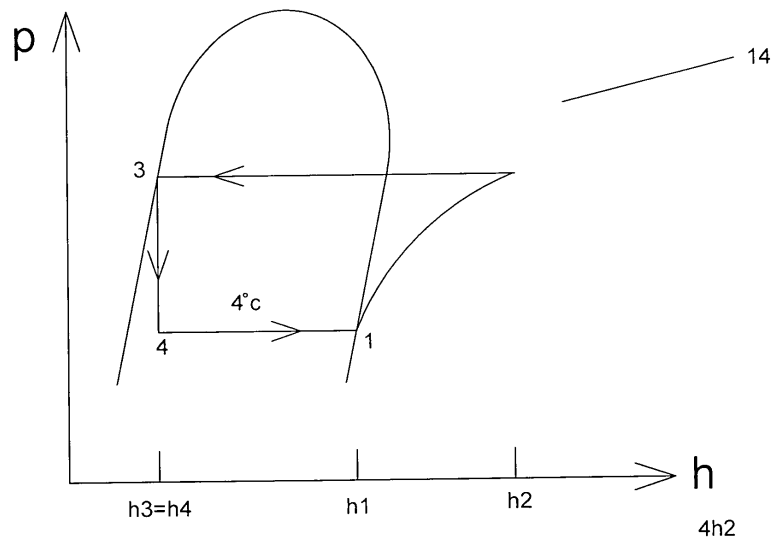
第1圖

(2)



第2圖

(3)



第3圖