

UC-400 系列 三點組合



產品應用

- 壓力源的壓力控制元件。
- 模組化結構,可搭配多種功能元件。
- 縮短配管空間,適合設置較小場合。
- 適用於CNC數控機床及相關產業機械。

產品特色

- 過濾器、調壓器、給油器組合,可輸出過濾並調整至設定壓力及給油潤滑的氣體。
- 搭配壓力開關輸出壓力檢知,不同的組合結構,可以有各種氣源處理方式。

產品規格

項目	機種	UC-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4、3/8、1/2
過濾精度	μm	5μm
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
滴下最少流量	L/min	45
使用油品規格		ISO VG32
重量	kg	1.3
材質	本體	鋁合金壓鑄品
	杯子	耐拉張力之工程塑膠

UFC-400 系列 二點組合



產品應用

- 壓力源的壓力控制元件。
- 模組化結構,可搭配多種功能元件。
- 縮短配管空間,適合設置較小場合。
- 適用於工具機及相關產業機械。

產品特色

- 過濾調壓器、給油器組合,可輸出過濾並調整至設定壓力及給油潤滑的氣體。
- 使用模組式固定座,可供給無油氣體、氣槍噴氣使用或其他無油場合使用。

產品規格

項目	機種	UFC-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4、3/8、1/2
過濾精度	μm	5μm
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
滴下最少流量	L/min	45
使用油品規格		ISO VG32
重量	kg	1.05
材質	本體	鋁合金壓鑄品
	杯子	耐拉張力之工程塑膠

UF-400 系列 過濾器



產品應用

- 於機台設備中,過濾器目的在於過濾空氣中的雜質,保證空氣流通順暢及保護系統內部的重要元件。

產品特色

- 過濾雜質密度在5μm左右,本體連接口徑最大可至1/2,可選配自動排水器安裝在機台空間較小及不易拆裝處。

產品規格

項目	機種	UF-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4、3/8、1/2
過濾精度	μm	5μm
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
過濾杯容量	CC	100cc
重量	kg	0.392
材質	本體	鋁合金壓鑄品
	杯子	耐拉張力之工程塑膠

UFR-400 系列 調壓過濾器



產品應用

- 壓力源的壓力控制元件,同時具有過濾及調壓功能。
- 模組化結構,可搭多種功能元件。
- 使用在需要穩定壓力的加工或檢測設備上。

產品特色

- 同時具有調壓及過濾功能,過濾雜質密度在 $5\mu\text{m}$ 左右,本體連接口徑最大可至 $1/2$ 。
- 可選配自動排水器安裝在機台空間較小及不易拆裝處。
- 與U系列產品連結作模組化使用。

產品規格

項目	機種	UFR-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4、3/8、1/2
過濾精度	μm	5 μm
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
過濾杯容量	CC	100cc
重量	kg	0.591
材質	本體	鋁合金壓鑄品
	杯子	耐拉張力之工程塑膠

UR-400 系列 調壓器



產品應用

- 壓力源的壓力控制元件。
- 模組化結構,可搭配多種功能元件。
- 使用在需要穩定壓力的加工或檢測設備上。

產品特色

- 具有調壓功能,壓力設定精確,穩定性高、變化量小,本體連接口徑最大可至 $1/2$ 。
- 可與U系列產品連結作模組化使用。

產品規格

項目	機種	UR-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4、3/8、1/2
過濾精度	μm	5 μm
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
重量	kg	0.458
材質	本體	鋁合金壓鑄品

DM 系列 大型過濾器



產品應用

- 於機台設備中,過濾器目的在於過濾空氣中的雜質,保證空氣流通順暢及保護系統內部的重要元件。

產品特色

- 使用在主管路的過濾,過濾空壓機所產生的油汙及內部雜質。
- 過濾雜質密度可達 $0.01\mu\text{m}$,本體連接口徑最大可至 $1\ 1/2$ 。
- 選配手動排水或自動排水器。

產品規格

項目	機種	200	300	500	800					
使用流體		空氣								
連接口徑	Rc	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1	1 1/2		
最大流量	L/min(ANR)	1600	1600	2500	3000	2500	3500	6000	8000	12000
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2 ~ 10 (200 ~ 1000)								
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)								
使用溫度	°C	5 ~ 60								
重量	kg	0.84	0.84	1.62	4.3					

調理類

UV-400 系列 緩和啟動閥



產品應用

- 機台氣體壓力緩和啟動。
- 製程機台壓力緩啟動供應。
- 作動元件緩啟動控制。
- 設備機台壓力緩啟動供應。

產品特色

- 氣體初期壓力緩慢上升低速給氣(需配合針閥調整)。
- 最大流量範圍: 7000 (L/min)。
- 消音器內藏(選配),省空間化。
- 省空氣(主閥切換,排氣口經常保持封閉)。

產品規格

項目	機種	UV-400
使用流體		空氣
連接口徑	1(P) · 2(A) Rc/G/MPT	1/2
	3(R)	1/2
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2~10 (200~1000)
保證耐壓力	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500) ^註
周圍溫度及使用流體溫度	°C	0~50
質量	kg	0.80

註: 低溫時, 為了防止結冰, 請使用乾燥空氣。

UHS-400 系列 殘壓排放閥



產品應用

- 可將設備內部氣源排出。
- 符合OHS規格,附鎖孔使維修操作時避免誤動作。
- 雙動作下壓開啟給氣,避免操作時誤動作。

產品特色

- 與U系列產品連結作模組化使用。

產品規格

項目	機種	UHS-400
使用流體		空氣
連接口徑	Rc	1/4, 3/8, 1/2
最高耐壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	15 (1500)
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)
使用溫度	°C	5~60
手把旋轉角度		90°
氣口數及位置數		三口二位置
重量	kg	0.329
材質	本體	鋁合金壓鑄品
	杯子	耐拉張力之工程塑膠

ERX 系列 節能型精密調壓閥



產品應用

- 壓力源的壓力控制元件。
- 沖床沖模氣壓缸加減速控制。
- 精密壓力控制的設備。

產品特色

- 無空氣消費量,節省氣壓源消耗。
- 創新控制迴路設計並獲得發明專利。
- 閥體可與N系列調理組合成模組化。

產品規格

項目	機種	ERX-200	ERX-300	ERX-400
使用流體		空氣		
最高供給壓力	kgf/cm ² (kPa)	10 (1000)		
最低供給壓力	kgf/cm ² (kPa)	設定壓力 +0.5 (50)		設定壓力 +1.0 (100)
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	L2:0.1~2 (10~200), L4:0.1~4 (10~400)	標準:0.1~8 (10~800)	
感度		F.S.的 ±1% 以內		
空氣消費量	L/min(ANR)	0 (0)		
連接口徑	Rc(PT)	1/8	1/4	1/4, 3/8, 1/2
壓力錶連接口徑	Rc(PT)	1/8(2處)		
使用溫度範圍	°C	5~60		
重量	kg	0.21	0.41	0.51

SM 系列 電磁閥

產品應用

- 可應用在多電磁閥控制需求的設備機台。
- 廣泛應用在各種自動化設備機台、紡織業與機器人等領域。

產品特色

- 閥體上附有配管接頭用內牙,可配合聯座將多組電磁閥安裝其上,集中進、排氣,免去逐一安裝的麻煩。
- 作動型式有五口二位單/雙線圈、五口三位雙線圈。
- 另有附接頭型式,可直接插管使用。

產品規格

項目	機種	SM5000	SM7000	SM9000
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5~7 (150~700)		
使用溫度範圍	°C	5~60		
切控方法		空氣導引		
氣口數及位置數		5口 2位置	5口 3位置	5口 2位置 5口 3位置
閥仕樣		常閉型		
有效斷面積	mm ² (CV)	9(0.5)	16.2(0.9)	30.6(1.7)
手押按鈕		手壓旋轉固定		
連接口徑		Rc 1/8'Ø4'Ø6'Ø8	Rc 1/8'Rc 1/4'Rc 3/8'Ø6'Ø8'Ø10'Ø12	
潤滑		自由供給方式		

ISO 系列 大流量電磁閥

產品應用

- 自動搬運、包裝、製造等大流量或大型氣缸
- 符合ISO 5599-1規格要求

產品特色

- 五口二位大流量電磁閥
- 本體、單體底座鋁合金材質,可防銹防腐
- 防塵導線盒,可耐髒污環境使用
- 線圈形式有附指示燈、無指示燈、直接出線型

產品規格

項目	機種	ISO 200	ISO 300	ISO 400
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2~7 (200~700)		
使用溫度範圍	°C	0~50		
切控方法		空氣內部引導		
氣口數及位置數		5口2位置		5口3位置
五口三位閥仕樣		中閉型 / 中開型 / 中排型		
有效斷面積	mm ² (CV)	30(Cv=1.66)	40(Cv=2.22)	68(Cv=3.8)
手押按鈕		手壓旋轉固定		
底座連接口徑		PT 1/4	PT 3/8	PT 1/2
潤滑		自由供給方式		
底座安裝面尺寸		符合ISO-5599-1 標準		

SRVB 系列 300、500 集裝閥

產品應用

- 可應用在多電磁閥控制需求的設備機台。
- 廣泛應用在各種自動化設備機台、紡織業與機器人等領域。

產品特色

- 可並聯2~12聯雙線圈電磁閥
- D-sub (25PIN) 連接線,纜線長度1~3m
- 可將配線系統簡易化
- 可搭配SR300,SR500電磁閥
- 集裝控制可節省線材費用

產品規格

項目	機種	SRVB 300	SRVB 500
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5~7 (150~700)	
使用溫度範圍	°C	0~50	
切控方法		空氣導引	
氣口數及位置數		5口2位置	5口3位置
作動方式		常閉型	
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6(0.2)	9(0.5)
連接口徑	(PT/PF/NPT)	M5, Rc1/8, Ø4, Ø6, Ø8	
潤滑		自由供給方式	
電源供應		12VDC, 24VDC	
聯座數		2~12聯	
連接線		D-Sub(25pin)	

電磁閥

SF系列 聯座型電磁閥



產品應用

- 可應用在多電磁閥控制需求的設備機台。
- 廣泛應用在各種自動化設備機台、紡織業與機器人等領域。

產品特色

- 閥體上附有配管接頭用內牙,可配合鋁軌將多組電磁閥安裝其上,便於快速拆裝。
- 作動型式有五口二位單線圈、五口二位雙線圈、五口三位雙線圈,可依需求進行選擇。
- 除標準內牙型式外,另有附接頭型式,可直接插管使用。

產品規格

項目	機種	SF300	SF500
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf/cm(kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60	
切控方法		空氣導引	
氣口數及位置數		5口2位置 / 5口3位置	
閥仕様		常閉型	
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6 (0.2)	9 (0.5)
手押按鈕		手壓旋轉固定	
連接口徑		M5, Ø4	Rc 1/8, Ø4, Ø6, Ø8
潤滑		自由供給方式	

SKV507 系列 三口二位電磁閥

產品應用

- 適用於作動元件的氣源切換控制。
- 適用於控制真空元件的開關。
- 適用於控制壓縮空氣的開關。
- 適用於變換壓縮空氣的流向。
- 適用於管路開關、吹氣用。



產品特色

- 直動式閥體,體積輕巧。
- 可適用於真空、負壓、零壓差場合。
- 本體、閥座鋁合金材質,可防銹防腐。
- 防塵導線盒,可耐髒污環境使用。
- 線圈逆電流保護(單向)、附指示燈。
- 高頻作動、反應靈敏、快速。

產品規格

項目	機種	SKV 507	
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	0~7 (0~700)	
使用溫度範圍	°C	0~50	
切控方法		直動式	
氣口數及位置數		3口2位置	
作動方式		NC 常閉型	
有效斷面積CV		0.3	
連接口徑	(PT/PF/NPT)	1/8	1/4
電壓型式		24VDC / 5.5W	
出線型式		直接出線(W)	端子盒(K)

SKV507U 系列 三口二位電磁閥

產品應用

- 適用於作動元件的氣源切換控制。
- 適用於控制真空元件的開關。
- 適用於控制壓縮空氣的開關。
- 適用於變換壓縮空氣的流向。
- 適用於管路開關、吹氣用。



產品特色

- 閥座設計共用氣源節省空間。
- 除正壓使用外,可適用於真空、負壓、零壓差場合。
- 鋁合金材質,可防銹防腐。
- 高頻作動、反應靈敏、快速。

產品規格

項目	機種	SKV 507U	
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	0~7 (0~700)	
使用溫度範圍	°C	0~50	
切控方法		直動式	
氣口數及位置數		3口2位置	
作動方式		NC 常閉型	
有效斷面積CV		0.19	
連接口徑	(PT/PF/NPT)	1/8	
電壓型式		24VDC / 5.5W	
出線型式		直接出線(W)	端子盒(K)

SUD2 系列 電磁閥



產品應用

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 可在無壓差下,直接操作。
- 適用流體:水、空氣、輕油、瓦斯、真空。

產品特色

- 二口二位型式。
- 體積小、不占空間。
- 本體材質為鍛造銅。
- 可選擇插座或附線型。



產品規格

項目	機種	6	8	10
使用流體		適用於空氣、水、輕油及蒸氣		
使用溫度範圍	°C	-5°C ~ 80°C		
閥位置數		二口二位電磁閥		
閥仕様		常閉型 (常閉型為訂製品)		
切控方法 (使用仕様)		直動式 (一般式)		
連接口徑	Rc	1/8	1/4	3/8
節流孔徑	mm Ø	2.5		4
有效斷面積CV值	mm ²	0.23		0.6
使用壓力範圍 (最大範圍) kgf/cm ² (kPa)	空氣	0 ~ 7 (0 ~ 700)		0 ~ 10 (0 ~ 1000)
	水(常溫)			
	油(循環油)			
	蒸氣			

註：本製品不適用於高溫液態,冷卻時為固態之流體,腐蝕性之流體及粘度超過 20CST之流體。

SUW2 系列 電磁閥



產品應用

- 屬直複動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 可在低壓狀態下,直接操作。
- 適用流體:水、空氣、輕油。

產品特色

- 二口二位型式。
- 流量大,可作為氣體或液體的開關使用。
- 本體材質為鍛造銅。
- 可選擇插座或附線型。



產品規格

項目	機種	10	15	20	25	35	40	50
使用流體		適用於空氣、水及輕油之流體						
使用溫度範圍	°C	-5°C ~ 80°C						
閥位置數		二口二位電磁閥						
閥仕様		常閉型 (常閉型為訂製品)						
切控方法 (使用仕様)		直動膜片式 (大流量)						
連接口徑		Rc 3/8	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	G1 1/4	G1 1/2	G2
節流孔徑	mm Ø	10	15	20	25	35	40	50
有效斷面積CV值	mm ²	2.4	4.5	8.6	12	24	28	48
使用壓力範圍 (最大範圍) kgf/cm ² (kPa)	空氣	0 ~ 7 (0 ~ 700)						
	水(常溫)	0 ~ 5 (0 ~ 500)						
	油(循環油)							

註：本製品不適用於高溫液態,冷卻時為固態之流體,腐蝕性之流體及粘度超過 20CST之流體。

SUB 系列 電磁閥



產品應用

- 適用於氣密測試需求設備。
- 適用於高壓差管路控制。
- 適用於高壓大流量吹氣使用。
- 可用於液體控制使用。

產品特色

- 外部氣源控制,可提供超大流量。
- 可使用不同流體(氣體或液體)。
- 底座黃銅材質設計,可防銹防腐。

產品規格

項目	機種	SUB 氣控型		SUB 線圈型	
		8	10	15	20
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	(NC 常閉型) 0~1 (0~100) / (NO 常開型 & 複動作式) 0~10 (0~1000)			
使用溫度範圍	°C	-10~60			
切控方法		空氣導引			
氣口數及位置數		2口 2 位置			
作動方式		NC 常閉型		NO 常開型	
閥門口徑	(mm)	10	10	15	16
連接口徑	(PT/PF/NPT)	1/4	3/8	1/2	3/4

氣缸

PRU 系列 機械接合式無桿氣缸(標準型)



產品應用

- 應用於印刷設備、包裝設備、紡織設備、醫療機械設備、環保機械等自動化設備中。

產品特色

- 高耐壓力：滑塊與活塞為一體式設計，耐壓性較磁偶式無桿氣缸高。
- 附帶氣壓緩衝：標準配備氣壓緩衝，可減低活塞撞擊力道。
- 可自動化控制：內含感應磁石，可搭配感應器進行控制。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
作動型式		雙動氣缸				
使用流體		空氣				
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)				
使用最大壓力	kgf/cm ² (kPa)	8 (800)				
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60				
使用速度範圍	mm / sec	50 ~ 500				
潤滑		自由供給方式				
緩衝裝置		氣壓緩衝				
配管接頭口徑		M5	G 1/8"		G 1/4"	
磁石裝置		附磁石				

MRB 系列 磁偶式無桿氣缸



產品應用

- 應用於印刷設備、包裝設備、紡織設備、醫療機械設備、環保機械等自動化設備中。

產品特色

- 氣缸側面有一導氣機構，將進、出氣位置作在同一側。因此除標準型進、出氣孔位置外，可選擇集中於左側或右側的型式。
- 左、右兩側端蓋附有固定孔位，可直接固定安裝，不需另外製作腳架，可搭配感應器作自動化控制使用。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	10	15	20	25	32
作動形式		雙動氣缸				
使用流體		空氣				
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 4.5 (150 ~ 450)		1.5 ~ 6 (150 ~ 600)		
最大使用壓力	Kgf/cm ² (kPa)	5.0 (500)		6.5 (650)		
使用溫度範圍	°C	50 ~ 500				
使用速度範圍	mm/sec	0 ~ 60				
潤滑		自由供給方式				
配管接頭口徑		M5		PT 1/8 "		
緩衝裝置		橡膠緩衝		氣壓緩衝		

MRD 系列 磁偶式無桿氣缸



產品應用

- 應用於印刷設備、包裝設備、紡織設備、醫療機械設備、環保機械等自動化設備中。

產品特色

- 單軸標準型，標準行程範圍內皆可製作。
- 氣缸兩端附有螺牙，可搭配固定腳架安裝使用。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
作動型式		雙動氣缸					
使用流體		空氣					
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 4.5 (150~450)		1.5 ~ 6.0 (150 ~ 600)			
使用最大壓力	kgf/cm ² (kPa)	5.0(500)		6.5 (650)			
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60					
使用速度範圍	mm/sec	50 ~ 500					
潤滑		自由供給方式					
緩衝裝置		氣壓緩衝					
配管接頭口徑		M5		PT 1/8"			

DU 系列 標準型氣缸 (長行程緩衝)



產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。
- 可用於工具機拉門。

產品特色

- 單向開口迫緊,啟動壓力低,移動速度快。
- 標準配備氣壓緩衝,可減低活塞衝擊力道。
- 有多種安裝配件可供選擇。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
作動形式		複動式							
使用流體		空氣							
固定型式		FA、FB、CA、CB、LB、TC							
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)							
使用溫度	°C	0 ~ 60							
使用速度	mm/sec	50 ~ 700							
缸管材質		鋁合金							
緩衝裝置		氣壓可調整緩衝							
潤滑		自由供給方式							
口徑	mm	G 1/4"		G 3/8"		G 1/2"		G 3/4"	
磁石裝置		附磁石							
標準行程		50、75、100、125、150、200、250、300、400、500 (700 1000)							

SDA 系列 不銹鋼管氣缸



產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。

產品特色

- 符合國際標準:符合ISO 6432標準。
- 附帶緩衝結構:內置橡膠墊片可吸收活塞撞擊力道,缸徑20~40另可選購氣壓緩衝型式,緩衝效果更佳。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø12 - Ø16	Ø20 - Ø40
作動型式		複動式氣缸	
使用流體		空氣壓	
固定型式		FA, LB, CB	
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	1 ~ 7 (100 ~ 700)	
最大使用壓力	Kgf/cm ² (kPa)	9 (900)	
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60	
使用速度範圍	mm/sec	50 ~ 700	
緩衝裝置		無緩衝	橡膠墊片/氣壓緩衝
潤滑		自由供給方式	
口徑		M5 x 0.8	Rc 1/8
磁石裝置		附感應磁石	

SBA 系列 筆型不銹鋼氣缸



產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。

產品特色

- 體積輕巧:結構輕巧,不占空間,可製作缸徑最小為6mm。
- 安裝簡易:有多種安裝方式,可高速驅動、耐磨性高。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø6	Ø10	Ø16
作動型式		單動 / 雙動氣缸		
使用流體		空氣		
固定型式		FA, LB, CA, Y, I		
最低使用壓力	Kgf/cm ² (kPa)	0.12 MPa		0.06 MPa
最高使用壓力	Kgf/cm ² (kPa)	7 (700)		
使用溫度範圍	°C	-10°C ~ +60°C		
使用速度範圍	mm/sec	50 ~ 700		
潤滑		自由供給方式		
口徑		M5 x 0.8		
磁石裝置		附感應磁石		

氣缸

DACJ 系列 刀庫缸

產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。
- 可用於工具機加工設備。



產品特色

- 前蓋一體型：安裝簡便，重量減輕。
- 除帶固定緩衝外，氣缸終端帶可調緩衝，使氣缸換向時平穩無衝擊。
- 採用含油軸承，活塞桿無需加油潤滑。
- 氣缸活塞上裝有一個永久磁鐵，可觸發氣缸上的磁性開關來感測氣缸的運動位置。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	63
動作型式		復動型
工作介質		空氣
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	1 ~ 9.0
保證耐壓力	Kgf/cm ² (kPa)	13.5
使用溫度範圍	°C	-5 ~ 70
使用速度範圍	mm/s	30 ~ 800
緩衝型式		可調整緩衝
緩衝行程		24
接管口徑	mm	G 3/8

TB(U)2 系列 導桿薄型氣缸

產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。
- 可用於工具機拉門。



產品特色

- 雙導桿型氣缸，行程75mm以上會多增加兩組軸承作為支撐，可承受相當大的側向負載。
- 氣缸缸徑由6mm~100mm，可提供多種出力需求選擇。
- 提供正面及側面兩組進、出氣孔，可依實際需求安裝接頭使用。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
動作形式		複動式氣缸											
使用流體		空氣											
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)											
最大使用壓力	Kgf/cm ² (kPa)	9.5 (950)											
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60											
使用速度	mm/sec	50 ~ 500						50 ~ 350					
潤滑		自由供給方式											
口徑		M3×0.5	M5×0.8			Rc 1/8			Rc 1/4		Rc 3/8		
感應裝置		附感應磁石											

JG 系列 前蓋防塵型治具氣缸

產品應用

- 用於自動化生產之頂持、壓聚、阻擋、限位位移等。
- 可用於工具機拉門。



產品特色

- 標準型治具氣缸，結構簡單。
- 選擇附感應磁石規格，可搭配感應器做自動化控制使用。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	
動作型式		複動式氣缸，單動式氣缸，(雙軸式氣缸)													
使用流體	kgf/cm ² (kPa)	空氣													
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2 ~ 7 (200~700)				1.5 (150~700)				1 ~ 7 (100~700)					
最大使用壓力		9 (900)													
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60													
使用速度	單動形式	50 ~ 500						50~350			50 ~ 250				
	複動形式	—		100 ~ 500						—					
潤滑		自由供給方式													
配管接頭口徑		M3 x 0.5		M5 x 0.8			Rc 1/8			Rc 1/4		Rc 3/8			
感應裝置		選購品 (訂購時須註明附加磁石 - S [⊿])													

RTB/RTBM 系列 迴轉氣缸 (基本型/附內部緩衝/附外部緩衝)

產品應用



- 可用於自動化生產之迴轉定位原物料及工具等。

產品特色



- 齒排式迴轉缸,作動時兩側活塞同時受壓動作,除可有兩倍出力,也可消除齒輪間隙。
- 可選購油壓緩衝器,以減低扭矩撞擊力道。
- 內含感應磁石,可搭配感應器進行控制。

產品規格

項目	機種	3	7	10	20	30	50	70	100	200	300	500
作動形式		複動式										
使用流體		空氣										
扭力	N·m	0.3	0.6	1.5	2.2	3.2	5.5	7.5	9.8	19	31	45
氣缸缸徑		Ø10	Ø12	Ø15	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
搖動角度		180°										
調整角度		0°~190°										
接管口徑		M3x0.5P		M5x0.8P		Rc (PT 1/8)						
使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	1.5~7 (150~700)										
使用溫度範圍	°C	0~50										
容許運動能量	調整螺絲	0.002	0.006	0.007	0.025	0.048	0.081	0.24	0.32	0.56	1	1.5
	油壓緩衝器	—	—	0.039	0.116	0.116	0.294	1.1	1.6	2.9	3.5	5.2

RTM 系列 迴轉氣缸

產品應用



- 可用於自動化生產之迴轉定位原物料及工具等。

產品特色



- 葉片式迴轉缸,體積輕巧、不占空間,但因結構組裝會有一定洩漏量,請特別注意。
- 共有90°、180°、270°三種角度供選擇,另可選購角度調整機構以進行微幅角度調整。
- 可選購感應器固定座搭配感應器進行控制。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	10	15	20	30	40	50	63	80	100
作動形式		複動式								
使用流體		空氣								
扭力		0.14	0.38	0.78	1.8	3.8	5	10	18	35
氣缸軸徑		Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15	Ø17	Ø25
搖動角度		90° / 180° / 270°								
接管口徑		M5x0.8P			Rc 1/8			Rc 1/4		
使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	2~7 (200~700)			1.5~7(150~700)					
使用溫度範圍	°C	0~50								
容許運動能量	J	0.00015	0.001	0.003	0.02	0.04	0.082	0.12	0.39	0.6

HDQT 系列 機械夾

產品應用



- 應用於吹氣吹屑功能。
- 應用在自動化上、下料設備。
- 可減少加工人力。

產品特色

- 產品採用中空設計,中空部分可貫穿長棒材。
- 中空設計應用於吹氣吹屑功能。
- 底部加裝氣缸作推料動作。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	25	32	40	50	
作動形式		雙動氣缸				
使用流體		空氣				
使用壓力範圍	Kgf/cm ² (kPa)	3~6 (300~600)				
使用溫度範圍	°C	0~60				
最高作動頻率	次/min	120	60			
潤滑		自由供給方式				
夾持力	閉	N	30	70	131	282
	開	N	33	78	137	288
夾爪開閉行程	mm	6	8	8	12	
配管接頭口徑		M5				
磁石裝置		附磁石				

註1:夾持力為壓力0.5Mpa, 夾持距離=20mm之數值, 詳細資料請參考 P.3-12.79.

HDZM 系列 防塵式滑軌型平行機械夾

產品應用

- 扁長形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 防止切屑、粉塵侵入夾爪內
- 防止夾爪潤滑油酯噴出造成汙染



產品規格

項目	機種	06	10	16	20	25	32	40	
缸徑	mm	6	10	16	20	25	32	40	
作動形式		複動型							
使用流體		空氣							
接管口徑		M3x0.5P			M5x0.8P				
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	2~7(200~700)			1.5~7(150~700)				
使用溫度範圍	°C	0~60							
最高作動頻率	(次/min)	100					60		
爪片開合精度	mm	±0.01					±0.02		
爪片開合行程	mm	4	4	6	10	14	22	30	
磁石裝置		附磁石							
給油		無給油							

HDW 系列 強力型機械夾

產品應用

- 扁長形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 爪片採用楔形推拉設計，可提供更穩定的把持力。
- 本體採用硬質陽極處理，可提供爪片更好的移動固定性及使用壽命。
- 內含感應磁石，可搭配感應器進行控制。



產品規格

項目	機種	20	25	32	40	50	63	80	100
缸徑		20	25	32	40	50	63	80	100
作動形式		複動型							
使用流體		空氣							
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	3~7(300~700)							
使用溫度範圍	°C	-5°C~60°C (不結冰之狀態)							
最高作動頻度	次/min	80		60			40		
給油		不需給油							

HDWM 系列 防塵型二爪機械夾

產品應用

- 扁長形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 防止切屑、粉塵侵入夾爪內
- 防止夾爪潤滑油酯噴出造成汙染



產品規格

項目	機種	25	32	40	50
缸徑	mm	25	32	40	50
作動型式		複動型			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	3~7(300~700)			
使用溫度範圍	°C	-5~60(不結冰之狀態)			
最高作動頻度	次/min	80		60	
給油		不需給油			

HDQ2 系列 二爪機械夾



產品應用

- 扁長形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 本體經硬質陽極，提升本體剛性
- 爪片經熱處理硬化，增加爪片強度
- 本體安裝面設有定位孔，可縮短安裝時間

產品規格

項目	機種	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
缸徑	mm	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	
作動形式	雙動氣缸										
使用流體	空氣										
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	3 ~ 7 (300 ~ 700)									
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60									
重覆精度	mm	±0.01									
最高作動頻度	次 / min	120			60			30			
潤滑	自由供給方式										
夾持力	閉	N	21	37	63	111	177	280	502	710	1068
	開	N	23	42	71	123	195	306	537	748	1111
夾爪開閉行程	mm	4	4	6	8	8	12	16	20	24	
配管接頭口徑	側面	M3			M5				PT 1/8	PT 1/4	
	底部	-			M5				PT 1/8		
磁石裝置	附磁石裝置										

HDQ3 系列 三爪機械夾



產品應用

- 圓形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 本體經硬質陽極，提升本體剛性
- 爪片經熱處理硬化，增加爪片強度
- 本體安裝面設有定位孔，可縮短安裝時間

產品規格

項目	規格	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
缸徑	mm	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	
作動形式	雙動氣缸										
使用流體	空氣										
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	3 ~ 7 (300 ~ 700)									
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60									
重覆精度	mm	±0.01									
最高作動頻度	次 / min	120			60			30			
潤滑	自由供給方式										
夾持力	閉	N	14	25	30	70	131	282	446	578	946
	開	N	16	28	35	82	149	314	496	641	1009
夾爪開閉行程	mm	4	4	6	8	8	12	16	20	24	
配管接頭口徑	側面	M3			M5				PT 1/8	PT 1/4	
	底部	-			M5				PT 1/8		
磁石裝置	附磁石裝置										

HDQ4 系列 四爪機械夾



產品應用

- 方形物件夾取
- 加工設備之上、下料
- 自動組立設備之夾持移載

產品特色

- 本體經硬質陽極，提升本體剛性
- 爪片經熱處理硬化，增加爪片強度
- 本體安裝面設有定位孔，可縮短安裝時間

產品規格

項目	機種	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
缸徑	mm	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	
作動形式	雙動氣缸										
使用流體	空氣										
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	3 ~ 7 (300 ~ 700)									
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60									
重覆精度	mm	±0.01									
最高作動頻度	次 / min	120			60			30			
潤滑	自由供給方式										
夾持力	外徑夾持力	N	10	19	31	55	88	140	251	355	534
	內徑夾持力	N	12	21	35	61	97	153	268	374	555
夾爪開閉行程	mm	4	4	6	8	8	12	16	20	24	
配管接頭口徑	側面	M3			M5				PT 1/8	PT 1/4	
	底部	-			M5				PT 1/8		
磁石裝置	附磁石裝置										

機械夾

HMQ 系列 三爪機械夾



產品應用

- 加工設備之上、下料。
- 自動組立設備之夾持移載。
- 圓形物體定位夾持。

產品特色

- 爪片採用楔形推拉設計,提供更穩定夾持力。
- 加大的爪片能提供更高的夾持穩定性,在夾持工件時不會產生偏位。
- 硬質陽極處理強化本體硬度,延長使用壽命。

產品規格

規格	25	32	44	55	70	92	125	160
作動形式	複動式							
單爪作動行程 mm	2.5	4	5.5	8	10	13	16	20
夾持力 N	閉	129	239	377	731	1195	1814	3649
	開	157	265	431	810	1306	2266	3927
建議工件重量 kg	0.8	3.8	2.2	4.1	6.6	11.5	20	32.8
開、閉時間 s	0.025	0.03	0.05	0.1	0.2	0.25	0.3	0.35
重複精度 mm	0.01			0.02			0.05	
使用流體	空氣							
使用壓力範圍 kgf/cm ² (kPa)	2~8 (200~800)							
使用溫度範圍 °C	5~80							
潤滑	自由供給方式							
主配管接頭口徑	M5		G 1/8				G 1/4	
重量 kg	0.22	0.5	0.85	1.6	2.7	2.8	4.9	9.7

HDQM 系列 防塵型三爪機械夾



產品應用

- 三爪同時作動,適合圓形物件夾取。
- 加工設備之上、下料。
- 自動組立設備之夾持移載。

產品特色

- 防止切屑、粉塵侵入夾爪內。
- 防止夾爪潤滑油噴出造成汙染。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	25	32	40	50
作動形式		雙動氣缸			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍 Kgf/cm ² (kPa)		3~6 (300~600)			
使用溫度範圍 °C		0~60			
最高作動頻率 次/min		120	60		
潤滑		自由供給方式			
夾持力 N	閉	30	70	131	282
	開	35	82	149	314
夾爪開閉行程 mm		6	8	8	12
配管接頭口徑		M5			
磁石裝置		附磁石			

註1: 夾持力為壓力0.5Mpa, 夾持距離=20mm之數值, 詳細資料請參考 P.3-12.79.

HMW 系列 二爪機械夾



產品應用

- 加工設備之上、下料。
- 自動組立設備之夾持移載。
- 方形物體定位夾持。

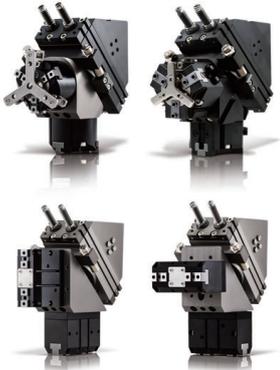
產品特色

- 爪片採用楔形推拉設計,提供穩定的夾持力。
- 內含感應磁石,可搭配感應器利用PLC系統進行控制。
- 更高的夾持穩定性,夾持工件時不會產生偏位。
- 硬質陽極處理強化本體硬度,延長使用壽命。

產品規格

規格	18	22	27	34	44	55	66	92	125
作動形式	複動式								
單爪作動行程 mm	2.5	4	6	8	10	13	16	20	30
夾持力 N	閉	77	121	188	253	377	731	1059	1814
	開	83	125	190	303	431	810	1125	2266
建議工件重量 kg	0.4	0.6	1	1.5	2.2	4.1	5.7	11.5	20
開、閉時間 s	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1		0.35		0.45
重複精度 mm	0.01			0.02			0.05		
使用流體	空氣								
使用壓力範圍 kgf/cm ² (kPa)	2~8 (200~800)								
使用溫度範圍 °C	5~80								
潤滑	自由供給方式								
主配管接頭口徑	M3		M5		G 1/8			G 1/4	
重量 kg	0.11	0.19	0.29	0.5	0.77	1.42	2.76	5.06	13.26

RMT 系列 180°換向夾持缸



產品應用

- 應用在加工機台自動化上、下料設備上。
- 在加工機台做夾持後進行上下料可同時取放料件,減少工時提升效率。

產品特色

- 模組化的夾爪連接機構,可依工外型選擇進行安裝。
- 配置油壓緩衝器,可吸收旋轉到位時的震動。
- 設有外部角度調整裝置,便於微調旋轉角度。

產品規格

項目	規格	25	50
可配置夾爪氣缸		HDQ, HMQ, HDW	
作動形式	迴轉氣缸	複動	
	夾爪氣缸	複動	
使用流體		空氣 / 經40μ以上濾網過濾之氣體	
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	4.5~7(450~700)	
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	7.5(750)	
使用溫度範圍	°C	0~60	
潤滑		自由供給方式	
配管接頭口徑	迴轉氣缸	M5	
	夾爪氣缸	M5	
迴轉缸緩衝裝置		油壓緩衝	

RTL 系列 90°換向模組



產品應用

- 應用在加工機台自動化上、下料設備上。
- 在加工機台做夾持後進行上下料可同時取放料件,減少工時提升效率。

產品特色

- 可選用內藏式緩衝裝置。
- 感應器具多樣式選擇。

產品規格

項目	缸徑 (mm)	Ø18	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
作動形式		複動式				
使用流體		空氣				
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)				
使用溫度範圍	°C	0 ~ 50				
接管口徑		M3x0.5P	M5x0.8P			PT 1/8"
迴轉時間	(sec / 90°)	0.3	0.4	0.6	0.8	1
扭力	N·m	0.7xP	1.9xP	4xP	7xP	15xP
旋轉角度	°	90°				
角度調整範圍	°	±3°				
容許運動能量	(J)	0.025	0.081	0.32	0.56	1

CS 系列 氣缸感應器



產品應用

- 作動檢知。

產品特色

- 提供有接點及無接點之選擇。
- 體積小。

產品規格

型式	適用電壓 V	適用電流 mA	接觸型式	操作溫度 °C
CS-5BF	DC. 5 ~ 30	50	常開型	-10 ~ 70
CS-5BF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30	80		
CS-5GF	DC. 5 ~ 30	50		
CS-5GF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30	80		
CS-7BF	DC. 5 ~ 30	50		
CS-7BF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30	80		
CS-8GF	DC. 5 ~ 30	50		
CS-8GF-NPN(PNP)	DC. 5 ~ 30	80		
CS-9BF	DC. 5 ~ 110	100		
CS-9DF	DC. 5 ~ 110	100		

註：接觸型式皆為常開型，常閉型為訂製品。

FC 系列 數位式流量計



產品應用

- 氣體的流量管理。
- 焊接氣體的流量管理。
- 氣體流量確認。
- 各種洩漏檢查。
- 吹掃氣體的流量監控。
- 吸附確認。

產品特色

- 流量範圍 0.5L~1000L。
- 精度 $\pm 3\%$ F.S.以內。
- 溫度特性 $\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (基準為 25°C)。
- 重複性 $\pm 1\%$ F.S.以內。
- 可雙畫面顯示和雙色顯示功能。

產品規格

項目	FCS	FCM	FCH
流量大小 L/min	0.5 ~ 20	50 ~ 200	500 ~ 1000
最低使用壓力 MPa	-0.09		
最高使用壓力 MPa	0.7		
耐壓力 MPa	1		
使用範圍	3 ~ 100% F.S.		
直線性	$\pm 3\%$ F.S. 以內 (二次側大氣開放)		
壓力特性	$\pm 5\%$ F.S. 以內		
溫度特性	$\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (15~35 $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$ 基準)		
往復性	$\pm 1\%$ F.S. 以內		

FC-D 系列 數位式分離型流量計



產品應用

- 氣體的流量管理。
- 焊接氣體的流量管理。
- 氣體流量確認。
- 各種洩漏檢查。
- 吹掃氣體的流量監控。
- 吸附確認。

產品特色

- 流量範圍 0.5L~1000L。
- 精度 $\pm 3\%$ F.S.以內。
- 溫度特性 $\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (基準為 25°C)。
- 重複性 $\pm 1\%$ F.S.以內。
- 分離顯示,便於數據管理。

產品規格

項目	FCS	FCM	FCH
流量大小 L/min	0.5 ~ 20	50 ~ 200	500 ~ 1000
最低使用壓力 MPa	-0.09		
最高使用壓力 MPa	0.7		
耐壓力 MPa	1		
使用範圍	3 ~ 100% F.S.		
直線性	$\pm 3\%$ F.S. 以內 (二次側大氣開放)		
壓力特性	$\pm 5\%$ F.S. 以內		
溫度特性	$\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (15~35 $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$ 基準)		
往復性	$\pm 1\%$ F.S. 以內		

FC-R 系列 數位式調速型流量計



產品應用

- 氣體的流量管理。
- 焊接氣體的流量管理。
- 氣體流量確認。
- 各種洩漏檢查。
- 吹掃氣體的流量監控。
- 吸附確認。

產品特色

- 流量範圍 0.5L~1000L。
- 精度 $\pm 3\%$ F.S.以內。
- 溫度特性 $\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (基準為 25°C)。
- 重複性 $\pm 1\%$ F.S.以內。
- 可雙畫面顯示和雙色顯示功能。

產品規格

項目	FCSR	FCMR
流量大小 L/min	0.5 ~ 20	50 ~ 200
最低使用壓力 MPa	-0.09	
最高使用壓力 MPa	0.7	
耐壓力 MPa	1	
使用範圍	3 ~ 100% F.S.	
直線性	$\pm 3\%$ F.S. 以內 (二次側大氣開放)	
壓力特性	$\pm 5\%$ F.S. 以內	
溫度特性	$\pm 0.2\%$ F.S/ $^{\circ}\text{C}$ 以內 (15~35 $^{\circ}\text{C}$ 、25 $^{\circ}\text{C}$ 基準)	
往復性	$\pm 1\%$ F.S. 以內	

CVTR 系列 電控比例閥



產品應用

- 需無段調整或多段壓力的裝置。
- 加壓力試驗裝置。
- 升降機之加減速控制。
- 沖床沖模緩衝器之壓力控制。
- 研磨機之張力控制。
- 平衡器之壓力控制。

產品特色

- 閥體共用單一電控模組。
- 高清螢幕配置。
- 全螢幕文字化選單設定。
- 泛用規格高互通性。
- 符合ISO6358規範功能性測試。

產品規格

項目	型號	101□	105□	109□
		201□	205□	209□
		301□	305□	309□
設定壓力範圍	MPa	0.005-0.1	0.005-0.5	0.005-0.9
電源	電壓	DC24V±1%		
輸入信號	電流型	4~20mA		
	電壓型	DC 0~5V、DC 0~10V		
輸出信號(監控輸出)	類比輸出	DC0.5~4.5V(負載阻抗:20kΩ)·DC4~20mA(負載阻抗:0.3kΩ)		
	開關輸出	NPN輸出:最大30V、80mA; PNP輸出:最大80mA		
線性度		±1%F.S.以下		
遲滯		0.5%F.S.以下		
重複精度		±0.5%F.S.以下		
靈敏度		0.2%F.S.以下		

PS 系列 壓力傳感器



產品應用

- 壓力偵測、顯示及控制。
- 替代傳統指針式錶頭。

產品特色

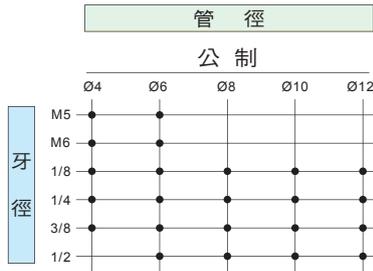
- 提供設定壓力範圍: 連成壓/負壓/正壓。
- 壓力單位6種以上可供選擇。
- 雙色數位LCD顯示。
- 可選購防腐性液體或氣體環境之產品。
- 保護構造IP65。

產品規格

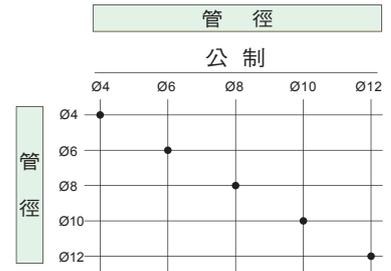
型式	負荷電壓	壓力範圍	輸出規格	回應時間	壓力口徑			
PS \overline{N} - 30	12 to 24 VDC (±10%)	-0.1 ~ 1.0 MPa	NPN PNP	≤ 2.5 ms 功能: 24 ms, 192 ms, 768 ms (選擇性)	M5, 1/8" (G,PT,NPT)			
PS \overline{C} - 30		-100 ~ 100 kPa						
PS \overline{V} - 30		0 ~ -101 kPa						
PS \overline{N} - 40		-0.1 ~ 1.0 MPa						
PS \overline{C} - 40		-100 ~ 100 kPa						
PS \overline{V} - 40		0 ~ -101 kPa						
PS \overline{N} - 41		-0.1 ~ 1.0 MPa				-	-	-
PS \overline{N} - 42		-100 ~ 100 kPa						
PS \overline{C} - 42		-100 ~ 100 kPa						
PS \overline{V} - 42		0 ~ -101 kPa						
PS \overline{N} - 43		-0.1 ~ 1.0 MPa						
PS \overline{C} - 43		-100 ~ 100 kPa						
PS \overline{N} - 45		0.000 ~ 1.0 MPa	NPN PNP	≤ 2.5 ms 功能: 25ms, 100ms 250ms, 500ms, 1000ms 1500ms (選擇性)	M5, 1/8" (G,PT,NPT) (G,C,Re,NPTC)			
PS \overline{C} - 45		0.0 ~ -101.3 kPa						
PS \overline{V} - 45		-100.0 ~ 100.0 kPa						
PS \overline{N} - 47		-0.100 ~ 1.000 MPa						
PS \overline{C} - 47		-0.100 ~ 100.0 kPa						
PS \overline{V} - 47		0.0 ~ 101.3 kPa						
PS \overline{N} - 50		-0.1 ~ 1.0 MPa				-	-	-
PS \overline{H} - 50		-0.1 ~ 2.0 MPa						
PS \overline{V} - 50	10 ~ -101.3 kPa							
PS \overline{C} - 50	-101 ~ 101 kPa							

接頭類

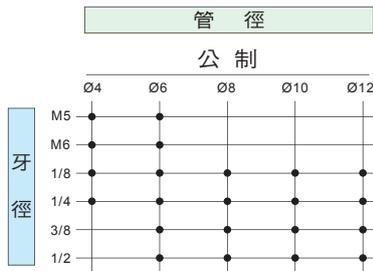
SQC3
直直接頭(外牙)



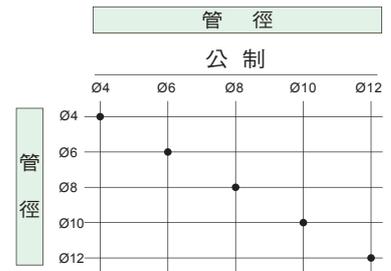
SQV3
L型二通接頭



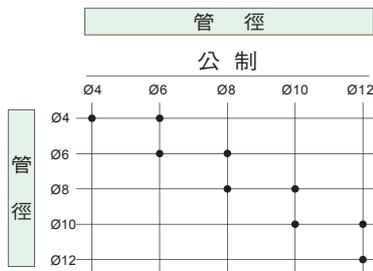
SQG3
直直接頭(內牙)



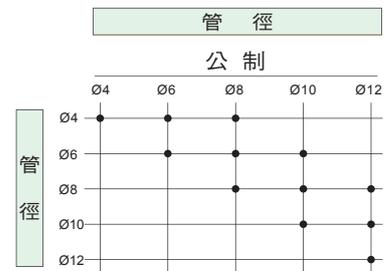
SQX3
四通接頭



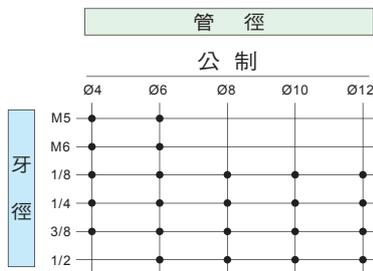
SQLJ3
L型二通接頭



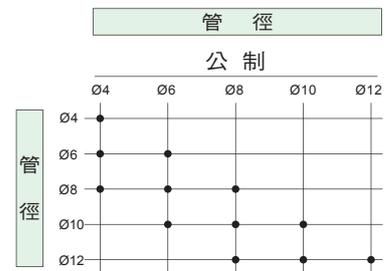
SQE3
T型三通接頭



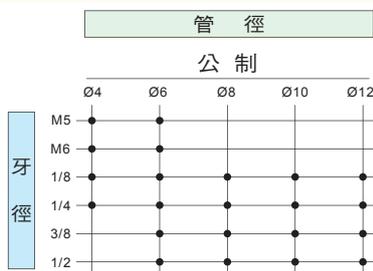
SQL3
L型接頭



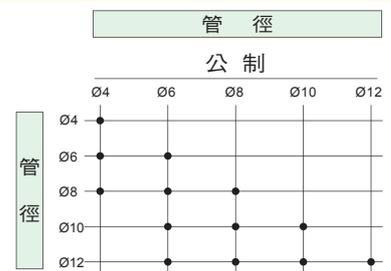
SQY3
Y型三通接頭



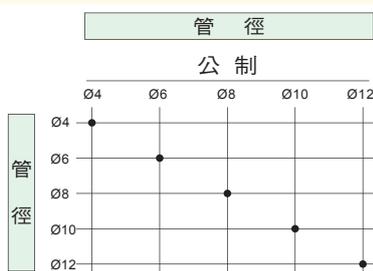
SQSL3
加長L型接頭



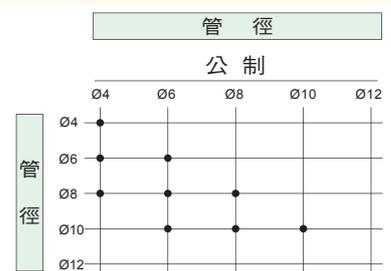
SQH3
二通接頭



SQMH-C3
螺牙接管(銅本體)

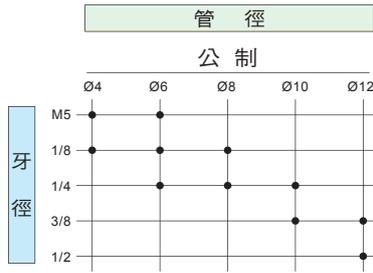


SQF3
五通接頭

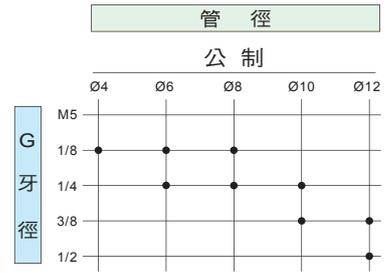


接頭類

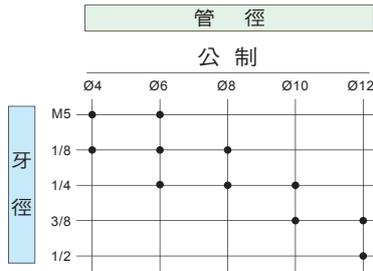
CSQC
直立接頭(外牙)
SS316



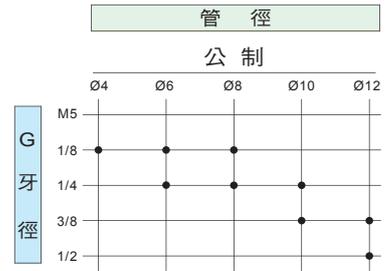
CSQC-G
直立接頭(外牙)
SS316



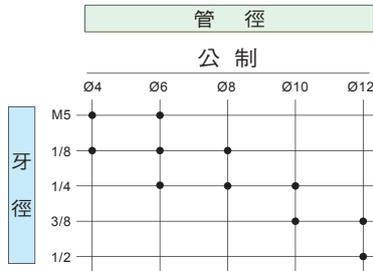
CSQT
T型二通接頭
SS316



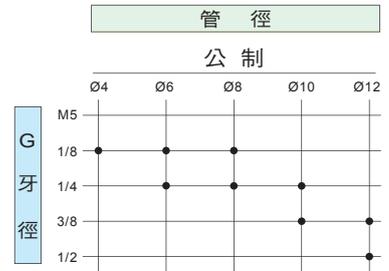
CSQT-G
T型二通接頭
SS316



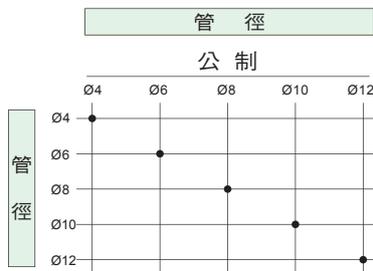
CSQL
L型接頭
SS316



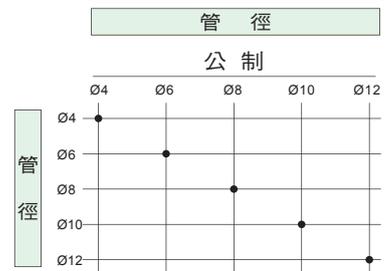
CSQL-G
L型接頭
SS316



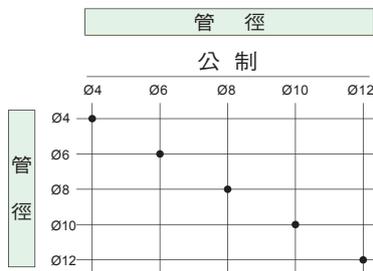
CSQMH
螺牙接管
SS316



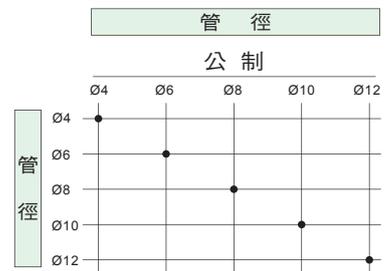
CSQH
二通接管
SS316



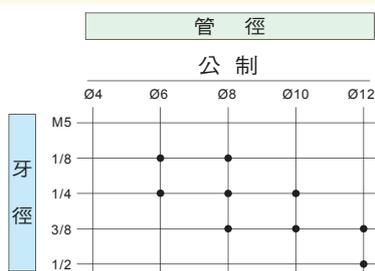
CSQV
L型二通接頭
SS316



CSQE
T型三通接頭
SS316



CQSC
調速接頭
SS316



接頭類

▶ **MC** 極小型直立型接頭



▶ **ML** 極小型L型接頭



▶ **MT** 極小型T型接頭



▶ **CVFC** 不銹鋼接頭
飛速型(直內牙)



SS304

▶ **CVMC** 不銹鋼接頭
飛速型(直外牙)



SS304

▶ **CVME** 不銹鋼接頭
飛速型(彎外牙)



SS304

▶ **CVU** 不銹鋼接頭
飛速型(直由任)



SS304

▶ **CVUE** 不銹鋼接頭
飛速型(彎由任90°)



SS304

▶ **CVUT** 不銹鋼接頭
飛速型(三通由任)



SS304

▶ **CPFC** 不銹鋼接頭
快插式(直內牙)



SS304

▶ **CPMC** 不銹鋼接頭
快插式(直外牙)



SS304

▶ **CPME** 不銹鋼接頭
快插式(彎外牙)



SS304

▶ **CPU** 不銹鋼接頭
快插式(直由任)



SS304

▶ **CPUE** 不銹鋼接頭
快插式(彎由任90°)



SS304

▶ **CPUT** 不銹鋼接頭
快插式(三通由任)



SS304

▶ **CCF** 不銹鋼接頭
喫入式(直內牙)



SS316

▶ **CMC** 不銹鋼接頭
喫入式(直外牙)



SS316

▶ **CME** 不銹鋼接頭
喫入式(彎外牙)



SS316

▶ **CVU2** 不銹鋼接頭
喫入式(直由任)



SS316

▶ **CUT** 不銹鋼接頭
喫入式(三通由任)



SS316

接頭類

▶ **CUE** 不銹鋼接頭
 喫入式(彎由任)



SS316

▶ **CBU** 不銹鋼接頭
 喫入式(隔板由任)



SS316

▶ **CRU** 不銹鋼接頭
 喫入式(異徑直由任)



SS316

▶ **N** 不銹鋼接頭(配件)
 喫入式(螺帽)



SS316

▶ **M** 不銹鋼接頭(配件)
 喫入式(塞頭)



SS316

▶ **CAP** 不銹鋼接頭(配件)
 喫入式(管帽)



SS316

▶ **FF** 不銹鋼接頭(配件)
 喫入式(心套)



SS316

▶ **IN** 不銹鋼接頭(配件)
 喫入式(襯管)



SS316

▶ **CVF** 不銹鋼接頭
 內牙針閥(耐壓 400 kg)



SS304

▶ **CVT** 不銹鋼接頭
 喫入式針閥(耐壓 210 kg)



SS304

▶ **CVM** 不銹鋼接頭
 外牙逆止閥(耐壓 30 kg)



SS304

▶ **CVE** 不銹鋼接頭
 外牙逆止閥(耐壓 30 kg)



SS304

▶ **CVF** 不銹鋼接頭
 內牙針閥(耐壓 400 kg)



SS316

▶ **CBV** 不銹鋼接頭
 喫入式球閥(耐壓 70 kg)



SS316

▶ **CTSM** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304

▶ **CTSF** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304

▶ **CTSH** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304

▶ **CTPM** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304

▶ **CTPF** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304

▶ **CTPH** 不銹鋼接頭
 暢通式快速接頭



SS304