

台北海洋技術學院採購規格表

標的名稱	機電整合氣壓控制教學模組
數 量	25 套
規 格 說 明	
氣壓模組包含下列元件： (1)球閥*1 (2)壓力感測器*1 (3)三點組合*1 (4) 5/2 位切換式閥*2 (5) 5/2 位單電磁式閥*1 (6) 3/2 位切換式閥*2 (7) 3/2 位單電磁式閥*1 (8)截止閥*2 (9)減壓單元*2 (10)單動缸*1 (11)雙動缸*2 (12)雙向止回閥*2 (13)開關*1 (14)壓力開關*2 (15)單向流量控制閥*2 (16)逆止閥*1 (17)快速排放閥*1 (18)梭動閥*2 (19)調壓閥*3 (20)元件固定底座*1(每個元件皆能依高低需求固定於沖孔板上) (21)微動壓力開關*6(氣壓式) (22)微動壓力開關*6(電氣式) (23)空氣分配器*1 (24)三通接頭*10 (25)管路塞子*20 (26)均壓閥*2 (27)沖孔板*1(長 90cm*寬 60cm*高 2.5cm 以上，以元件可固定為原則) 附註說明： 1. 將上述元件組成模組以利實習應用，且需經請購單位同意模組元件安置方式及內容。	

2. 元件皆含接頭，PVC 管管徑皆為 4mm。
3. 耐壓 10 bar，元件以小型化為原則。
4. 需將元件固定於沖孔板上。
5. 含 2 年以上保固。

請購單位人員	日期	請購單位主管	日期
張彥霖 0525 0820		輪機系 主任 歐陽寬	0526 1200

105 學年度 輪機工程系 教育部獎勵補助款

計畫名稱：強化學生機電整合能力，建構「機電整合氣壓控制教學模組」設備

項次	品名	規格	數量
1	球閥	迷你球閥 1/4 雙內牙	1
2	壓力感測器	10kg	1
3	三點組合		1
4	5/2 位切換式閥		2
5	5/2 位單電磁式閥	110V	1
6	3/2 位切換式閥		2
7	3/2 位單電磁式閥	110V	1
8	截止閥		2
9	減壓單元		2
10	單動缸		1
11	雙動缸		2
12	雙向止回閥	雙壓閥	2
13	開關		1
14	壓力開關	美，雙接點 NO + NC	2
15	單向流量控制閥		2
16	逆止閥		1
17	快速排放閥		1
18	梭動閥		2
19	調壓閥		3
20	元件固定底座	每個元件皆能依高低需求固定於沖孔板上	1
21	微動壓力開關	氣壓式	6
22	微動壓力開關	電氣式	6
23	空氣分配器	5 孔 鋁條	1
24	三通接頭		10
25	管路塞子		20
26	均壓閥	雙壓閥	2
27	沖孔板	長 90cm*寬 60cm*高 2.5cm 以上	1

附註說明：

1. 將上述元件組成模組以利實習應用，且需經請購單位同意模組元件安置方式及內容。
2. 元件皆含接頭，PVC 管管徑皆為 4mm。
3. 耐壓 10 bar，元件以小型化為原則。
4. 需將元件固定於沖孔板上。

張彥霖
0628