



版權所有，請勿翻印

# 空氣調節箱 風壓差開關 (選配品)

## 安裝手冊 Installation Manual



揚帆集團

揚帆興業股份有限公司

揚帆精密股份有限公司

桃園市楊梅區(幼獅工業區)高獅路 935 號

電話：03-496-7111 傳真：03-496-7112

E-mail：yfl@ms37.hinet.net

http：//www.yangfan.com.tw

YOHO GROUP

YANGFAN DEVELOPMENT CO.,LTD.

YOHO PRECISION CO.,LTD.

No.935, Gaoshi Rd., Yangmei Dist,

Taoyuan City, Taiwan (R.O.C)

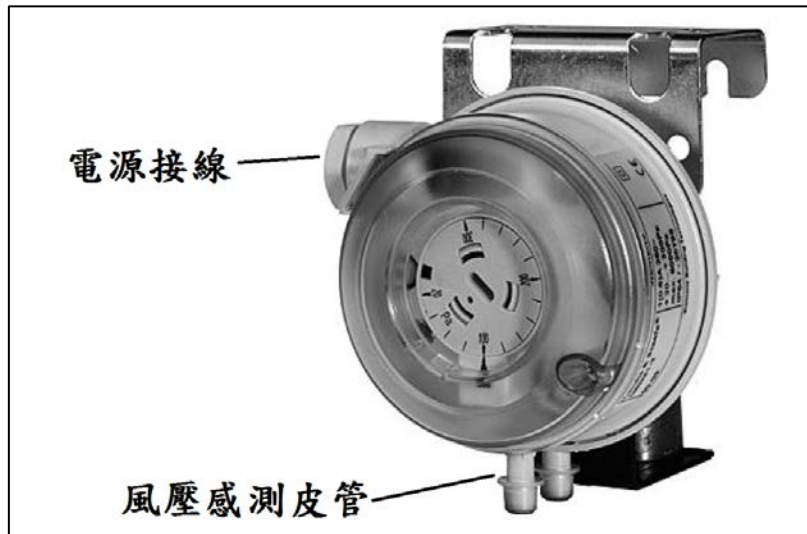
TEL：886-3-496-7111

FAX：886-3-496-7112

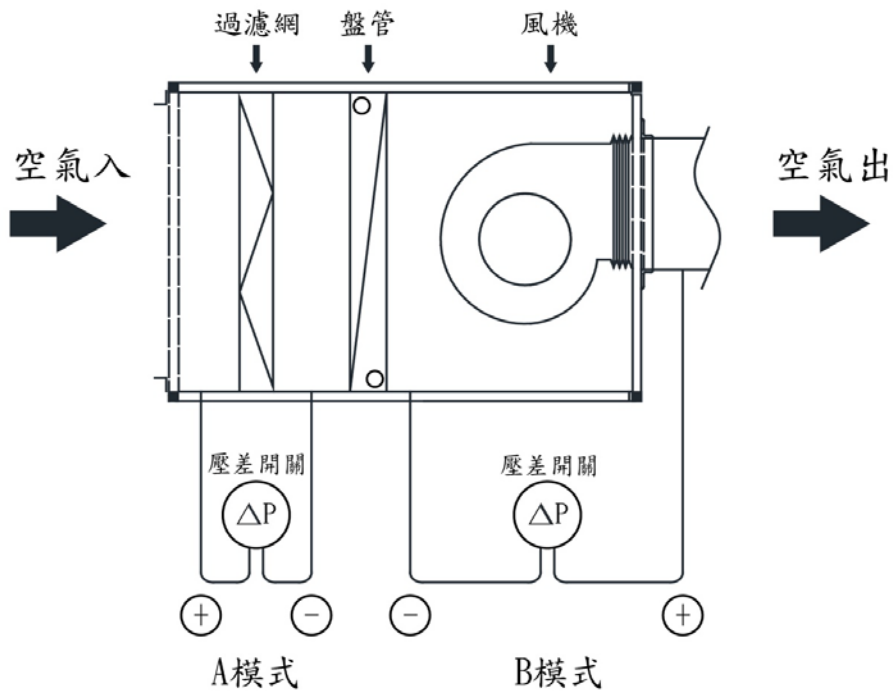
E-mail：yfl@ms37.hinet.net

http：//www.yangfan.com.tw

## -空調箱風壓差開關之應用說明-



1. 空調箱內風壓差開關的應用，詳附圖 1。

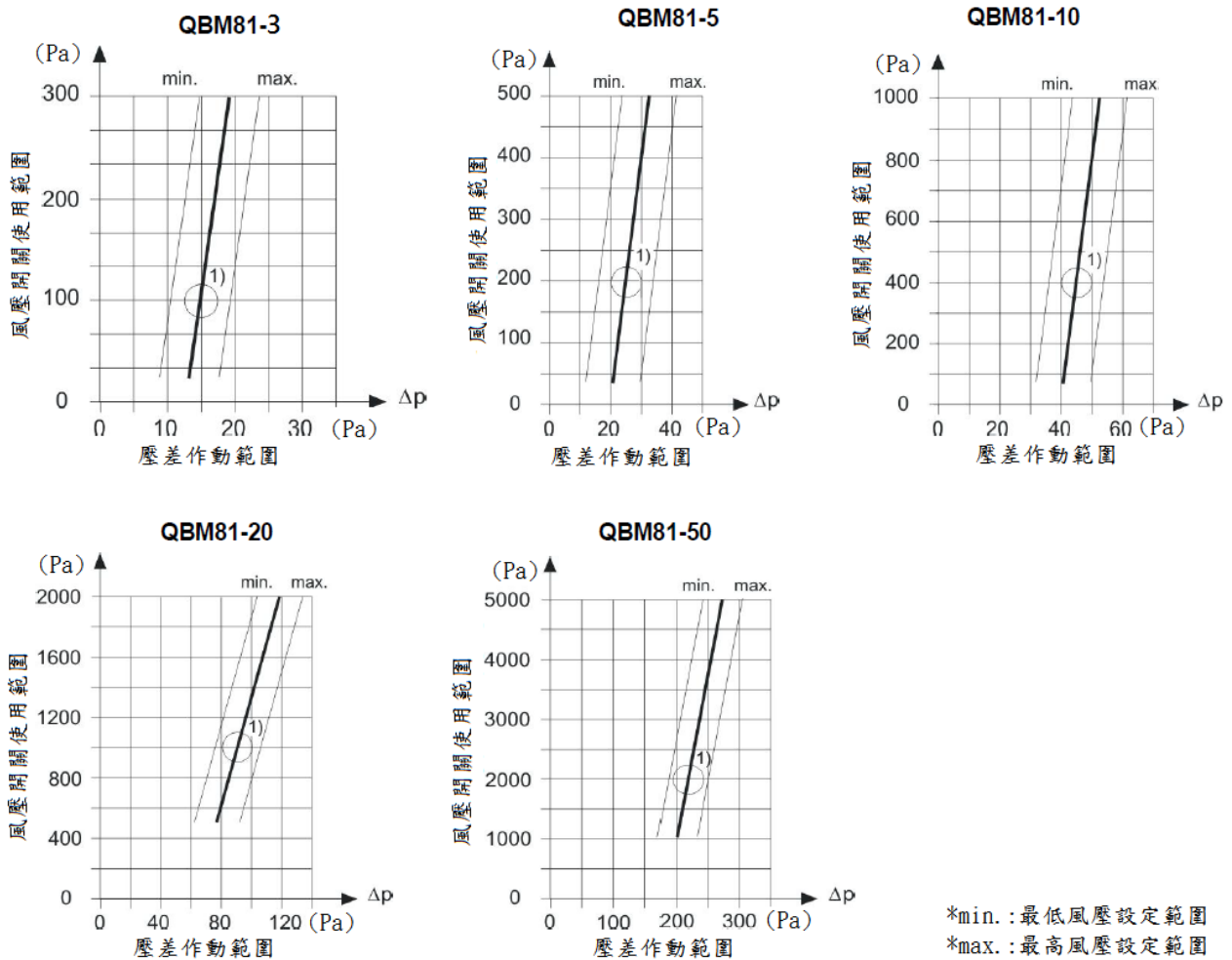


圖(1)

- A. 偵測濾網模式：  
當濾網阻塞影響通風率時，應清洗或更換濾網。  
正壓端接入口處；負壓端接出口處。
- B. 偵測風機運轉模式：  
當風機停止運轉或傳動皮帶斷裂時，應關閉加熱器及加濕器電源，  
避免發生火災。  
正壓端接風機出口處；負壓端接風機入口處。

## 2. 差壓開關的選擇

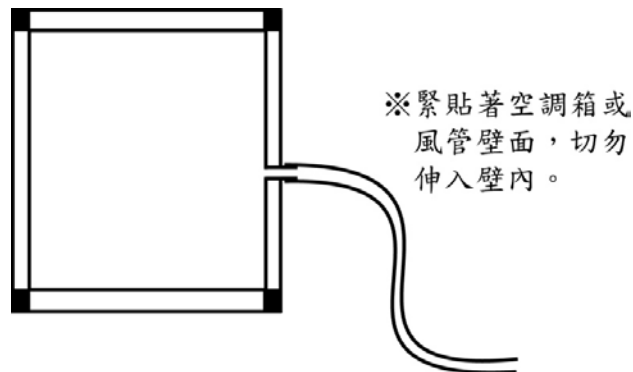
- 過濾網更換指示應用：選用略大於過濾網最終壓損的值(單位:Pa)。
- 風機運轉指示應用：選用壓差 0~300Pa 的壓差開關即可。
- 西門子各壓差開關使用範圍，詳圖 2。



圖(2)

## 3. 壓差開關+/-壓的皮管接管方式

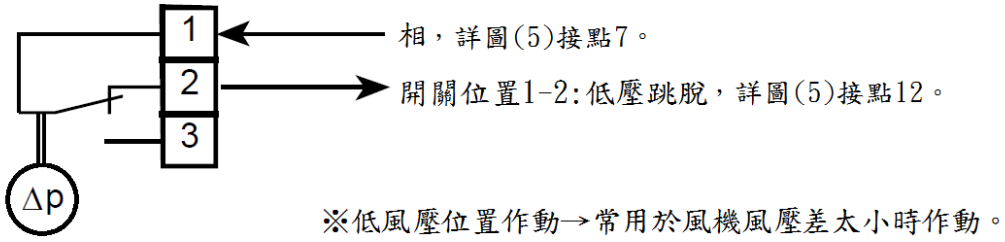
本壓差開關以量測靜壓差為準。皮管安裝如詳圖 3。



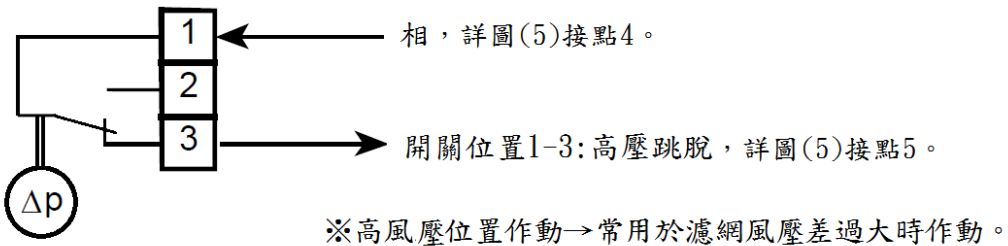
圖(3)

- 請務必接妥正壓及負壓皮管。
- A、B 模式接線方法如下：

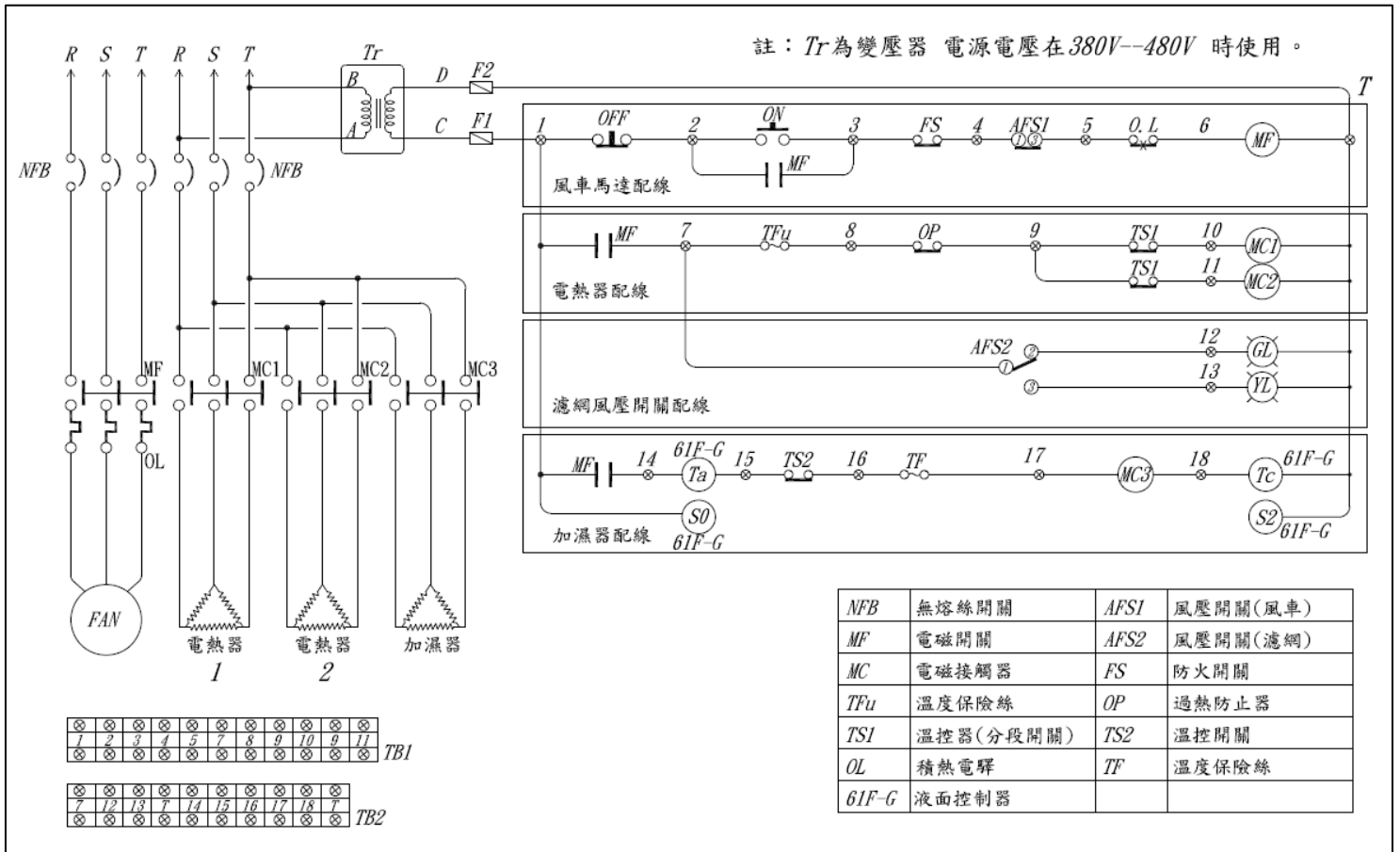
A 模式接線方法：



B 模式接線方法：



圖(4)



圖(5)