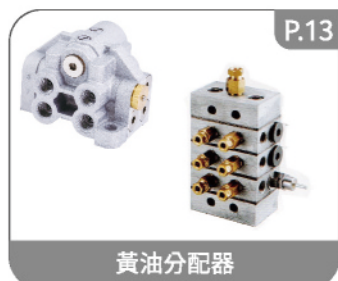
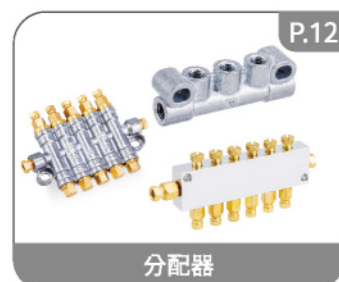
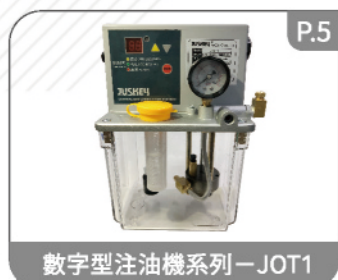
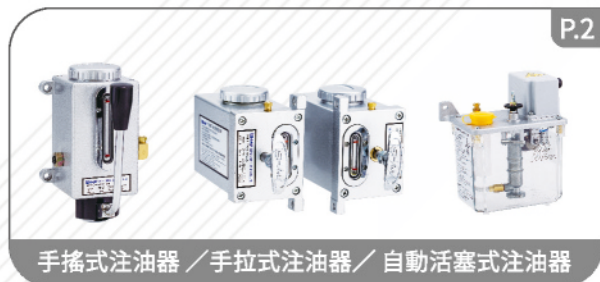


# **JUSKEY® 荃萌機械有限公司**

集中潤滑給油系統設計規劃



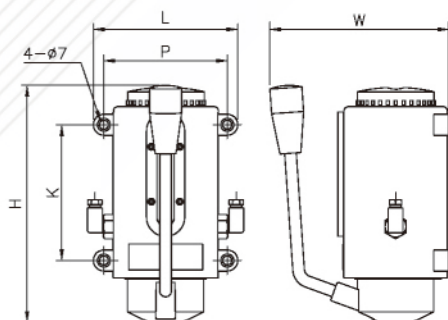
# 產品目錄





## 手搖式注油器

## 手拉式注油器

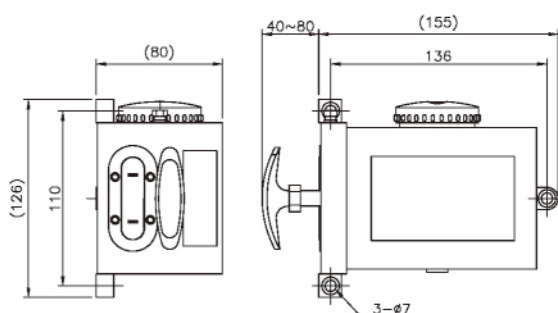


(左上)

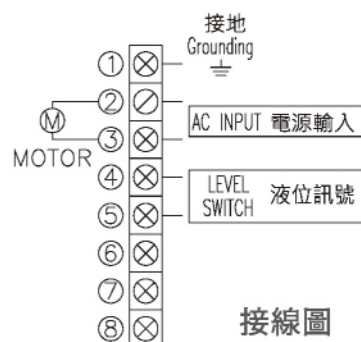
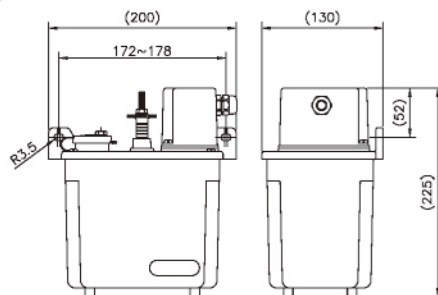
(右上)



項目	型式	JOHL6	JOHL8	JOHT
吐出量(cc/次)		6	8	8
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )		1.5(15)	1.5(15)	0.3(3)
油箱容量(cc)		350	600	600
有效容量(cc)		250	450	550
吐出口徑		Ø4 or Ø6	Ø4 or Ø6	Ø4
出口方向		左或右均可	左或右均可	左上/左下/右上/右下
重量(kg)		1.2	1.4	0.9
L×W×H 尺寸		100×130×170	120×150×200	—
P×K 尺寸		85×85	100×110	—



## 自動活塞式注油器



**JOG**  
無液位開關

**JOGF**  
附液位開關

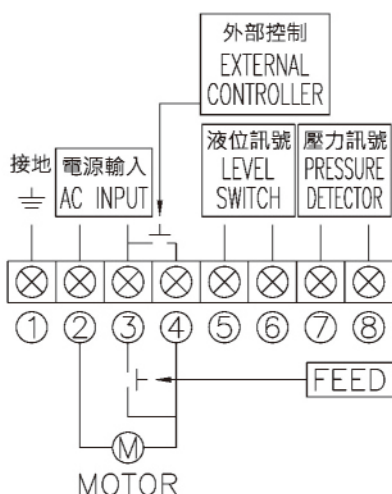
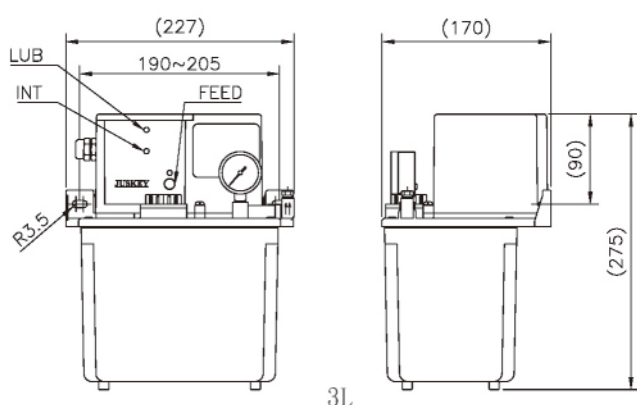
### 性能與特點

- 榮獲歐盟CE認證
- JOGF設有液位開關，可將液位異常訊號輸出
- 間歇時間在出廠時，可依據客戶的要求而設定

型式	間歇時間 (分)	電壓V (單相)	消耗功率(W)	輸出接點容量(A) (液位)	吐出口徑	液位 開關	最大吐出壓 Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	吐出量 (cc/次)	油箱 容量(L)	重量 (KG)
JOG	3/5/10/15/30/60 (不可調整)	110V or 220V	5	-	Ø4 or Ø6	-	0.3 (3)	3-6	2	1.5
JOGF				0.5A 100Vac(液位)		下通電				

# PLC型注油機系列

## JOP



## JOP

1. 榮獲歐盟CE認證。
2. 設有液位開關，油量不足時，可將異常訊號輸出。
3. 設有馬達自我保護裝置，防止溫度過高及過載。
4. 釋壓閥之定壓功能，可保護泵浦及管路減少毀損。
5. 面板指示燈可顯示注油機之動作狀態。
6. 壓力開關可依據客戶要求而自由選配。  
(出廠標準B接點)
7. 設有"FEED"鍵，可強制潤滑。  
(須和PLC控制系統連接)

項目	型式	抵抗式 JOP	脫壓式 JOP-R
電壓(單相)		110V or 220V	
消耗功率(W) INPUT		64	78
輸出功率(W) OUTPUT		8	11
輸出接點容量(A) (液位)		AC 240V / DC 200V 0.5A	
輸出接點容量(A) (壓力)		AC 250V 3A	
潤滑時間		須和PLC控制系統連接	
間歇時間		須和PLC控制系統連接	
吐出口徑		Ø4 or Ø6	
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )		0.6(6)	1.5(15)
吐出量(cc/min)		200	150
脫壓裝置		X	O
液位開關		O(上通電)	
壓力錶		O	
蜂鳴器		X	
油箱容量(L)		2L	3L
重量(kg)		2.7	2.9

訂購代碼

JOP -

脫壓裝置

R = 加裝脫壓裝置  
Null = 無

壓力偵測

P = 加裝壓力開關  
Null = 無

電壓

1 = 110V  
2 = 220V

油箱容量

02 = 2L  
03 = 3L

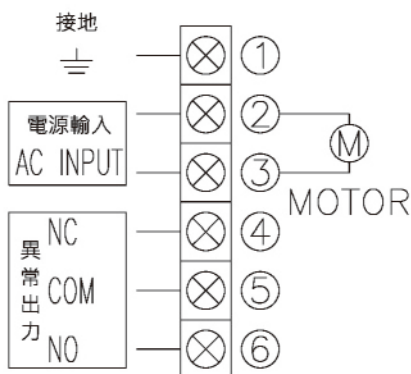
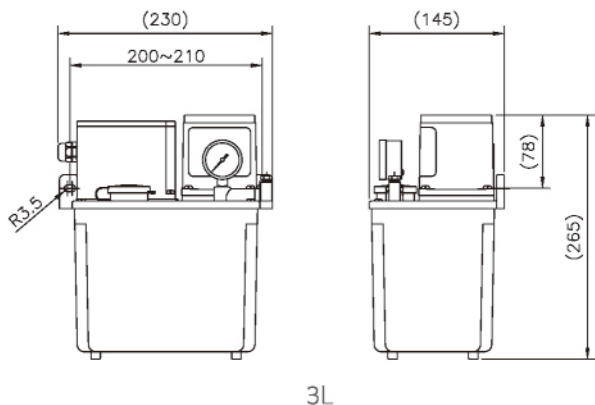
出油口

4 = 4mm  
6 = 6mm



# PLC型注油機系列

## JOPC



## JOPC

- 1. 榮獲歐盟CE認證。
- 2. 設有液位開關，油量不足時，可將液位異常訊號輸出。
- 3. 釋壓閥之定壓功能，可保護泵浦及管路減少毀損。
- 4. 壓力開關可依客戶需求自由選配
- 5. 馬達設有溫控保護裝置，防止溫度過高及過載。
- 6. 可做長時間連續運轉。

項目	型式	抵抗式 JOPC	脫壓式 JOPC-R	
電壓(單相)		110V or 220V		
消耗功率(W) INPUT		AC : 56		
輸出功率(W) OUTPUT		AC : 25		
輸出接點容量(A) (液位)		AC 240V / 0.5A		
輸出接點容量(A) (壓力)		AC 250V 3A		
潤滑時間		須和PLC控制系統連接		
間歇時間		須和PLC控制系統連接		
吐出口徑		Ø4 or Ø6		
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )		1.0(10)	2.0(20)	
吐出量(cc/min)		250cc	150cc	
脫壓裝置		X	O	
液位開關		O(上通電)		
壓力錶		O		
蜂鳴器		X		
油箱容量(L)		3L	4L	8L
重量(kg)		4.2	4.8	8.5

訂購代碼	JOPC	—						
			脫壓裝置	壓力偵測	電壓	油箱容量	出油口	
			R = 加裝脫壓裝置	P = 加裝壓力開關	1 = 110V	03 = 3L	4 = 4mm	
			Null = 無	Null = 無	2 = 220V	04 = 4L	6 = 6mm	
						08 = 8L		

# 數字型注油機系列

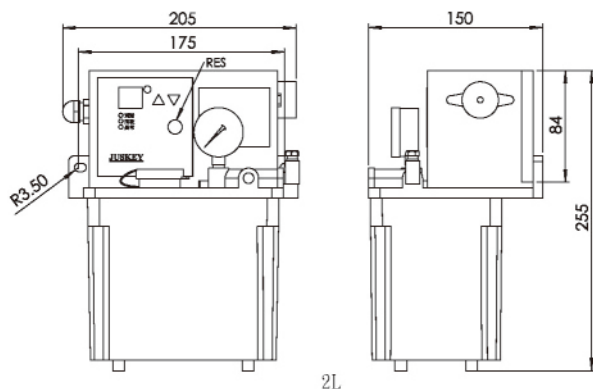
## JOT1



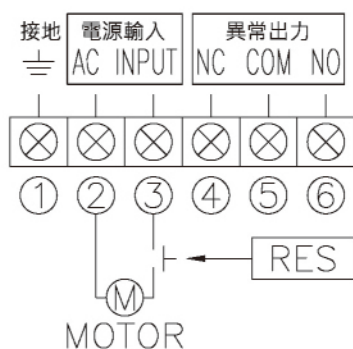
2L

## JOT1

1. 榮獲歐盟CE認證。
2. 潤滑和間歇時間可調整。
3. 設有液位開關，油量不足時蜂鳴器會發出警報，可將液位異常訊號輸出。
4. 設有馬達自我保護裝置，防止溫度過高及過載。
5. 釋壓閥之定壓功能，可保護泵浦及管路減少毀損。
6. 潤滑時間(秒)間歇時間(分)。
7. 面板指示燈可顯示注油機之動作狀態。
8. 壓力開關可依據客戶要求而自由選配。
9. 設有"RES"鍵，可強制潤滑。



2L



項目	型式	抵抗式 JOT1	脫壓式 JOT1-R
電壓(單相)		110V or 220V	
消耗功率(W) INPUT		64	78
輸出功率(W) OUTPUT		8	11
輸出接點容量		AC 240V / DC 200V 0.5A	
潤滑時間(秒)		1-99	
間歇時間(分)		1-99	
吐出口徑		Ø4 or Ø6	
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )		0.7(7)	1.5(15)
吐出量(cc/min)		200	150
脫壓裝置		X	O
液位開關		O (下通電)	
壓力開關(kgf/cm <sup>2</sup> )		X	
壓力錶		O	
蜂鳴器		O	
油箱容量(L)		2L	3L
重量(kg)		2.7	2.9

訂購代碼

JOT1

脫壓裝置

R = 加裝脫壓裝置  
Null = 無

壓力偵測

P = 加裝壓力開關  
Null = 無

電壓

1 = 110V  
2 = 220V

油箱容量

02 = 2L  
03 = 3L

出油口

4 = 4mm  
6 = 6mm

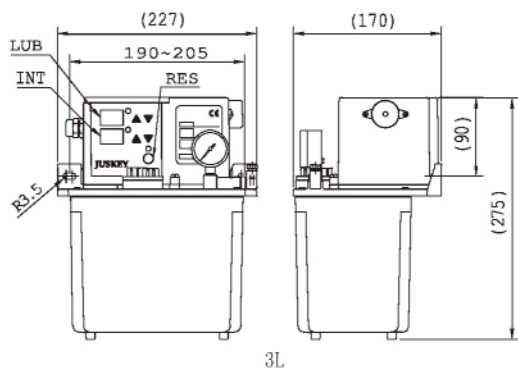


# 數字型注油機系列

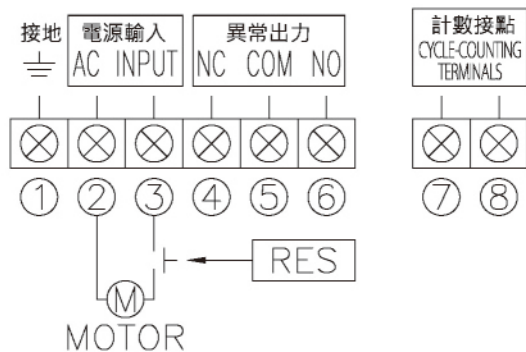
## JOT2



3L



3L



## JOT2

- 榮獲歐盟CE認證。
- 可設定三種開機模式：
  - 潤滑：開機時先執行潤滑時間計時。(出廠標準設定)
  - 間歇：開機時先執行間歇時間計時。
  - 記憶：開機時延續之前的作動時間。
- 潤滑和間歇時間可調整。
- 設有液位開關，油量不足時蜂鳴器會發出警報，可將液位異常訊號輸出。
- 設有馬達自我保護裝置，防止溫度過高及過載。
- 釋壓閥之定壓功能，可保護泵浦及管路減少毀損。
- 潤滑時間(秒.分)和間歇時間(秒.分.時.次)單位可選擇。(需原廠更改設定)
- 面板指示燈可顯示注油機之動作狀態。
- 可依機械作動次數設定為間歇周期計數之依據。
- 壓力開關可依客戶需求自由選配。
- 設有"RES"鍵，可強制潤滑。

機型	抵抗式 JOT2	脫壓式 JOT2-R
電壓(單相)	110V or 220V	
消耗功率(W) INPUT	78	
輸出功率(W) OUTPUT	11	
輸出接點容量	AC 240V / DC 200V 3A	
潤滑時間(秒.分)	1-999	
間歇時間(秒.分.時.次)	1-999	
吐出口徑	Ø4 or Ø6	
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.7(7)	1.5(15)
吐出量(cc/min)	200	150
脫壓裝置	X	O
液位開關	O(下通電)	
壓力開關(kgf/cm <sup>2</sup> )	X	
壓力錶	O	
蜂鳴器	O	
油箱容量(L)	3L	4L
重量(kg)	2.9	3.3

訂購代碼	JOT2	—						
			脫壓裝置	壓力偵測	電壓	油箱容量	出油口	
			R = 加裝脫壓裝置	P = 加裝壓力開關	1 = 110V	03 = 3L	4 = 4mm	
			Null = 無	Null = 無	2 = 220V	04 = 4L	6 = 6mm	

# 數字型注油機系列

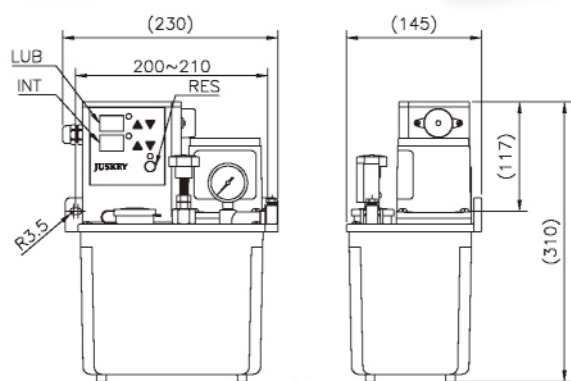
## JOT2C



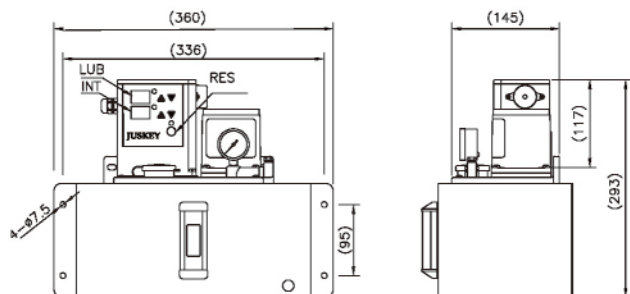
8L



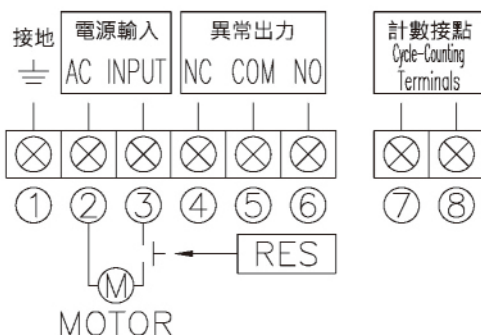
3L



3L



8L



## JOT2C

1. 榮獲歐盟CE認證。
2. 可設定三種開機模式：
  - (a)潤滑：開機時先執行潤滑時間計時。(出廠標準設定)
  - (b)間歇：開機時先執行間歇時間計時。
  - (c)記憶：開機時延續之前的作動時間。
3. 潤滑和間歇時間可調整。
4. 設有液位開關，油量不足時蜂鳴器會發出警報，可將液位異常訊號輸出。
5. 釋壓閥之定壓功能，可保護泵浦及管路減少毀損。
6. 潤滑時間(秒.分)和間歇時間(秒.分.時.次)單位可選擇。(需原廠更改設定)
7. 面板指示燈可顯示注油機之動作狀態。
8. 可依機械作動次數設定為間歇周期計數之依據。
9. 壓力開關可依客戶需求自由選配。
10. 馬達設有溫控保護裝置，防止溫度過高及過載。
11. 可做長時間連續運轉。
12. 設有"RES"鍵，可強制潤滑。

機型	抵抗式 JOT2C		脫壓式 JOT2C-R	
型式				
電壓(單相)	110V or 220V			
消耗功率(W) INPUT	AC : 56			
輸出功率(W) OUTPUT	AC : 25			
輸出接點容量	AC 240V / 3A			
潤滑時間(秒.分)	1-999			
間歇時間(秒.分.時.次)	1-999			
吐出口徑	Ø4 or Ø6			
最大吐出壓Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.0(10)		2.0(20)	
吐出量(cc/min)	250		150	
脫壓裝置	X		O	
液位開關	O (下通電)			
壓力開關(kgf/cm <sup>2</sup> )	X			
壓力錶	O			
蜂鳴器	O			
油箱容量(L)	3L	4L	8L	
重量(kg)	4.5	4.8	10.3	

訂購代碼

JOT2C -

脫壓裝置

R = 加裝脫壓裝置

Null = 無

壓力偵測

P = 加裝壓力開關

Null = 無

電壓

1 = 110V

2 = 220V

油箱容量

03 = 3L

04 = 4L

08 = 8L

出油口

4 = 4mm

6 = 6mm

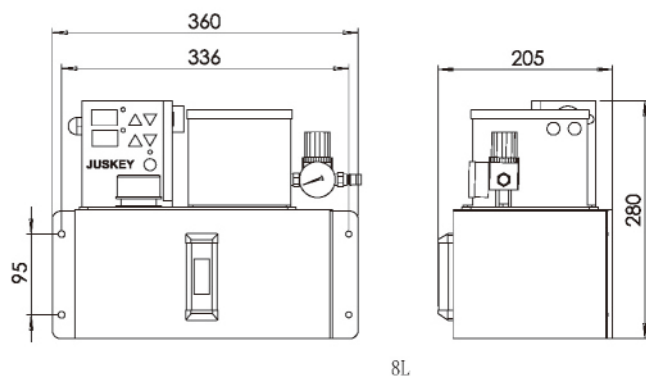


# 沖床專用微量噴霧裝置 JOA-T2E

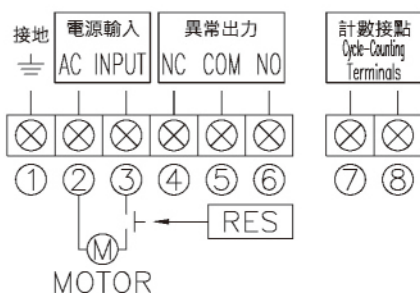


8L

(圖片供參考，可客製化)



8L



## JOA-T2E

1. 榮獲歐盟CE認證。
2. 設有液位開關，油量不足時，可將液位異常訊號輸出。
3. 連接沖床訊號可與沖床連動噴霧。
4. 可搭配各式噴頭，達到所需噴霧效果。
5. 適用油品黏度150cst以下。

## 產品特色

1. 可配合沖床動作自動噴霧。
2. 油量大小可自行調整。
3. 微量噴霧不會噴的到處都是。
4. 噴頭可依需求增加數量。

### 選用配件



扇形噴頭

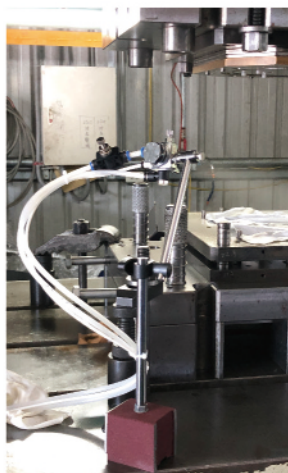


磁性底座



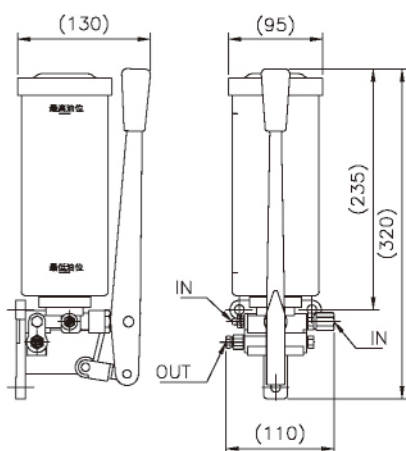
不銹鋼油管

### 沖床實際圖



# 黃油注油機系列

## JGH



## JGH

1. 油料不會殘留在油杯內。
2. 出油口可依管路的安裝，於右邊或左邊。
3. 可使用手動或電動黃油槍填充油。
4. 設有手動脫壓裝置。(JGH-R專屬)
5. 可搭配容積式黃油分配器。(JGH-R專屬)
6. 適用黃油黏度：#0、#00；加壓型：#2。

## JGH-04(黃油條式)

1. 搭配黃油條(空瓶請投入回收，珍惜資源)。
2. 當油料用完時，換上新油條即可繼續使用。
3. 不必填充黃油，更能節省時間及人力。
4. 設有保護外罩。防護黃油條因外力而造成損壞。
5. 造型簡潔、大方、質感佳，且容易安裝。

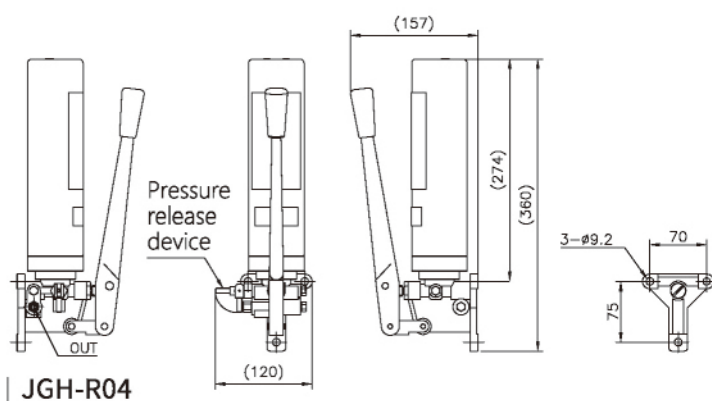


JGH-R04

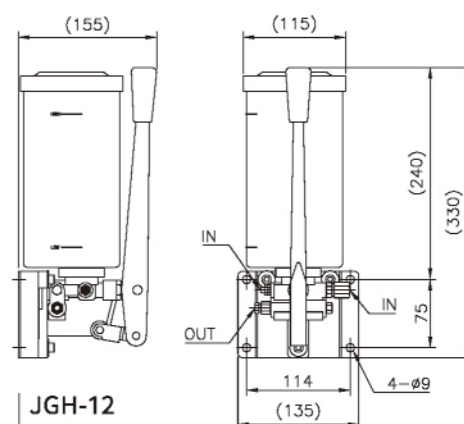


400 c.c. 黃油條

機型	JGH	JGH-R
型式		
最大吐出壓MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	10.0(100)	
吐出量(c.c./cycle)	2	
吐出口徑	Ø6	
手動脫壓裝置	X	O
油杯容量(cc)	400 (黃油條式)	800 (加壓式)
重量(kg)	1.4 (不含黃油條)	1.9
		2.2



JGH-R04



JGH-12

訂購代碼

JGH -

脫壓裝置

R = 加裝脫壓裝置

Null = 無

08

容量

04 = 400c.c. 黃油條

08 = 800c.c.

12 = 1200c.c.

彈簧

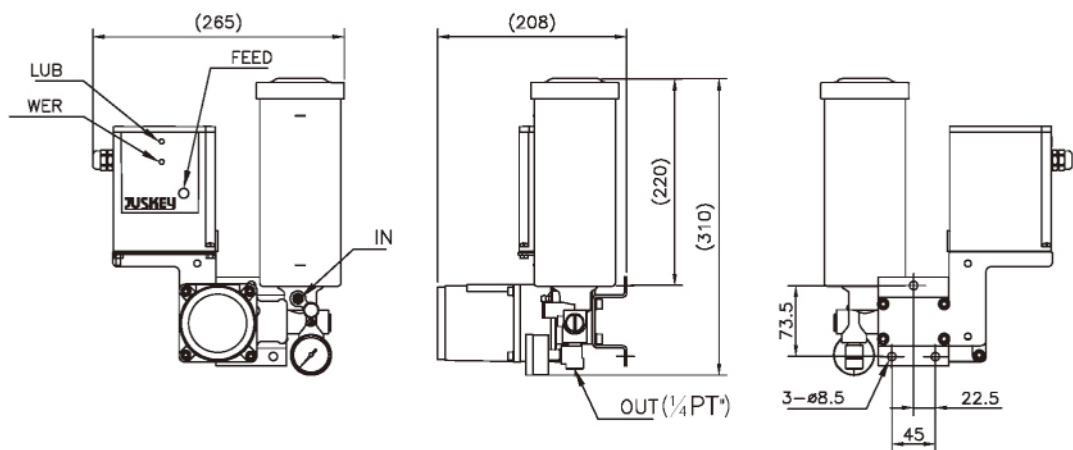
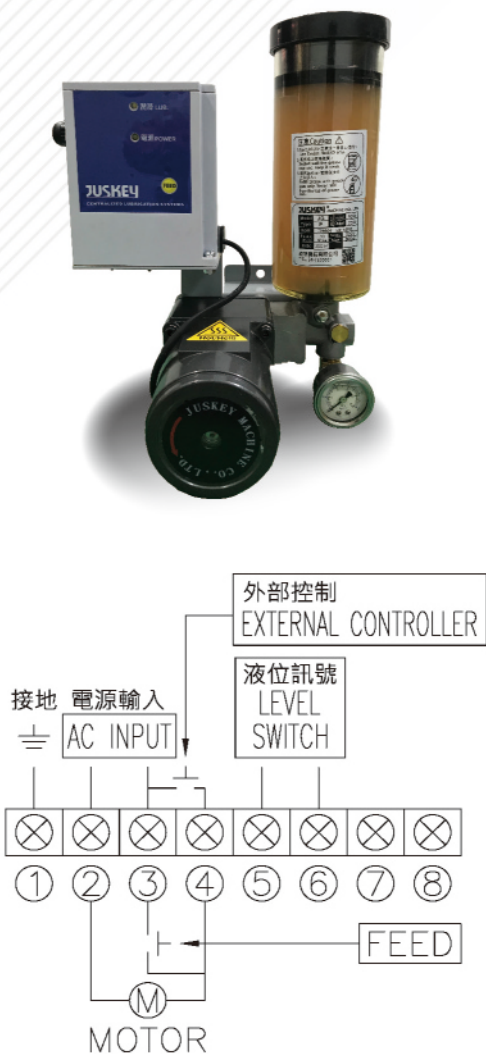
W = 加裝彈簧

Null = 無



# PLC型黃油機系列

## JGP



## JGP

1. 面板指示燈可顯示注油機之作動狀態。
2. 釋壓閥之定壓功能，可確保使用壽命。
3. 設有"FEED"鍵，可強制潤滑。
4. 馬達可作長時間的運轉。
5. 適用黃油黏度：#0、#00；加壓型：#2。
6. 設有馬達溫控保護裝置，防止溫度過高及過載。

項目 \ 型式	JGP			
電壓(單相)	110V or 220V			
消耗功率(W) INPUT	56			
輸出功率 OUTPUT	25			
潤滑時間	須和PLC控制系統連接			
間歇時間	須和PLC控制系統連接			
吐出口徑	PT1/4			
最大吐出壓(kgf/cm <sup>2</sup> )	8.0-10.0 (80-100)			
吐出量(c.c./min)	13以上			
壓力錶	0			
油杯容量(c.c.)	400 黃油條	800	1200	2000
重量(kg)	3.3	3.6	4.4	4.9

訂購代碼 | JGP - 
 

2

電壓

1 = 110V

2 = 220V

08

容量

04 = 400c.c. 黃油條

08 = 800c.c.

12 = 1200c.c.

20 = 2000c.c.

彈簧

W = 加裝彈簧

Null = 無

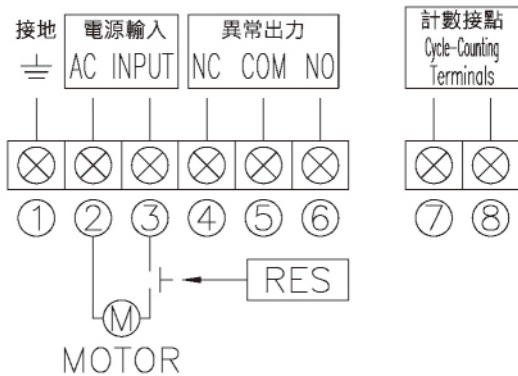
# 數字型黃油機系列

## JGT2

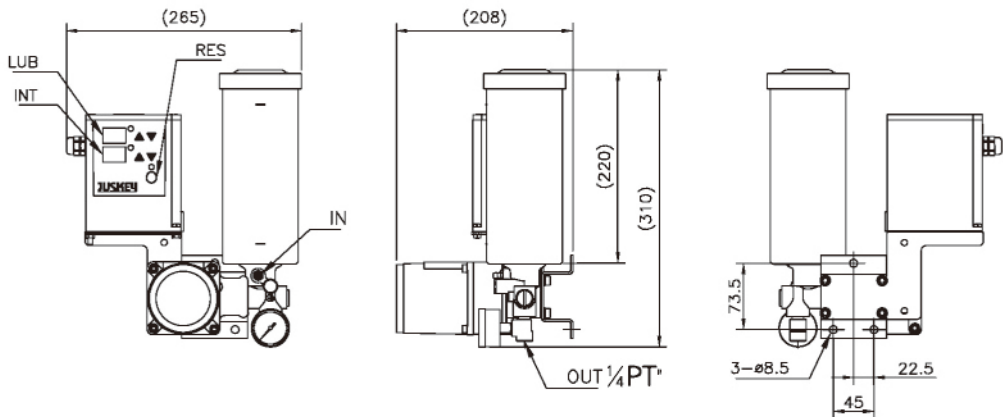


### JGT2

- 可設定三種開機模式：
  - 潤滑：開機時先執行潤滑時間計時。(出廠標準設定)
  - 間歇：開機時先執行間歇時間計時。
  - 記憶：開機時延續之前的作動時間。
- 潤滑和間歇時間可調整。
- 面板指示燈可顯示注油機之作動狀態。
- 釋壓閥之定壓功能，可確保使用壽命。
- 潤滑時間(秒)和間歇時間(秒.分.時.次)單位可選擇。
- 設有”RES”鍵，可強制潤滑。
- 適用黃油黏度：#0、#00；加壓型：#2。
- 馬達設有溫控保護裝置，防止溫度過高及過載。



項目	型式	JGT2			
電壓(單相)		110V or 220V			
消耗功率(W) INPUT		56			
輸出功率 OUTPUT		25			
輸出接點容量(A) (液位)		DC/AC 250V 3A			
潤滑時間		1-999			
間歇時間		1-999			
潤滑時間		PT1/4			
最大吐出壓(kgf/cm <sup>2</sup> )		8.0-10.0 (80-100)			
吐出量(c.c./min)		13以上			
壓力錶		0			
油杯容量(c.c.)		400 黃油條	800	1200	2000
重量(kg)		3.3	3.7	4.6	5



訂購代碼 | JGT2 -

2

電壓

1 = 110V  
2 = 220V

08

容量

04 = 400 c.c. 黃油條  
08 = 800 c.c.  
12 = 1200 c.c.  
20 = 2000 c.c.

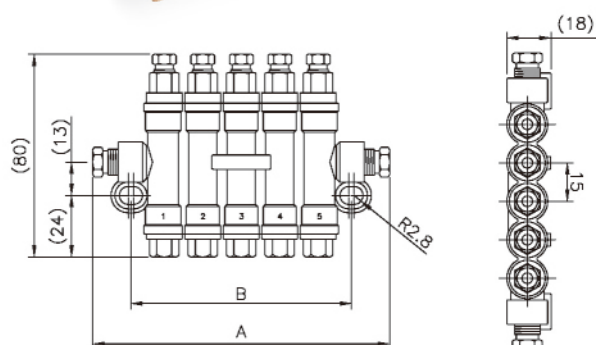
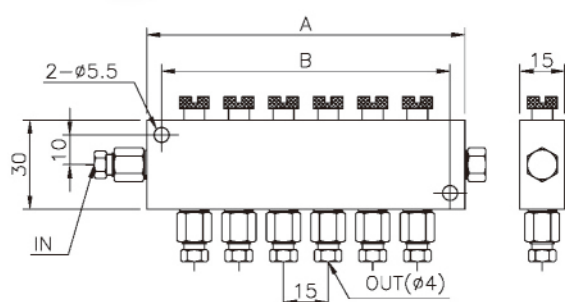
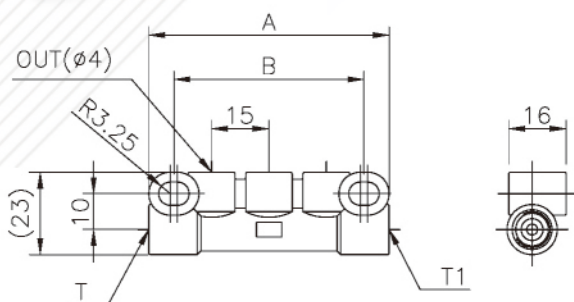
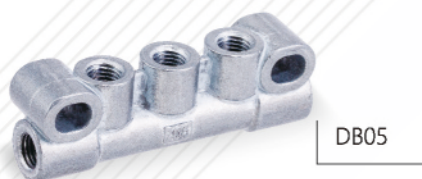


彈簧

W = 加裝彈簧  
Null = 無



# 分配器



## B型分配器

型式	T/T1	出口數	入口口徑	出口口徑	A	B	重量(g)
DB04	Ø4xØ6	3	Ø6	Ø4	48	36	59
DB05	Ø4xØ6	4	Ø6	Ø4	66	52	76
DB06	Ø4xØ6	5	Ø6	Ø4	82	67	96
DB07	Ø4xØ6	6	Ø6	Ø4	96	84	113
DB08	Ø4xØ6	7	Ø6	Ø4	114	98	135
DB09	Ø4xØ6	8	Ø6	Ø4	128	115	145
DB10	Ø4xØ6	9	Ø6	Ø4	144	132	164
DB12	Ø4xØ6	11	Ø6	Ø4	176	164	201

## 調整型配油器

型式	出口數	入口口徑	出口口徑	A	B	重量(g)
DV024	2	Ø4	Ø4 or Ø6	48	39	101
DV026		Ø6				
DV034	3	Ø4	Ø4 or Ø6	63	54	131
DV036		Ø6				
DV044	4	Ø4	Ø4 or Ø6	78	69	165
DV046		Ø6				
DV054	5	Ø4	Ø4 or Ø6	93	84	194
DV056		Ø6				
DV064	6	Ø4	Ø4 or Ø6	108	99	228
DV066		Ø6				
DV074	7	Ø4	Ø4 or Ø6	123	114	255
DV076		Ø6				
DV084	8	Ø4	Ø4 or Ø6	138	129	290
DV086		Ø6				
DV094	9	Ø4	Ø4 or Ø6	153	144	321
DV096		Ø6				
DV104	10	Ø4	Ø4 or Ø6	168	159	355
DV106		Ø6				

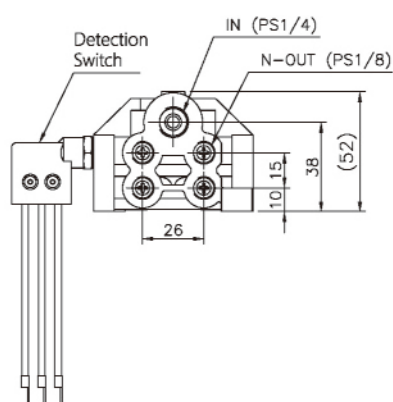
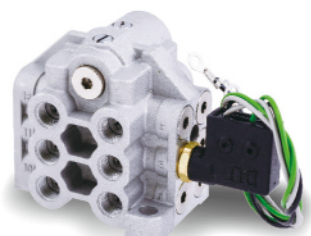
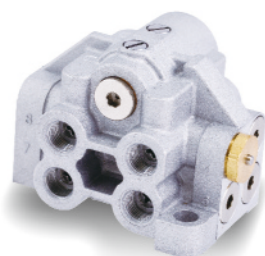
※另有出入口全Ø6等特殊規格、請來電詢問

## 容積式分配器

型式	出口數	A	B	吐出量 (cc/stroke)	重量 (g)
T-200	2	75	39	0.1	168
T-300	3	90	54	0.2	232
T-400	4	105	69	0.3	299
T-500	5	120	84	0.4	359
T-600	6	135	99	0.5	426

# 黃油分配器

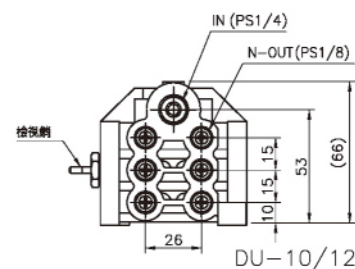
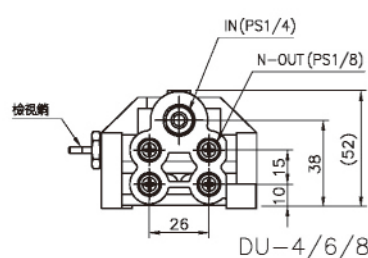
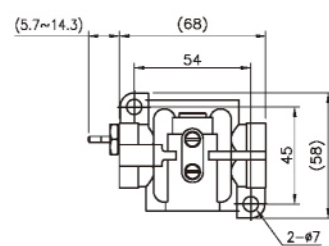
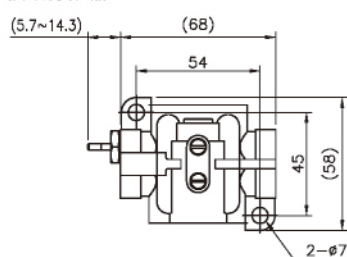
## DU



型式	偵測開關	出口數(N)	吐出量 (cc/次)	最大使用壓力 MPa(kgf/cm²)	重量(Kg)
DU-4	X	4	0.33	15.0(150)	0.35
DU-4S	O				
DU-6	X	6			
DU-6S	O				
DU-8	X	8			
DU-8S	O				
DU-10	X	10			
DU-10S	O				
DU-12	X	12			
DU-12S	O				

※另有特殊出口2、3、5、7、9、11孔，歡迎來電訂製。

備註：對於分配器的出油口，不能堵塞任一出口口，否則會影響其正常工作，損壞分配器。



訂購代碼 | DU -

8

出油孔數

4 孔 6 孔 8 孔 10 孔 12 孔

S

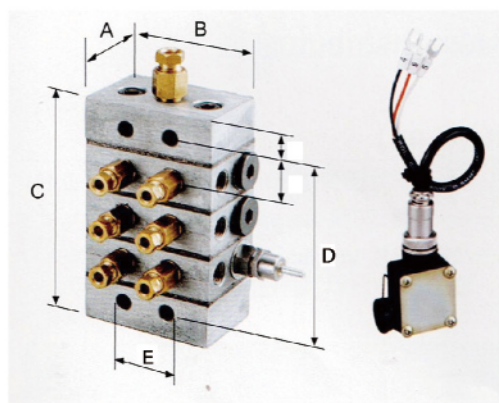
出油偵測開關

# GSD 單一循環式分配器

GSD-6B

偵測開關

規格選擇表



型式	最大使用壓力		適用黃油		
GSD	140kg / cm <sup>2</sup>		NLG1No.00~1		
型式	A	B	C	D	E
GSD-2,3,4,5,6	35	54	85.9	65.9	19
GSD-7,8	35	54	103.2	83.2	19
GSD-9,10	35	54	120.5	100.5	19
GSD-11,12	35	54	137.8	117.8	19
GSD-13,14	35	54	155.1	135.1	19
GSD-15,16	35	54	172.4	152.4	19

訂購代碼 | GSD -

6

出油孔數

2 ~ 16 孔

B

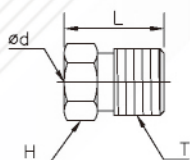
目視檢知棒

S

出油偵測開關

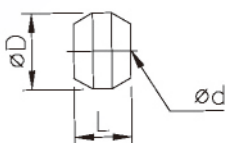
# 配件及附件

套管帽



型式	管徑	Ød	D	L	H	重量 (g)
PA04	Ø4	4.1	12	M8x1.0	8	3
PA06	Ø6	6.1	12.5	M10x1.0	10	4
PA08	Ø8	8.1	14	M14x1.5	14	9

套管



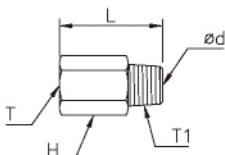
型式	管徑	Ød	D	L	重量 (g)
PB04	Ø4	4.1	6	4.5	0.3
PB06	Ø6	6.1	8	4.5	0.6
PB08	Ø8	8.1	11	7	2

管內襯



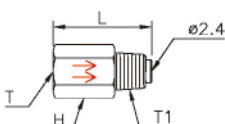
型式	A	B	重量 (g)
PPD04	Ø4	Ø2	-
PPD06	Ø6	Ø4	0.2

直接頭



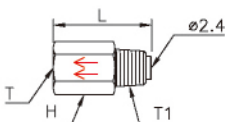
型式	管徑	Ød	L	T	T1	H	重量 (g)
PD0401	Ø4	3	18	M8x1.0	PT1/8	10	8
PD0402	Ø4	3.5	18	M8x1.0	PT1/4	14	17
PD0406-1	Ø4	2.5	18	M8x1.0	M6x0.75	10	6
PD0406	Ø4	2.5	18	M8x1.0	M6x1.0	10	6
PD0408	Ø4	3	18	M8x1.0	M8x1.0	10	6
PD0601	Ø6	4	18	M10x1.0	PT1/8	12	8
PD0602	Ø6	5	18	M10x1.0	PT1/4	14	14
PD0608	Ø6	3	18	M10x1.0	M8x1.0	12	8
PD0801	Ø8	5	26	M14x1.5	PT1/8	17	22
PD0802	Ø8	6	26	M14x1.5	PT1/4	17	26

反向  
直接頭



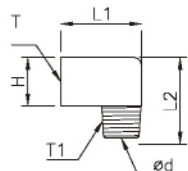
型式	管徑	L	T	T1	H	重量 (g)
PD0401B	Ø4	26	M8x1.0	PT1/8	10	11
PD0601B	Ø6	26	M10x1.0	PT1/8	12	14

單向  
直接頭



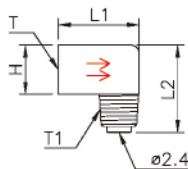
型式	管徑	L	T	T1	H	重量 (g)
PD0401A	Ø4	26	M8x1.0	PT1/8	10	11
PD0601A	Ø6	26	M10x1.0	PT1/8	12	14

直角接頭



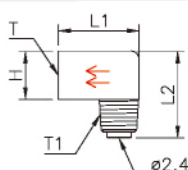
型式	管徑	Ød	L1	L2	T	T1	H	重量 (g)
PH0401	Ø4	3	18	18	M8x1.0	PT1/8	10	13
PH0402	Ø4	4	20	22	M8x1.0	PT1/4	14	32
PH0406-1	Ø4	2	18	18	M8x1.0	M6x0.75	10	13
PH0406	Ø4	2	18	18	M8x1.0	M6x1.0	10	12
PH0408	Ø4	3	18	18	M8x1.0	M8x1.0	10	13
PH0601	Ø6	4	20	20	M10x1.0	PT1/8	12	20
PH0602	Ø6	4	20	22	M10x1.0	PT1/4	14	29
PH0608	Ø6	3	20	20	M10x1.0	M8x1.0	12	20
PH0801	Ø8	5	26	29	M14x1.5	PT1/8	17	52
PH0802	Ø8	6	26	29	M14x1.5	PT1/4	17	56

反向  
直角接頭



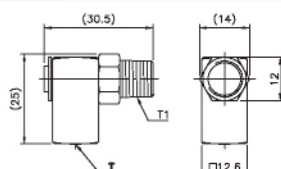
型式	管徑	L1	L2	T	T1	H	重量 (g)
PH0401B	Ø4	18	20	M8x1.0	PT1/8	10	14
PH0601B	Ø6	20	22	M10x1.0	PT1/8	12	21

單向  
直角接頭



型式	Bore	L1	L2	T	T1	H	重量 (g)
PH0401A	Ø4	18	20	M8x1.0	PT1/8	10	14
PH0601A	Ø6	20	22	M10x1.0	PT1/8	12	21

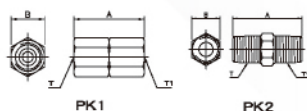
活動  
直角接頭



型式	管徑	T	T1	重量 (g)
PC0401	Ø4	M8x1.0	PT1/8	38
PC0601	Ø6	M10x1.0	PT1/8	38
PC0101	-	PT1/8	PT1/8	36



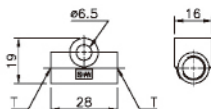
內、外牙雙接頭



型式	A	B	T	T1	重量 (g)
PK10404	23	10	M8x1.0	M8x1.0	10
PK10606	25	12	M10x1.0	M10x1.0	15
PK20101	24.5	10	PT1/8	PT1/8	9
PK20102	27	14	PT1/8	PT1/4	17
PK20202	30	14	PT1/4	PT1/4	19
PK20203	30	17	PT1/4	PT3/8	26

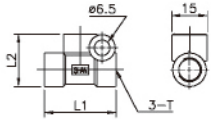
1. 以上所有未標示單位為"mm"。
2. 以"組"為單位的含有套管和套管帽。
- 以"只"為單位的只有接頭本體。

固定雙接頭



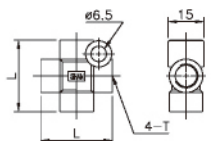
型式	管徑	T	T1	重量 (g)
PJ0404	Ø4xØ4	M8x1.0	M8x1.0	23
PJ0606	Ø6xØ6	M10x1.0	M10x1.0	20

三通管



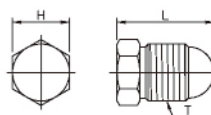
型式	管徑	T	L1	L2	重量 (g)
PKD04	Ø4	M8x1.0	28	19.5	15
PKD06	Ø6	M10x1.0	30	22	26

四通管



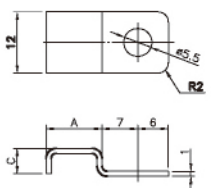
型式	管徑	T	L	重量 (g)
PJD04	Ø4	M8x1.0	28	15
PJD06	Ø6	M10x1.0	30	26

套管塞頭



型式	L	T	H	重量 (g)
PG04	16	M8x1.0	8	5.4
PG06	17	M10x1.0	10	8.8

管夾



型式	管徑	管數	A	C	重量(g)
PZ1104	Ø4	1	7	5	1.2
PZ1106	Ø6	1	10	7	2.6
PZ1108	Ø8	1	11	9	3.6
PZ1204	Ø4	2	11	5	1.8
PZ1206	Ø6	2	14.5	7	2.8
PZ1304	Ø4	3	14	5	2.8

1. 以上所有未標示單位為"mm"

低壓  
外銅絲軟管



型式	管徑	適用壓力Kgf/cm <sup>2</sup>	最小彎曲半徑
PST04	Ø4	0~40	R25
PST06	Ø6		

中壓軟管



品名	管徑	適用壓力Kgf/cm <sup>2</sup>	最低彎曲半徑
PSM04	Ø4	0~150	R40
PSM06	Ø6		

外編織  
鋼絲軟管



註：以上軟管長度可以依客戶需求訂製。

型式	規格	適用壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	最小彎曲半徑
PSF04	Ø4	0~100	R25
PSF06	Ø6		

管類



1. 容積系統中，不建議使用膠管。
2. 為確保銅管品質，一捲50米，恕不提供零售。

品名	型式	規格		
銅管	P-CP	管徑	Ø4	Ø6
		最小彎曲半徑	R20	R30
鋁管	P-AP	管徑	Ø4	Ø6
		最小彎曲半徑	R20	R40
尼龍管	P-NP	管徑	Ø4	Ø6
		最小彎曲半徑	R20	R30

尼龍管發條



品名	型式	規格	長度
尼龍管發條	NPS	Ø4、Ø6	2000 ± 5mm

與管類組裝以防止及降低管類受外力損壞。

## JAPA 直式冷風槍



			入氣溫度15°C	
入氣壓力	總入氣量 100%	冷風風量 35%~100%	冷風溫度 (風量35%)	入氣 冷風溫度差
4kgf/cm <sup>2</sup>	180L/min	65~180L/min	-24.1°C	39.1°C
5kgf/cm <sup>2</sup>	210L/min	75~210L/min	-28.2°C	43.2°C
6kgf/cm <sup>2</sup>	240L/min	85~240L/min	-32.3°C	47.3°C
7kgf/cm <sup>2</sup>	270L/min	95~270L/min	-36.4°C	51.4°C
8kgf/cm <sup>2</sup>	300L/min	105~300L/min	-40.5°C	55.5°C

### 產品特色

藉由空氣壓縮機驅動，即可產生超低溫冷風，無使用電源及冷煤  
迅速產生超低溫冷風，無耗材，產品壽命長，設備成本低廉。  
可輕易依需求調整冷風溫度、風量，達到最佳使用狀態。

## JAPB 可攜式油霧冷風系統

供油裝置、磁座及冷風槍結合之專利設計，  
可輕易移裝至其他機台，不受管路限制。

### 產品特色

1. 藉由空氣壓縮機驅動，即可產生超低溫冷風+油霧，無使用電源及冷煤。
2. 迅速產生超低溫冷風+油霧，無耗材，產品壽命長，成本低廉。
3. 可輕易依需求調整冷風溫度、風量，達到最佳使用狀態。
4. 配置滴油視窗，可輕易調整控制滴油頻率。
5. 配備具有保溫效果奇佳之『冷風導管』，降低環境溫度對冷風溫度之影響，  
及避免冷風導管凝結水滴，造成工件生銹。
6. 超低溫冷風+油霧可有效降低刀具溫度，避免刀具過熱而磨損或與切削形成  
燒結(假焊)，進而造成『刀具崩裂』及加工面『加工面損傷』。
7. 超低溫冷風+油霧可中和切削部位局部升溫，避免工件熱變形，影響加工精度。
8. 超低溫冷風+油霧可降低切削時之『瞬間摩擦阻力』使刀具壽命延長，加工面更光滑。



## 黃油系列

### 柱塞泵單元

## KFG產品系列

適用於潤滑油及潤滑脂

適用於SKF MonoFlex 和SKF ProFlex集中潤滑系統



## 機油系列

### 齒輪泵浦元件

## MKx系列齒輪泵浦

適用一般機油與0號以下低稠度滑脂專用

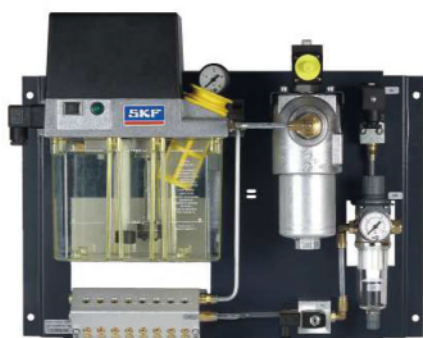
SKF單線式潤滑(MonoFlex)或油氣潤滑系統(oil+air)泵浦單元



## SKF油氣潤滑系統(OLA) / 混合閥(MV)

MTLUB.OLA油氣系統與MV型混和閥體

### ▼ 油氣潤滑系統



### ▼ MV混和閥



### ▼ 混和閥配件





# KOBOLD MESSRING GMBH

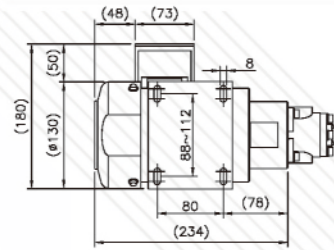
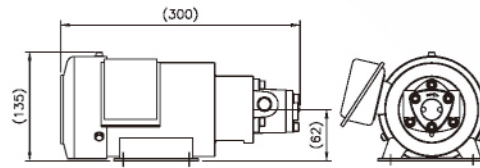
Manufacturer of Innovative Instrumentation



FLOW • PRESSURE • LEVEL • TEMPERATURE • pH-VALUE/REDOX • CONDUCTIVITY • HUMIDITY • TURBIDITY • DENSITY • Rotation  
 流量 壓力 液位 溫度 酸鹼度 導電度 濕度 濁度 密度 轉速

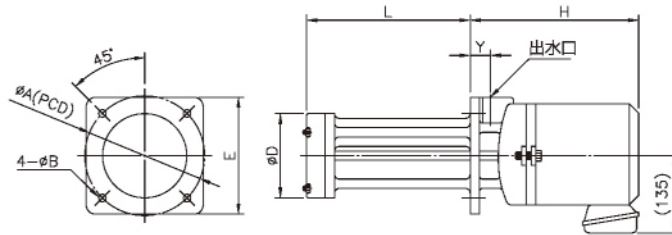


## 鐵殼直結馬達 (加長型連軸器)



馬力(HP)	1/4
電壓	110V/220V or 220V/380V or 220V/440V or 208V/415V
極數	4P
時間定格	連續
迴轉數	1400/1700rpm
週波數	50/60Hz
重量	鐵殼馬達(加長型) 8KG

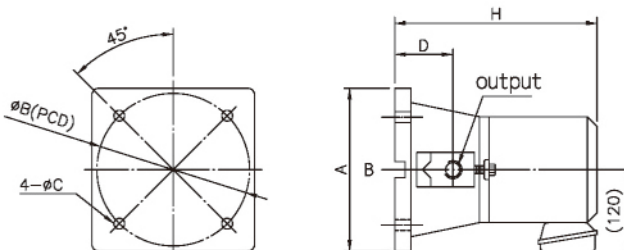
## 浸水式馬達



備註：1. 以下表格中流量是電源頻率為 60Hz 的標準，當電源頻率為 50Hz 時，流量下降 18% 左右。  
2. 為保證潤滑液體被正常輸送，安裝時請保證被抽取液面的底部，液面不低於進油口高度。

電壓	110V/220V or 220V/380V or 220V/440V or 208V/415V									
馬力 (HP)	H	揚水 (2m)	出口	ØA	ØB	E	ØD	Y	L	重量 (KG)
1/8	150	25L/min	PT3/8"	128	8	125	90	18	110/130/150/180/210	6.4
1/4	170	60L/min	PT1/2"	155	9	180	125	20	150/180/210/270	13.5
1/2	230	107L/min	PT3/4"	170	9	180	140	20	150	19.4
1/2	240	107L/min	PT3/4"	170	10	195	140	25	175/210/300	19.4
1	295	160L/min	PT1"	170	10	195	150	27	180/280	24.2

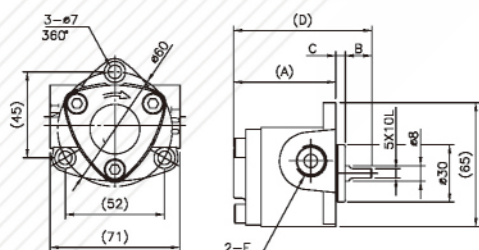
## 自吸式馬達



備註：1. 以上表格中流量是電源頻率為 60Hz 的標準，當電源頻率為 50Hz 時，流量下降 8-15% 左右。  
2. 該馬達主要運用在工具機之切削液體輸送以及其他清洗及過濾系統，適用液體包括水溶性、低黏稠、中性之冷卻、潤滑液。

電壓	110V/220V or 220V/380V or 220V/440V or 208V/415V								
馬力 (HP)	H	揚水 (2m)	入口	出口	A	B	ØC	D	重量 (KG)
1/8	175	22L/min	PT3/8"	PT3/8"	142	99	8	48	6.5
1/4	235	56L/min	PT3/4"	PT1/2"	185	133	9	55	14.2
1/2	310	100L/min	PT1"	PT3/4"	165	133	10	70	18.5

TOP給油泵浦



## TOP

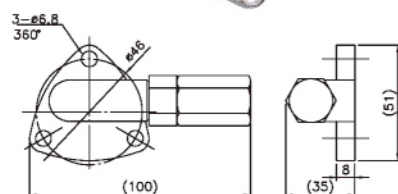
該泵浦結構簡單，自吸性能強，輸油平穩，噪音低，具有良好的高轉速特性，適用於潤滑系統中的低壓連續潤滑。

適用油品黏度：30-150cSt。

型式	理論吐出量 (cc/rev)	吐出量 (L / min)		最高壓力 (kgf / cm <sup>2</sup> )	最高迴轉數 (rpm)
		1500rpm	1800rpm		
TOP-11A	1.5	2.2	2.7	5	2000
TOP-12A	2.5	3.7	4.5	5	1800
TOP-13A	3.5	5.2	6.3	5	1800

	口徑(E)	(A)	B	C	(D)	重量(kg)
TOP-11A	PT1/8" or PT1/4"	49	11	8	68	0.55
TOP-12A	PT1/4"	56	11	8	76	0.6
TOP-13A	PT3/8"	62	14	5	82	0.8

TOP 調壓閥



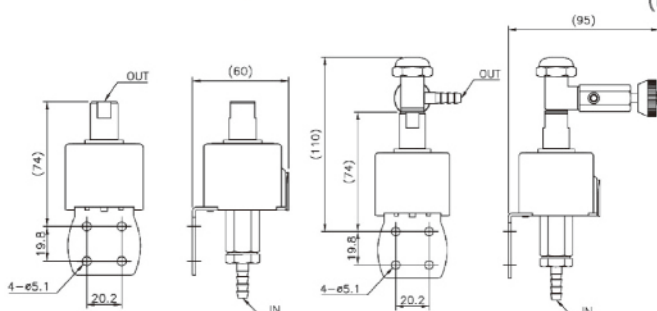
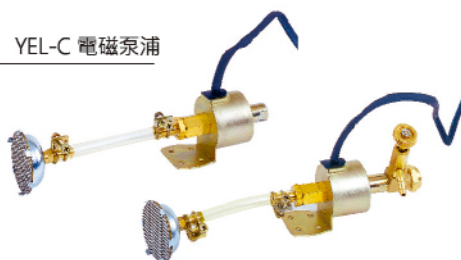
## TOP調壓閥

該調壓閥結構簡單，調壓方式簡潔、方便，與TOP給油泵浦搭配使用，用於調整管路的壓力。

壓力調整範圍：2~5kgf/cm<sup>2</sup>(流動壓力下)。

重量：281g。

YEL-C 電磁泵浦



## 電磁泵浦

特點：

1. 依電磁感應原理作動，電力損耗低。
2. 體積小，佔用空間少。
3. 可連續使用達到潤滑或冷卻功能。
4. 機械性高，可搭配流量調整閥調節流量。

(吐出量會因出油管長度及油品黏度而改變)

用途：

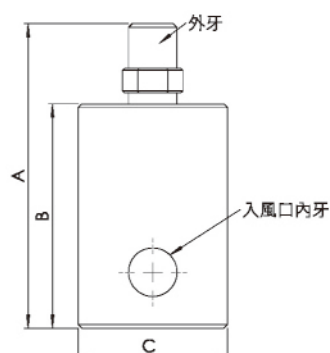
適用於小型加工機械。  
(如:車床；鑽床、銑床、磨床...)

型式	功率 (W)	電壓 (單相)	吸力 (M)	吐出壓 (kgf/cm <sup>2</sup> )	吐出量(L/h)		功能
					68cSt	150cSt	
YEL-C	13	110V or 220V	1-1.5	1	6	3	流量固定
YEL-D					6	3	流量可調整

## 風壓活動輪

規格表

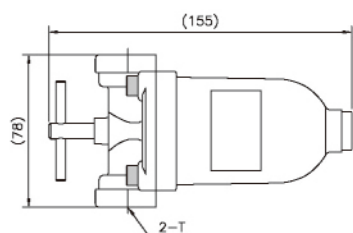
型式	牙口	規格	A	B	C	D	內牙	外牙
JRU-02	左牙L 右牙R	PT1/4	88	60	φ40	φ7	PT1/4	PT1/4
JRU-03		PT3/8	88	60	φ40	φ9	PT3/8	PT3/8
JRU-04		PT1/2	104	70	φ50	φ12	PT1/2	PT1/2
JRU-06		PT3/4	122	80	φ60	φ16	PT3/4	PT3/4
JRU-10		PT1	134	93	φ70	φ20	PT1	PT1
JRU-12		PT1 1/4	160	110	φ85	φ28	PT1 1/4	PT1 1/4
JRU-15		PT1 1/2	170	120	φ93	φ32	PT1 1/2	PT1 1/2







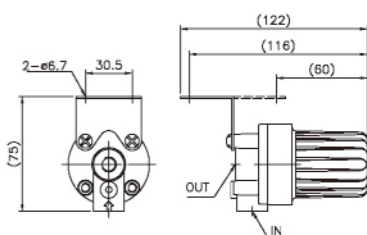
清潔型過濾器



型式	進出口牙紋	過濾精度	流量 (L/min)	最大使用壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )
PR-C1	PS1/4xPS1/4	60目	20L/min	15
PR-C2	PS3/8xPS3/8	60目	30L/min	
PR-C3	PS1/2xPS1/2	60目	30L/min	



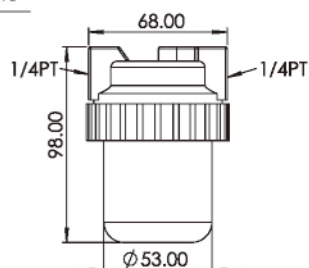
FL過濾器



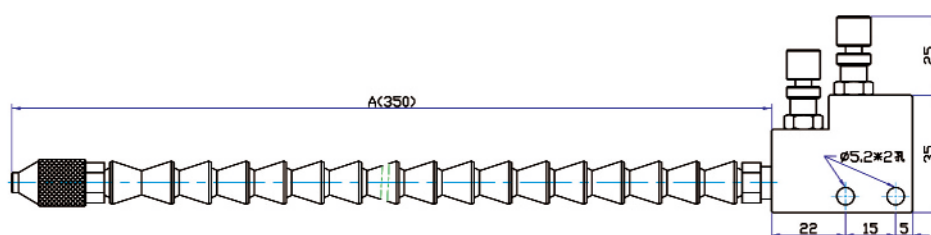
型式	最大工作壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 (L/min)	過濾精度 (μm)	INxOUT	重量 (g)
FL-010025	25	2.5	10	PS1/8xPS1/8	300
FL-025030	25	3	25	PS1/4xPS1/4	300
FL-125035	25	3.5	125		300



透明濾油網



萬向曲管噴霧器



黃油嘴注嘴器



油面計

專利證號

# 專利接料手臂

PATENT SYNCHRONIZING ROBOT FOR PRESS

- 靈活性高
- 穩定性及耐用性高
- 降低成本提昇效率
- 省電效率高
- 提供安全工作環境

## 產品特性/Features

可依使用需要自行調整固定位置及角度(靈活性高)

為機械式連桿結構及使用線性滑軌作動(穩定性及耐用性高)

輕量化設計讓你安裝更省力及維修成本低及提高生產效能(降低成本提升效率)

可配合連續化生產模式不用再為空壓不足而煩惱更能節省電費開銷(省電效率高)

配合手動送料更能提升工作安全不用為了接料問題把手伸進模具內(提升安全工作環境)

## 規格說明/Specifications

氣壓沖床噸數 / 傳統沖床 Tonnage of pneumatic punch Traditional punch	沖床滑塊行程量/mm Stroke of sliding blok	沖床模高/mm Height of punch model	沖床行程數/Min Stoke no./min	接料物品重量/Kg Weight of working piece	接料板行程量/mm Stoke of Feeding plate
25T	50/80	400以下	70以下	0.3以下	240
35T	50/100				
45T	60/120		60以下	0.5以下	
60T	60/130				
80T	100/150	500以下	50以下	0.7以下	300
110T	100/180				
160T	120/200		40以下		
200T	120/210				
260T	160/250				

接料手臂為配合沖床之行程量設計購買須配合沖床行程配置

接料手臂只適用於上模頂出料件之複合模具使用



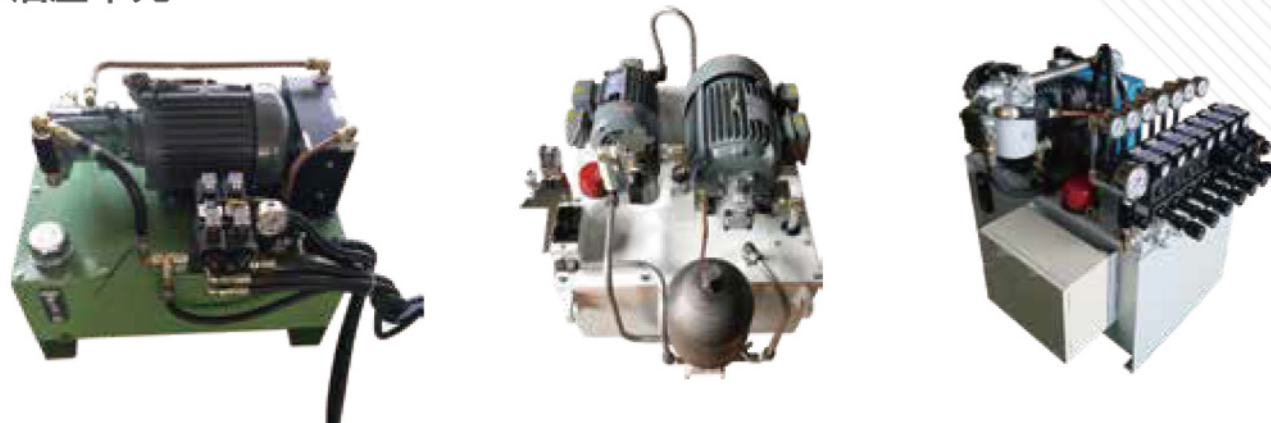
► 客製油箱



► 循環潤滑油箱



► 油壓單元



► 戶外型自動黃油潤滑裝置



► 時間控制定量充填裝置



► 沖床微量噴霧裝置



► 沖床專用自動接料裝置





► 食品廠鍊條自動潤滑裝置



► 烤漆廠鍊條自動潤滑裝置



► 藥廠輸送帶自動潤滑裝置



► 自動倉儲黃油潤滑裝置



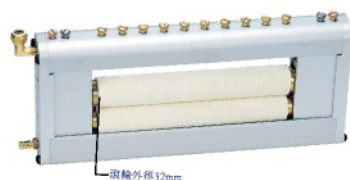
► 自動黃油潤滑裝置



# 沖床周邊相關產品



手搖注油器



雙面塗料機



手動黃油器



電動黃油機



扇形噴頭



噴霧式注油器

## 其他周邊相關產品



工業擦拭紙



黃油氣動充填機



空壓機專用自動排水機



耘萌機械有限公司

彰化市仁愛路120號

TEL:04-7268661 FAX:04-7268663

<https://www.juskey.com.tw>

E-mail:juskey68@yahoo.com.tw