

# 冷氣壓縮機測試台 (空氣測試) TB-05



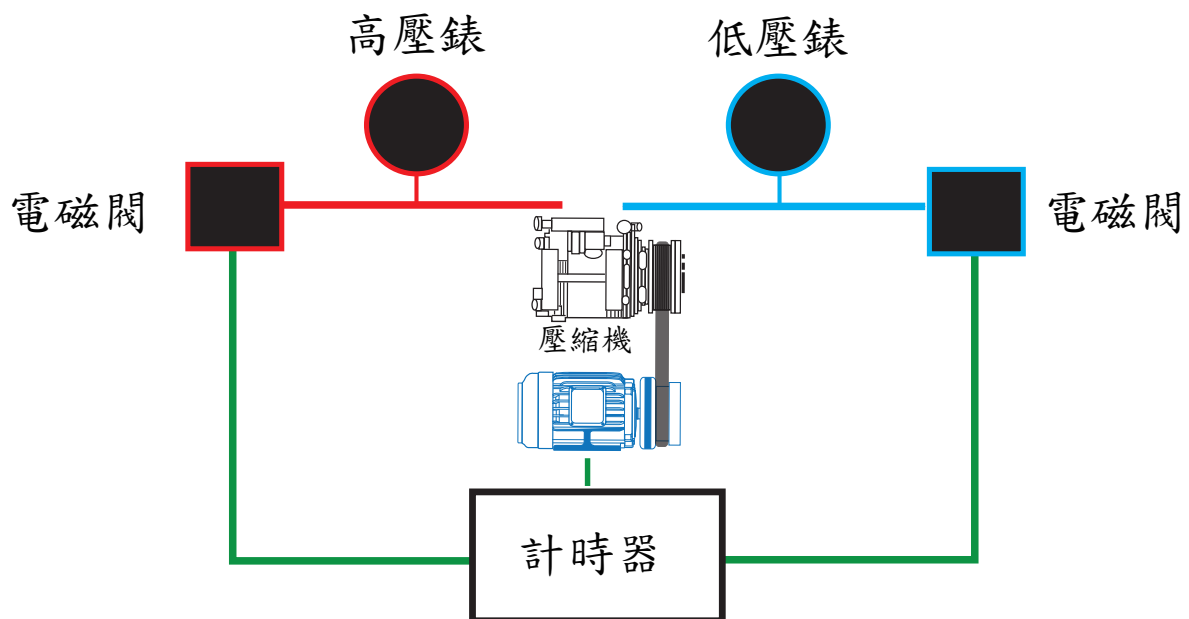
TB-05是精簡小巧的經濟型測試機台, 應用在汽車引擎驅動的壓縮機, 此機台可執行檢漏測試 (測試A) 及內部閥板測試 (測試B), 幾個簡單的步驟即可完成.

掃描QR碼即可觀賞影片示範



**TB-05 適用在**

- 生產測試
- 保固測試
- 內膽測試



**ARUFA®**

**益田企業有限公司**

電話: 02-8691 0095

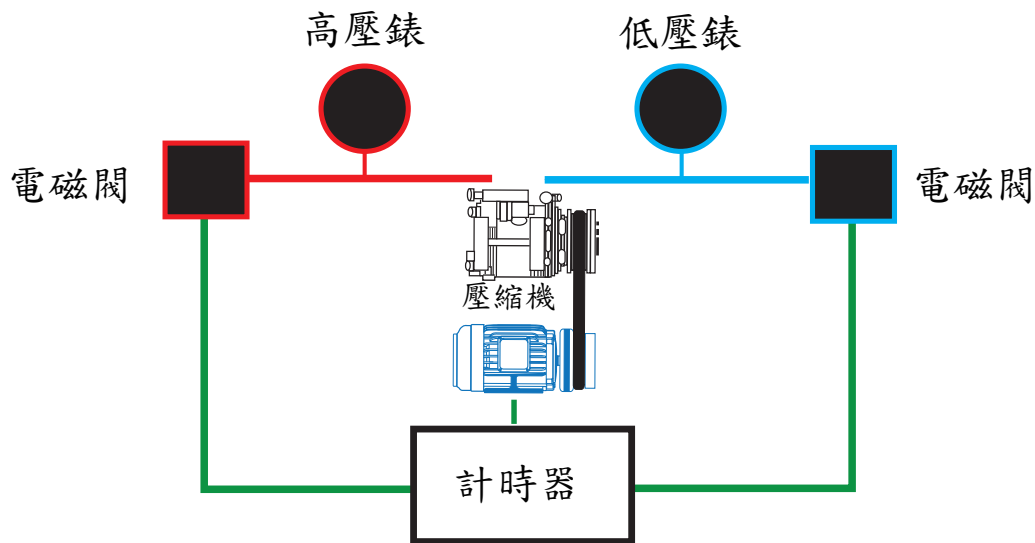
web site: [www.yiitean.com.tw](http://www.yiitean.com.tw)

傳真: 02-8691 6103

e-mail: [info@yiitean.com.tw](mailto:info@yiitean.com.tw)

## 冷氣壓縮機測試台 (空氣測試)

TB-05



## 測試A：檢漏測試

1. S關掉電磁閥H和電磁閥L
2. 啟動驅動馬達
3. 開啟電磁閥H 2到5秒
4. 關掉電磁閥H, 停止馬達
5. 如果高壓值等於0 psi  
如果低壓值小於0 psi

測試通過

否則的話

表示有滲漏問題

## 測試B：閥板測試

1. 開啟電磁閥L  
關掉電磁閥H
2. 開啟馬達直到高壓錶上的數值到200psi
3. 關掉電磁閥
4. 如果任一高壓或低壓錶上的數字指針在  
左右浮動, 表示低壓閥板(吸入)有問題
5. 停止馬達
6. 高壓錶的數值會降下
7. 如果降下的速度每30秒高過60psi  
表示高壓閥板(排出)有問題

規 格	
輸入電壓	單向220AC 三階段50/60Hz
馬達	東元3HP
變流器	東元CV3700
馬達速度	1800 RPM
馬達方向	順時針和逆時針
壓縮機驅動裝置	多溝式(直徑:110mm) 和A溝
直流供應	DC 12V和DC 24V
壓縮機固定架	通用的夾式
尺寸	80cm x 80cm x 160cm
重量	Approximately 150kg

- Note:**
- 不提供壓縮機接管.
  - 不能完全保證所有的壓縮機都可被安裝在通用的夾具架上, 有些壓縮機需要額外的工具去固定.



ARUFA®

益田企業有限公司

電話：02-8691-0095

web site：www.yiitean.com.tw

傳真：02-8691-6103

e-mail：info@yiitean.com.tw

## 壓縮機接管配件



- ER-051  
通用  
(螺絲型)



- ER-052  
日本車系



- ER-053  
美國車系



- ER-054  
歐洲車系



益田企業有限公司

電話：02-8691 0095

web site：www.yiitean.com.tw

傳真：02-8691 6103

e-mail：info@yiitean.com.tw