www.rplus168.com

PLUS
鉚佳科技

鉚佳科技有限公司
R Plus Technology Co.,Ltd.
41247 臺灣省台中市大里區立元路105號2樓
2F., No.105, Liyuan Rd., Dali Dist,
Taichung City 41247, Taiwan(R.O.C)
TEL:+886-4-2273-1133
FAX:+886-4-2273-2233
E-mail: rplus168@gmail.com

規格式樣變更，不另行通知，請與本公司業務單位保持聯繫，以便新版本更換。

2025

PLUS

鉚佳科技有限公司

PLUS
鉚佳科技

氣動產品指南
PNEUMATIC PRODUCT GUIDE

鉚佳科技有限公司
R Plus Technology Co.,Ltd.

NPF3W 水用數字式流量開關 / Digital Flow Switch for Water

型號 Model			NPF3W704-03-M	NPF3W720-04-M	NPF3W740-06-M	NPF3W711-10-M	NPF3W721-14-M
測定流體			水以及乙醇水溶液(但黏度 3mPa·s[3cP]以下)				
檢測方式			卡門渦街式				
額定流量範圍			0.5-4L/min	2-16L/min	5-40L/min	10-100L/min	50-250L/min
顯示流量範圍			0.35-5.05L/min	1.7-22.0L/min	3.5-55.0L/min	7-140L/min	20-350L/min
設定流量範圍			0.35-5.05L/min	1.7-22.0L/min	3.5-55.0/min	7-140L/min	20-350L/min
設定最小單位			0.01L/min	0.1L/min	0.1L/min	1L/min	2L/min
累計脈衝換算值(脈衝寬度50ms)			0.05L/脈衝	0.1L/脈衝	0.5L/脈衝	1L/脈衝	2L/脈衝
使用流體溫度			0-90°C (未結凍未結露)				
顯示單位			瞬間流量L/min、累積流量L				
精度			顯示值:±3%F.S. ; 模擬輸出: ±3%F.S.				
重複精度			±2%F.S.				
溫度特性			±5%F.S. (2.5°C基準)				
使用壓力範圍			0-1MPa				
壓力損失			最大流量時45KPa(無流量調節閥)				最大流量時60KPa(無流量調節閥)
累積流量範圍			99999999.9L		99999999.9L		
			每0.1L	每0.5L	每1L		
開關輸出			NPN或PNP集電極開路輸出				
	最大負載電壓		80mA				
	最大外加電壓		DC28V				
	內部電壓降		NPN: 1V以下(負載電流80mA) PNP: 1.5V以下(負載電流80mA時)				
	響應時間		0.5s/1s/2s				
	輸出保護		短路保護				
	輸出模式	流量	遲滯模式,上下限比較模式,累計輸出模式和累計脈衝輸出模式中選擇				
		溫度	遲滯模式,上下限比較模式選擇				
模擬輸出	響應時間		0.5s/1s/2s (開關與輸出連動)				
	電壓輸出		輸出模擬: 1-5V 輸出阻抗: 1KΩ				
	電流輸出		輸出電流: 4-20mA ,負載阻抗: DC12V時300Ω,DC24V時600Ω				
遲滯			可變				
外部輸入			無電壓輸入: 0.4V以下 (有蝕點或無蝕點)、輸入30ms以上				
顯示方式			2畫面顯示 (主屏4位7段2色顯示紅/綠、副屏6位11段白)				
動作指示燈			輸出1、輸出2: 橙				
電源電壓			DC12-24V±10%				
消耗電流			50mA以下				
耐環境	保護等級		IP65				
	使用溫度範圍		0-50°C (未凍結、未結露)				
	使用溫度範圍		動作時,保存時: 35-85% R.H.. (未結露)				
	耐電壓		AC1000V1分鐘所有外部端子與殼體間				
	絕緣阻抗		50MΩ以上 (DC500V兆歐表) 所有外部端子與殼體間				
接液部材質			PPS.SUS304.FKM.SCS13				
			無潤滑脂規格				

NPF2A7 數字式流量開關(空氣用) / Digital Flow Switch (For Air)

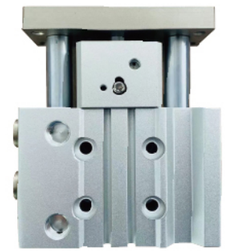
型號 Model		NPF2A710	NPF2A750	NPF2A711	NPF2A721	NPF2A751
接管口徑 Rc(PT)		1/8	1/4	3/8	3/8	1/2
使用流體		空氣.N_2				
額定流量範圍(L/min)		1~10	5~50	10~100	20~200	50~500
最小設定單位(L/min)		0.1	0.5	1	2	5
累計脈衝換算值(脈衝寬度50ms)		0.1L/1個脈衝	0.5L/1個脈衝	1L/1個脈衝	2L/1個脈衝	5L/1個脈衝
顯示單位	瞬時流量	L/min,CFMx10^{-2}		L/min,CFMx10^{-1}		
	累計流量	L, ft^3 x10^{-1}				
使用壓力範圍		-50KPa~0.5MPa		-50KPa~0.75MPa		
使用流體溫度		0~50°C				
電源電壓		DC 24V±10%				
消耗電流(無負載時)		150mA以下		160mA以下		170mA以下
累計流量範圍		0~999999L				
檢測方式		熱式				
精度		±5%滿刻度以下				
重複精度		±1%滿刻度以下		±2%滿刻度以下		
溫度特性(以25°C為準)		±3%滿刻度以下(15~35°C),±5%滿刻度以下(0~50°C)				
輸出規格[1]	開關輸出	NPN開路集電極最大負載電流80mA內部電壓1V以下最大施加電壓30V,2V輸出				
	累計脈衝輸出	NPN開路集電極(與開關輸出相同)				
遲滯		遲滯模式: 可變(可從0設定) 上下限比較模式[2]: 固定(3digits)				
響應時間		1s以下				
動作指示燈		ON時燈亮 OUT1: 綠色 OUT2: 紅色				
耐環境	保護構造	IP65				
	使用溫度範圍	動作時: 0~50°C 保存時: -25~85°C (但未結露)				
	耐電壓	外部端子與殼體間 AC1000V1分鐘				
	絕緣阻抗	外部端子與殼體間 50MΩ以上				
	耐噪聲	1000V P-P 脈衝寬1μs持續1ns				
	導線規格	M12接頭 (3m)				

注1)開關輸出和累計脈衝輸出是在初期設定時選擇
注2)上下限比較模式遲滯為3digit, 故P1、n2之差要大於7個數值(1個數值是最小設定單位)
注3)另有PNP開關輸出供選擇,請聯繫本公司

NPF2A7 數字式流量開關 / (空氣用)大流量型 Digital Flow Switch / (For Air)High Flow Type

型號 Model		NPF2A703H	NPF2A706H	NPF2A712H
測定流體		乾燥空氣、氮氣		
檢測方式		熱式		
額定流量範圍		150-3000L/min	300-6000L/min	600-12000L/min
設定最小單位		5L/min	10L/min	
顯示單位	瞬間流量	L/min, CFM		
	累計流量	L, m^3 ,m^3 x10^3 ,ft^3 , ft^3 x10^3 ,ft^3 x10^6		
使用壓力範圍		0.1~1.5MPa		
耐壓力		2.25MPa		
壓力損失		20kPa(最大流量時)		
累計流量範圍		0~9, 999, 999, 999L		
精度		±1.5%F.S.(0.7MPa.、20°C時)		
重複精度		±1.0%F.S.(0.7MPa.、20°C時) 模擬輸出±3.0%F.S.		
壓力特性		±1.5%F.S.(0.1~1.5MPa, 但以0.7MPa為基準)		
溫度特性		±2.0%F.S.(0~50°C、 25°C基準)		
輸出規格	關注輸出	NPN 開路集電極 最大負載電流80mA、最大時加電壓: 30V, 內部電壓降: 1V以下(負載電流80mA時)		
		PNP開路集電極 最大負載電流80mA、內部電壓降: 1.5V以下(負載電流80mA時)		
	累計脈衝輸出	NPN或PNP 開路集電極 每1個脈衝的流量: 100L/pulse, 10. 0ft^3/pulse 每1個脈衝的ON時間: 50msec/pulse		
	模擬輸出	電壓輸出 輸出電壓1~5V、最小負載阻抗: 100Ω(輸出負載組阻抗1kΩ)		
		電流輸出 輸出電流: 4~20mA、最大負載阻抗: 250Ω		
響應時間		1sec 以下		
遲滯		遲滯模式可變 (可從0設定)、上下限比較模式: 固定(0-3F.S.可設定)		
電源電壓		DC24V±10%		
消耗電流		150mA以下		
耐環境	保護等級	IP65		
	使用溫度範圍	0-50°C (但未結冰及結露)		
	耐電壓	AC1000V 1分鐘 外部端子一起與外殼間		
	絕緣阻抗	50Ω (DC500V兆歐表)外部端子一起與外殼間		
	耐震動	1000vp-p 脈衝寬1μ5 上升沿1ns		
認證、標準		CE、RoHS		
質量		1.1kg(不含導線)	1kg(不含導線)	2.0kg(不含導線)
配管口徑 (Rc, NPT, G)		1	1½	2

RTLP三軸鎖緊氣缸系列 / RTLP Three-Axis Locking Cylinder Series



系列 Series	缸徑 (mm) Bore	鎖緊動作方式 Locking Motion	鎖緊方向 Locking Direction	鎖緊位置 Locking Position
RTLPM (滑動軸承) 三軸鎖緊氣缸系列	20	彈簧鎖緊 (排氣鎖緊)	單向 (前進方向鎖緊) (後退方向鎖緊)	任意位置
	25			
	32			
	40			
	50			
	63			

*全行程任意位置都可停止。性能、強度(剛性)和 TPM 系列相同。

RTCQ低摩擦氣缸系列 / RTCQ Low-Friction Cylinder Series

系列 Series	缸徑 (mm) Bore	使用壓力(MPa) Working-pressure Range	驅動速度(mm/s) Driving speed	密封方式 Sealing Method
RTCQ 低摩擦氣缸系列	125	0.01~0.7	50~300	橡膠密封
	140			
	160			

*[全金屬密封]
啟動壓力低，允許洩漏量低運行平穩，不卡頓、不怕爬坡。
廣泛應用於半導體、光伏、紡織、化纖、LED、水處理等行業。

RTQM低摩擦氣缸系列 / RTQM Low-Friction Cylinder Series

系列 Series	缸徑 (mm) Bore	使用壓力(MPa) Working-pressure Range	驅動速度(mm/s) Driving speed	密封方式 Sealing Method
RTQM 低摩擦氣缸系列	16	0.005~0.7	0.5~1000	間隙密封
	20			
	25			

*[全金屬密封]
啟動壓力低，允許洩漏量低運行平穩，不卡頓、不怕爬坡。
廣泛應用於半導體、光伏、紡織、化纖、LED、水處理等行業。

滑台氣缸
RCY1SG 系列

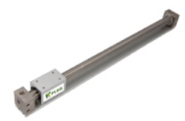
磁偶式 Φ6~Φ40

滑台氣缸
RCY1L 系列

磁偶式 Φ6~Φ40

無桿氣缸
RCY1S/RCY1B 系列

磁偶式 Φ6~Φ63

無桿氣缸
RCY1R系列

磁偶式 Φ6.Φ10.Φ50.Φ63

夾爪
RMHS3系列

圓柱型(平行開閉型) Φ16~Φ125

夾爪
RMHS4系列

平行開閉型 Φ16~Φ63

夾爪
RMHT2系列

肘節型(支點開閉型) Φ32~Φ63

夾爪
RMHW2系列

支點開閉齒輪式180。開閉 Φ20~Φ50

無桿氣缸
RCY3B/RCY3R系列

磁偶式 Φ15~Φ40

三軸氣缸
RMGP-Z系列

帶導桿 Φ12~Φ100

三軸氣缸
RMGP系列

帶導桿 Φ12~Φ100

三軸氣缸
RMGJ系列

薄型 Φ6~Φ10

雙軸氣缸
RCXSW系列

雙出桿型 Φ6~Φ32

雙軸氣缸
RCXSJ系列

緊湊型 Φ6~Φ32

迷你氣缸
RCJ2系列

標準型(雙作用) Φ6,Φ10, Φ16

迷你氣缸
RCJ2系列

標準型(單作用) Φ6,Φ10, Φ16

滑台氣缸
RMXS系列

雙缸型 Φ6~Φ25

滑台氣缸
RMXQ系列

雙缸型 Φ6~Φ25

滑台氣缸
RMXH系列

雙缸型 Φ6~Φ20

滑台氣缸
RMXF系列

超薄型 Φ6,Φ12, Φ16, Φ20

迷你氣缸
RCM2系列

標準型(雙作用) Φ20~Φ40

迷你氣缸
RCM2系列

標準型(單作用) Φ20~Φ40

迷你氣缸
RC85系列

符合SIO6432標準Φ8~Φ25

筆型氣缸(單作用)
RCJP系列

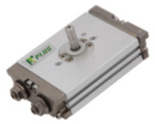
Φ6~Φ15

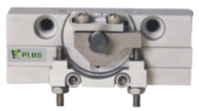
滑台氣缸
RMXW系列

精密型 Φ8~Φ25

夾持氣缸
RMK系列

迴轉夾持Φ12~Φ63

旋轉氣缸
RCRQ2系列

薄型·齒輪齒條式Φ10~Φ40

旋轉氣缸
RCRJ系列

迷你齒輪齒條式Φ05~Φ1

筆型氣缸(雙作用)
RCJP系列

Φ6~Φ15

新款筆型氣缸(雙作用)
RCJP2系列

Φ4~Φ16

重載型阻擋氣缸
RS1H系列

Φ50~Φ80

眞空氣缸
RVAC系列

Φ16~Φ 40

夾爪
RMHC2系列

標準型 Φ6~Φ25

夾爪
RMHL2系列

寬型(平行開閉型)Φ10~Φ40

夾爪
RMHF2系列

薄型 Φ8. Φ 12. Φ16. Φ20

夾爪
RMHS2系列

圓柱型(平行開閉型)Φ16~Φ63

電動缸系列
RJDRN系列

磁偶式 RJDRN28~ 90

三軸鎖緊汽缸
RTLP 系列

滑動軸承 RTLPM 20~63

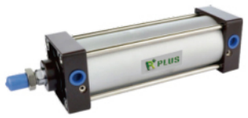
低摩擦汽缸
RTCQ 系列

Φ125~160

低摩擦汽缸
RTQM 系列

Φ16~25

RSC 標準氣缸系列 / RSC Standard Cylinder Series



型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	固定型式 Mounting Type	使用速度(mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RSC 標準氣缸系列 RSC Standard Cylinder Series	32 40 50 63 80 100	複動型 Double Acting	標準型/Standard Type FA 型/Front Flange FB 型/Rear Flange LB型/Foot Mounting CA型/Pivot Type CB型/Clevis Mounting TC 型 /Trunnion	50-500	1.5 ~ 9

RSI 無繫桿氣缸系列/ISO-15552 Unified Design Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	固定型式 Mounting Type	使用速度(mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RSI無繫桿氣缸系列 ISO-6431 Unified Design Cylinder Series	32 40 50 63 80 100 125 160 200	複動型 (可調行程) Double Acting (Stroke Adjustable)	標準型/Standard Type FA / Front Flange FB 型/Rear Flange LB 型/Foot Mounting TC 型 /Trunnion	50-500	1.5 ~ 9

RMA不鏽鋼氣缸系列/RMA Stainless Steel Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	固定型式 Mounting Type	使用速度(mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RMA不鏽鋼氣缸系列 RMA Stainless Steel Cylinder Series	16 20 25 32 40	複動型 Double Acting	標準型/Standard Type FA 型/Front Flange FB 型/Rear Flange LB 型/Foot Mounting	50-800	1.5 ~ 8

RMAL鋁合金氣缸系列/RMAL Aluminum Alloy Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	固定型式 Mounting Type	使用速度(mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RMAL鋁合金氣缸系列 RMAL Aluminum Alloy Cylinder Series	20 25 32 40	複動型 Double Acting	標準型/Standard Type FA 型/Front Flange FB 型/Rear Flange LB 型/Foot Mounting	50-500	1.5 ~ 8

RCQ2 薄型氣缸系列/RCQ2 Compact Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	使用速度(mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RCQ2 薄型氣缸系列 RCQ2 Compact Cylinder Series	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100	複動型 Double Acting	50-500	1.5 ~ 8

RWM 數值控制工具機氣動夾爪/RWM Numerical Control Machine Tools Pneumatic Gripper

型號 Model	刀柄規格 Tool Holder Specifications	啟動氣壓 Start Pressure	工作氣壓 Working Pressure	型式 Type	開關行程(兩側) Switch Travel (bothsides)	重現精度 Repeatability	使用溫度範圍 Temperature Range(。C)
RWM-CPG-BT40	BT40	0.2Mpa	0.3Mpa 以上	彈簧單動 Spring single action	6mm	0.01mm	-10~60°C

RMHZ2平行氣壓夾爪系列/RMHZ2 Parallel Grippers Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動行程 Action Stroke	開關行程 Close Stroke mm	外徑夾持力 Outside Diameter Clamping Fore	使用壓力 Pressure (kgf/cm2)	使用溫度 Working Temperature
RMHZ2-6	6	複動式	4	3.3	1.5 ~ 7.0	0~60°C
RMHZ2-10	10		4	11		
RMHZ2-16	16		6	34		
RMHZ2-20	20		10	42		
RMHZ2-25	25		14	65		
RMHZ2-32	32		22	158		
RMHZ2-40	40		30	254		

RMHY2平型開口夾爪系列/RMHY2 Parallel Grippers Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動行程 Action Stroke	關閉角度 Close Angle mm	使用壓力 Pressure (kgf/cm2)	使用溫度 Working Temperature
RMHY2-10	10	複動式	10^0~+30^0	1.5 ~ 7.0	0~60°C
RMHY2-16	16				
RMHY2-20	20				
RMHY2-25	25				

RCRA1迴轉氣缸系列/RCRA1 Rotary Actuators Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RCRA1迴轉氣缸 RCRA1 Series Rotary Actuators	30、50 63、80 100	1.3~7 KGf/cm²

RMSQ 迴轉氣缸系列 / RMSQ Rotary Actuators Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RMSQ系列迴轉氣缸 RMSQ Series Rotary Actuators	10、20、30、50、70、 100、200	1.3~7KGf/cm²

RMGG導桿氣缸系列 / RMGG Guide Cylinders Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range	行程範圍 The range of stroke (mm)
RMGGM 滑動軸承 RMGGL 線性滾珠軸承	20 25 32 40 50 63 80 100	0.2 ~ 0.7 KGf/cm²	250~1300

RHC薄型油壓缸系列 / RHC Compact Hydraulic Cylinders Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range	行程範圍 The range of stroke (mm)
RHC系列薄型油壓缸 RHC Compact Hydraulic Cylinders	20 25 32 40 50 63 80	140 KGf/cm²	5~100

RTH 油壓式轉角下壓缸系列 / RTH Hydraulic Swing Clamp Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range	轉角角度 Standard angle of rotation
RTHS複動單邊壓板型 RTHD複動雙邊壓板型 RTHS (double acting-single sides clamping arm) RTHD (double acting-double sidesclamping arm)	25 32 40 50 63	5 ~ 70KGf/cm²	90°±2° (0°,45°, 60°為可供選擇之角度) 90°±2° (0°,45°, 60° are optional)

RSRC 氣壓式轉角下壓缸系列 / RSRC Pneumatic-swing Clamp Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range	轉角角度Standard angle of rotation
RSRCS 單邊壓板型 RSRCS (double acting-single side clamping arm)	25 32 40 50 63	1 ~ 10.3KGf/cm²	90°±2°(0°,45°,60° 為可供選擇之角度)
RSRCD 雙邊壓板型 RSRCD (double acting-double sides clamping arm)	32 40 50 63		90°±2°(0°,45°,60° are optional)

RCU 自由安裝氣缸系列 / RCU Multi-mount-cylinders Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式	使用速度	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RCU 自由安裝 氣缸系列	6 10 16 20 25 32	複動型	50~500	140KGf/cm²

RCXS 雙軸氣缸系列 / RCXS Dual Rod Cylinder Series

型號 Model	缸徑 (mm) Bore	動作方式 Motion	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RCXS雙軸氣缸系列 RCXS Cylinder Series	6 10 15 20 25 32	複動型 Double Acting	100~500	0.15 ~ 0.8

RVBA 增壓閥系列 / RVBA Pressure Boost Series

型號	使用流體	增壓比	壓力調整機構	最大流量 注 2	設定壓力範圍	供給壓力範圍	保證耐壓力	連接口徑	壓力錶連接口徑	環境溫度及使用流體溫度	安裝方式	潤滑	質量
				L/min (ANR)	Mpa	Mpa	Mpa	Rc	Rc	°C			kg
RVBA10A-02	壓縮空氣	2倍	帶溢流功能手動操作型(注1)	230	0.2~2.0	0.1 ~1.0	1.5	1/4	1/8	2~50 (無凍結)	水平	潤滑脂 (不給油)	0.84
RVBA20A-03				1000	0.2~10			3/8					3.9
RVBA40A-04				1900				1/2					8.6
RVBA22A-03			氣控型	1000	0.2~1.0			3/8					3.9
RVBA42A-04				1900				1/2					8.6
RVBA43A-04			帶溢流功能手動操作型(注1)	1600	0.2~1.6		2.4						8.6
RVBA11A-02		2倍▼4倍		70	0.2~2.0		3	1/4					0.89

注 1)當OUT口的壓力高於手柄設定壓力時,剩餘壓力從手柄背面排出。
注 2) IN = OUT = 0.5MPa時的流量。使用條件會影響壓力變化。

R系列自動化夾爪 / R Series Rotary Actuated Air Gripper

RAGP(二爪一般型)

型號 Model	動作方式	總作動行程(直徑) mm	開閉力 N	開啓力 N	使用流體	最大壓力 bar	最小壓力 bar	主配管接頭口徑	產品重量 kg	產品尺寸 (L*W*H) mm	建議工作重量 kg
RAGP-204	複動式	8	145	157	空氣	6	3	M5	0.15	50*28*30	0.75
RAGP-206	複動式	12	255	275	空氣	6	3	M5	0.28	64*36*38	1.2
RAGP-208	複動式	16	470	510	空氣	7	3	M5	0.51	80*42*48	2.3
RAGP-210	複動式	20	630	675	空氣	7	3	G1/8"	0.95	100*50*54	3.1
RAGP-212	複動式	24	1100	1165	空氣	7	3	G1/8"	1.60	125*60*63	5.3
RAGP-216	複動式	32	1580	1670	空氣	7	3	G1/8"	3.00	160*72*77	7.7
RAGP-220	複動式	40	2700	2830	空氣	8	3	G1/4"	5.70	200*95*96	13
RAGP-230	複動式	60	5680	5810	空氣	8	3	G1/4"	14.20	260*139*128	28

R系列自動化夾爪 / R Series Rotary Actuated Air Gripper

RAGD(三爪一般型)

型號 Model	動作方式	總作動行程(直徑) mm	開閉力 N	開啓力 N	使用流體	最大壓力 bar	最小壓力 bar	主配管接頭口徑	產品重量 kg	產品尺寸 (L*W*H) mm	建議工作重量 kg
RAGP-304	複動式	8	385	425	空氣	6	3	M5	0.32	57*34	2
RAGP-306	複動式	12	640	680	空氣	6	3	M5	0.6	74*42	3.2
RAGP-308	複動式	16	1020	1150	空氣	7	3	M5	0.95	92*49	5
RAGP-310	複動式	20	1700	1785	空氣	7	3	G1/8"	1.7	114*59	8.3
RAGP-312	複動式	24	2975	3060	空氣	7	3	G1/8"	2.8	139*68	14.6
RAGP-316	複動式	32	5525	5610	空氣	7	3	G1/8"	5.2	179*79	27
RAGP-320	複動式	40	6970	7185	空氣	8	3	G1/4"	10.8	218*106	34.2
RAGP-330	複動式	60	13000	13220	空氣	8	3	G1/4"	26.5	292*151	64

配件

定位銷

求心襯套

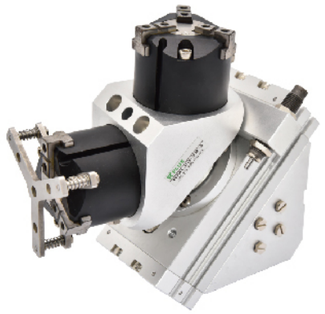
感測器固定塊

感測器固定塊

電動夾爪 / Electric Gripper

型號 Model			RLEHZ10
執行器規格	開閉行程(兩側)		4
	夾持力[N]	基本型	6~14
		小型	2~6
	開閉速度/壓觸速度[mm/s]		5~80/5~50
	驅動方式		滑動螺桿+滑動凸輪
	手指導軌方式		直線導軌(無循環)
	重複精度[mm]		±0.02
	重複測長精度[mm]		±0.05
	手指間隙量兩側[mm]		0.5以下
	耐衝擊/耐振動[m/s²]		150/30
	最高使用頻率[C.P.M]		60
	使用溫度範圍[℃]		5~40
	使用溫度範圍[%RH]		90以下(未結露)
	本體質量[g]	基本型	165
		小型	135
	電機尺寸		□20
電器規格	電機種類		步進電機(帶編碼器 DC24V)
	編碼器		相對增量A/B相(800脈衝/回轉)
	額定電壓[V]		DC24±10%
	消耗功率 / 運轉待機功率[W]	基本型	11/7
		小型	8/7
	瞬時最大功率[W]	基本型	19
		小型	14

180⁰度換向夾持缸 / 180 degrees reversing clamping cylinder

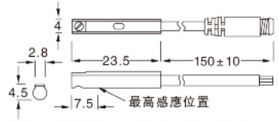


項目 \ 缸徑 (mm)		20			50	
配置夾爪氣缸		RML20-25-3	RML20-32-3	RML20-40-3	RML50-50-3	RML50-63-3
動作形式	回轉氣缸	雙動氣缸				
	夾爪氣缸	雙動氣缸				
夾爪氣缸夾持力	OPEN (N)	30	70	131	282	446
	CLOSE (N)	35	82	149	314	496
使用流體		空氣				
使用壓力範圍 Kgf / cm2(Kpa)		1.5~7 (150~170)				
最大使用壓力 Kgf / cm2(Kpa)		6.5 (650)				
使用溫度範圍ºC		0 - 60				
潤滑		自由供給方式				
配管接頭口徑	回轉氣缸	M5			PT 1/8"	
	夾爪氣缸	M5				
回轉缸緩衝裝置		油壓緩衝				

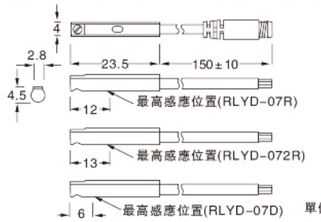
RLYD-07 感應器系列 / RLYD-07 Sensors Series

■尺寸圖

RLYD-07N,RLYD-07P/RLYD-07N-QD,RLYD-07P-QD



RLYD-07R,RLYD-072R,RLYD-07D/
RLYD-07R-QD,RLYD-072R-QD,RLYD-07D-QD

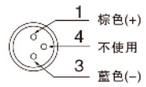


單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線3式(QD)

*二線式(QD)

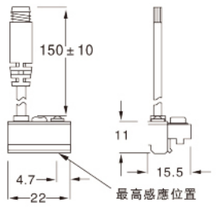


*二線式(歐式接線EQD)

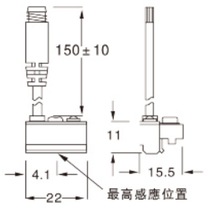
RLYD-11 感應器系列 / RLYD-11 Sensors Series

■尺寸圖

RLYD-11N,RLYD-11P
RLYD-11N-QD,RLYD-11P-QD



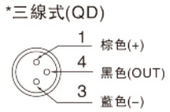
RLYD-11R/RLYD-11R-QD



單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線式(QD)



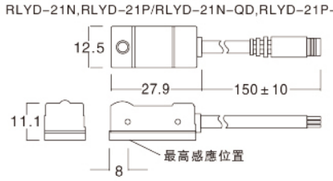
*二線式(QD)

*二線式(歐式接線EQD)

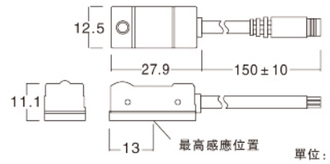
RLYD-21 感應器系列 / RLYD-21 Sensors Series

■尺寸圖

RLYD-21N,RLYD-21P/RLYD-21N-QD,RLYD-21P-QD



RLYD-21R/RLYD-21R-QD



單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線式(QD)

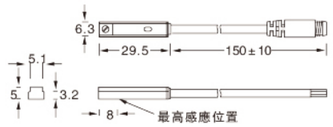
*二線式(QD)

*二線式(歐式接線EQD)

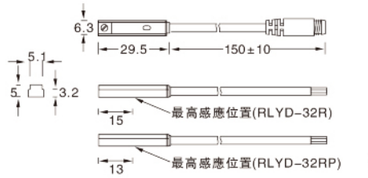
RLYD-32感應器系列 / RLYD-32 Sensors Series

■尺寸圖

RLYD-32N,RLYD-32P/RLYD-32N-QD,RLYD-32P-QD



RLYD-32R,RLYD-32RP/RLYD-32R-QD,RLYD-32RP-QD

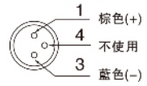


單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線式(QD)

*二線式(QD)

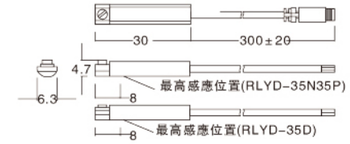


*二線式(歐式接線EQD)

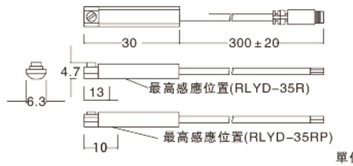
RLYD-35感應器系列 / RLYD-35 Sensors Series

■尺寸圖

RLYD-35N,RLYD-35P,RLYD-35D/RLYD-35N-QD
RLYD-35P-QD,RLYD-35D-QD



RLYD-35R,RLYD-35RP/RLYD-35R-QD,RLYD-35RP-QD



單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線式(QD)

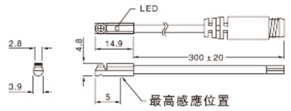
*二線式(QD)

*二線式(歐式接線EQD)

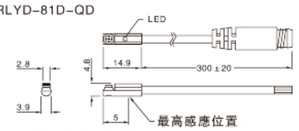
RLYD-81 感應器系列 / RLYD-81 Sensors Series

■尺寸圖

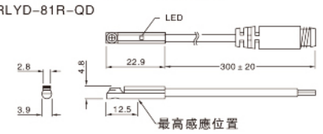
RLYD-81N,RLYD-81P/RLYD-81N-QD,RLYD-81P-QD



RLYD-81D,RLYD-81D-QD



RLYD-81R/RLYD-81R-QD



單位：mm

■ M8公頭接線方式

*三線式(QD)

*二線式(QD)

*二線式(歐式接線EQD)

RAC 系列可調緩衝器 / RAC Shock Absorbers Series

型號 Model	描述 Description	行程 Stroke mm	最大吸收能量 Energy Per Cycle Nm	小時吸收能量 Energy Per Hour Nm	最大有效重量 Effective Weight Kg	最高撞擊速度 Impact Speed m/s
RAC0604	中速型(Middle Speed)	4	1	1350	1.5	2
RAC0806	中速型(Middle Speed)	6	2.5	8800	2.2	2
RAC1005	中速型(Middle Speed)	5	3	10800	3	2
RAC1008	中速型(Middle Speed)	8	6	15200	5	2
RAC1210	中速型(Middle Speed)	10	9	17800	10	2
RAC1412	中速型(Middle Speed)	12	18	30000	50	2
RAC1416	中速型(Middle Speed)	16	20	36000	70	2
RAC1416C	中速短型(Middle Speed)	16	20	35000	70	2
RAC1425	中速型(Middle Speed)	25	30	38000	100	2
RAC1612	中速型(Middle Speed)	12	18	37000	50	2
RAC2016	中速型(Middle Speed)	16	35	39000	200	2
RAC2020	中速型(Middle Speed)	20	40	42000	200	2.5
RAC2030	中速型(Middle Speed)	30	50	48000	200	2.5

RAD系列可調緩衝器 / RAD Shock Absorbers Series

型號 Model	描述 Description	行程 Stroke mm	最大吸收能量 Energy Per Cycle Nm	小時吸收能量 Energy Per Hour Nm	最大有效重量 Effective Weight Kg	最高撞擊速度 Impact Speed m/s
RAD1007	標準型(Standard)	7	6	12400	50	4
RAD1210	標準型(Standard)	10	10	19000	70	4
RAD1410-C	標準短型(Standard)	10	20	22000	80	4
RAD1412	標準型(Standard)	12	22	25000	80	4
RAD1415	標準型(Standard)	15	23	28000	80	4
RAD1612	標準型(Standard)	12	22	28000	90	4
RAD1620	標準型(Standard)	20	25	30000	100	4
RAD2016	標準型(Standard)	16	28	35000	220	4
RAD2016-C	標準短型(Standard)	16	28	31000	200	4
RAD2020	標準型(Standard)	20	40	42000	300	4
RAD2025	標準型(Standard)	25	45	45000	350	4
RAD2525	標準型(Standard)	25	85	54000	400	4
RAD2530	標準型(Standard)	30	95	60000	400	4

HR系列穩速器 / HR Hydraulic Speed Controllers

型號 Model	描述 Description	最大行程 Max Stroke mm	最大負荷 Max Load kgf
HR2415	φ24系列 (φ24 series)	15	350
HR2430		30	350
HR2460		60	350
HR2480		80	350
HR24100		100	350
HR3140	φ31系列 (φ31 series)	40	550
HR3160		60	550
HR31100		100	550

RAC過濾器+調壓閥+油霧器 三點組合 三點式 / RAC Filter+Regulator+ Lubricator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	過濾精度 (μm) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAC2000-01、02	1/8"、1/4"	500	5 (纖維/polyester) 20 (銅 / SinteredBrass)	0.5 ~ 8.5
RAC3000-02、03	1/4"、3/8"	2000		
RAC4000-03、04	3/8"、1/2"	4000		
RAC5000-06、10	3/4" 、 1"	5000		

RAC過濾調壓閥+油霧器 三點組合 兩點式/ RAC Filter+Regulator+ Lubricator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	過濾精度 (μm) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAC2010-01、02	1/8"、1/4"	500	5 (纖維/polyester) 20 (銅 / Sintered Brass)	0.5 ~ 8.5
RAC3010-02、03	1/4"、3/8"	2000		
RAC4010-03、04	3/8"、1/2"	4000		
RAC5010-06、10	3/4" 、 1"	5000		

RAW 過濾調壓閥 / RAW Filter & Regulator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	過濾精度 (μm) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAW2000-01、02	1/8"、1/4"	500	5 (纖維/polyester) 20 (銅 / Sintered Brass)	0.5 ~ 8.5
RAW3000-02、03	1/4"、3/8"	2000		
RAW4000-03、04	3/8"、1/2"	4000		
RAW5000-06、10	3/4" 、1"	5000		

RIRV10・20系列真空調壓閥

標 準 規 格			
型號		RIRV10	RIRV20
使用流體		空氣	
設定壓力範圍		- 100~ - 1.3kPa	
耐壓力		100kPa(壓力錶除外)	
吸入大氣消耗量		0.6L/min/ANR)以下	
手輪分辨率		0,13kPa以下	
環境溫度及使用流體溫度		5-60°C	
VAC. 側管外徑		Φ6,Φ8 Φ1/4 ",Φ5/16"	Φ6,Φ8,Φ10 Φ1/4 ",Φ5/16",Φ3/8"
SET,側管外徑			
質 量 (無附件)	標準配管規格	135g(RIRV 10-C08)	250g(RIRV20-C10)
	單側配管規格	125g(RIRV10A-C08)	250g(RIRV20A-C10)

RAR 調壓器 / RAR Pressure Regulator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAR2000-01、02	1/8"、1/4"	500	0.5 ~ 8.5
RAR3000-02、03	1/4"、3/8"	1700	
RAR4000-03、04	3/8"、1/2"	3000	
RAR5000-06、10	3/4"、1"	5000	

RAF 過濾器 / RAF Filter

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	過濾精度 (μm) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAF2000-01、02	1/8"、1/4"	500	5 (纖維/polyester) 20 (銅 / Sintered Brass)	0.5 ~ 8.5
RAF3000-02、03	1/4"、3/8"	1700		
RAF4000-03、04	3/8"、1/2"	3000		
RAF5000-06、10	3/4"、1"	5000		

RAL 油霧器 / RAL Lubricator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate (6bar)	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RAL2000-01、02	1/8"、1/4"	500	0.5 ~ 8.5
RAL3000-02、03	1/4"、3/8"	1700	
RAL4000-03、04	3/8"、1/2"	3000	
RAL5000-06、10	3/4"、1"	5000	

RQFRH 高壓過濾器系列 / RQFRH Accurate Filte

型號	使用流體	接管口徑	濾蕊粗度	調節壓力範圍	最大輸出壓力	使用範圍
RQFRH - 08	空氣	G 1/4	20μ 或 40μm	0.15 ~ 3.5 Mpa	4 Mpa	5 ~ 80°C
RQFRH - 10		G 3/8				
RQFRH - 15		G 1/2				
RQFRH - 20		G 3/4				
RQFRH - 25		G 1				

RNAR/RMAR調壓閥 / RNAR/RMAR Pressure Regulator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RNAR-200-R-S	1/4"	0.5 ~ 11
RMAR-2000-02	1/4"	0.5 ~ 11

RHQTY 高壓調壓器 / RHQTY High-pressure Filter Regulator

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	構造 / 調壓閥 Structure	使用壓力範圍(KG) Working- pressure Range
RHQTY-08	1/4"	活塞型 / Piston Type	0.5 ~ 30
RHQTY-10	3/8"		
RHQTY-15	1/2"		
RHQTY-20	3/4"		
RHQTY-25	1"		

RAD 自動排水器 / RAD Auto Drain

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	使用流體 Fluid Applied	使用壓力 Working - pressure	最大耐壓力 Max. Pressure Resistance	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	排水狀態 Drain Status
RAD402-04	1/2"	空氣/Air	1~ 10KG	15KG	-5 ~ 60°C	常開型 Normal Open Type

VR系列高精密過濾器

型號 Model	接管口徑(G) Port Size	流量 (NM3/min)	過濾級別 /精度	對應 空壓機	排水方式	工作壓力
VR-150-01	G1/8	0.3	VR250-02AFF:	2.2KW	1500-01 手動排水	0.1~1MPa
VR-150-02	G1/4	0.3		2.2KW		
VR-250-02	G1/4	0.75	AFF: 主管路過濾器	3.7KW		
VR-250-03	G3/8	0.75		3.7KW		
VR-350-03	G3/8	1.5	AM: 油霧分離器	7.5KW		
VR-350-04	G1/2	1.5	AMH: 前置過濾油霧分離器	7.5KW		
VR-450-04	G1/2	2.2		11KW		
VR-450-06	G3/4	2.2	AMG: 水滴分離器	11KW		
VR-550-06	G3/4	3.7	AME: 超微油霧分離器	22KW	1500-01D 自動排水	
VR-550-10	G1	3.7		22KW		
VR-650-10	G1	6	AMF: 除臭過濾器	37KW		
VR-650-14	G1 1/2	6		37KW		

RIR精密調壓閥系列 / RIR Exact Regulator Series

型號 Model		最低使用壓力 Lowest Working Pressure (Mpa)	設定壓力範圍 Setting Pressure Range (Mpa)	接管口徑 Port Size
標準型	RIR1010-01	設定壓力 Set Pressure + 0.5KG	0.01-0.4	1/8
	RIR1020-01		0.01-0.8	
	RIR2010-02		0.01-0.4	1/4
	RIR2020-02		0.01-0.8	
	RIR3020-03	設定壓力 Set Pressure + 0.01KG	0.01-0.8	3/8

RITV系列電控比例閥 / RITV Electro-Pneumatic Regulator Series

型號 Model		RITV101□	RITV103□	RITV105□
		RITV201□	RITV203□	RITV205□
		RITV301□	RITV303□	RITV305□
最低供給壓力		設定壓力+0.1MPa		
最高供給壓力		0.2MPa	1.0MPa	
設定壓力範圍		0.005 ~ 0.1 Mpa	0.005 ~ 0.5 Mpa	0.005 ~ 0.9 Mpa
電源	電壓	DC24V±10%、DC12-15V		
	消耗電流	電源電壓DC24V:0.12A以下 電源電壓DC12~15V:0.18A以下		
輸入信號	電流型 (註1)	4~20mA、0~20mA		
	電壓型	DC0~5V、 DC0-10V		
	預置輸入	16 點(共負)		
輸入阻抗	電流型	250Ω以下		
	電壓型	約 6.5KΩ		
	預置輸入	約4.7KΩ(24VDC)、約2.0KΩ(12VDC)		
輸出型號 (註2) (監控輸出)	模擬輸出	DC1~5V(負載阻抗:1 KΩ以上) 4-20mADC(進式)(負載阻抗:250Ω以下)		
	開關輸出	NPN集電極開路輸出:最大30V、80mA PNP集電極開路輸出:最大80mA)		
線性度		±1%以內(滿量程)		
遲滯		0.5%以內(滿量程)		
重複精度		±5%以內(滿量程)		
靈敏度		0.2%以內(滿量程)		
溫度特性		±0.12%以內(滿量程)/°C		
輸出壓力指示(註4)	精度	±2%以內(滿量程)±1位		
	最小單位	MPa:0.001. kgf/cm²: 0.01、bar0.01. psi:0.1(註3)、kpa:1		
環境流體溫度		0~50°C(未結露)		
保護構造		相當IP65		
質量	RITV10□□	250g		
	RITV20□□	350g		
	RITV30□□	645g		

註1) 2 線式4~20mA不可用,電源電壓(DC24V或DC12/15V)是必要的。
註2) 模擬輸出和開關輸出可任選一個。對開關輸出,NPN輸出和PNP輸出可任選一個。
註3) 壓力範圍是0.9MPa的最小單位是1 psi。
註4) 上記特性限於靜態,在輸出側消耗壓縮空氣的場合,壓力會變化。

RI(Z)SE系列單/ 雙色數位壓力開關
RI(Z)SE series single/two-color digital pressure switch

型號		RISE30A正壓	RZSE30A負壓	RZSE30AF混合壓
額定壓力範圍		0.100~1.000MPa	0.1~101.0KPa	-100.0~100.0KPa
保證耐壓力		1.5MPa	500KPa	500KPa
	最高負載電流	80mA		
	最高供應電壓	28V(NPN輸出)		
	殘餘電壓	1V或以下(在80mA負載電流時)		
	反應時間	2.5ms以下(帶防震盪功能20、100、500、1000、2000ms)		
	短路保護	自短路保護功能		
顯示		4位7段顯示,雙色(紅/綠)顯示		
保護等級		IP40		
流體		空氣、小燃性氣體、非腐蝕性氣體		

型號		RISE40A正壓	RZSE40A負壓	RZSE40AF混合壓
額定壓力範圍		-0.100~1.000MPa	0.0~101.3KPa	-100.0~100.0KPa
		-105.0~1.050MPa	10~105.0KPa	-105.0~105.0KPa
耐壓力		1.5MPa	500KPa	500KPa
		0.001MPa	0.1KPa	0.1KPa
	最高負載電流	80mA		
	最高供應電壓	28V(NPN輸出)		
	殘餘電壓	1V以下		
	響應時間	2.5ms(帶防震盪功能20、100、500、1000、2000ms)		
	短路保護	有		
顯示		3 1/ 2位,7段,2色LCD(紅/綠)		
保護等級		IP65		
對應流體		空氣,非腐蝕性氣體,不可燃性氣體		

精密空氣乾燥機 / Precision Air Drying Unit

型號 Model	尺寸(L*W*H) Size(mm)	淨重(Kg) Net Weight	處理流量(L/min) Working-Pressure Range	驅動壓力範圍(mm) Driving Pressure Range	輸出入接管處(mm) Inlet and Outlet Connection Port
RAD-30B	210*90*370	2.4KG	1800	0.1Mpa~1Mpa	PT 1/2牙
RAD-50B	310*165*560	約10KG	2800	0.1Mpa~1Mpa	PT 1/2牙
RAD-70C	405(465)*255*585(590)	約20KG	4000	0.1Mpa~1Mpa	PT 3/4牙

R2W 系列電磁閥 / R2W Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
R2W025-06	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, Oil, Gas	2.5	1/8"	空氣/Air : 0~7 水 / Water : 0 ~5 油 / Oil : 0 ~5 瓦斯 / Gas : 0 ~7	-5 ~ 80℃
R2W025-08			1/4"		
R2W040-10		4	3/8"		
R2W160-15		16	1/2"		
R2W200-20		20	3/4"		
R2W250-25		25	1"		
R2W350-35		35	1¹/4"		
R2W400-40		40	1¹/2"		
R2W500-50		50	2"		

R2W/R2S 常開系列電磁閥 / R2W/R2S Normal Open Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
R2W040-10NO	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, Oil, Gas	4	3/8"	空氣/Air : 0~70 水 / Water : 0 ~50 油 / Oil : 0 ~50 瓦斯 / Gas : 0 ~70	-5 ~ 80℃
R2W160-10NO		16	3/8″		
R2W160-15NO		16	1/2"		
R2W200-20NO		20	3/4"		
R2W250-25NO		25	1"		

RPU 系列電磁閥 / RPU Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
RPU220-01AR	空氣、水、油 Air, Water, Oil	1.5	1/8"	0 ~ 7	-5 ~ 80℃
RPU220-02AR		2.3	1/4"		
RPU220-03AR		8.0	3/8″		
RPU220-04AR		13	1/2"		
RPU220-03A		8.0	3/8″		
RPU220-04A		13	1/2"		
RPU220-06A		20	3/4″		
RPU220-08A		25	1"		

R2L 系列電磁閥 / R2L Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
R2L170-15	空氣、水、蒸汽 Air, Water, Steam	17	1/2"	1 ~ 15	-5 ~ 180℃
R2L170-20			3/4"		
R2L200-25		20	1"		
R2L300-35		30	1¹/4"		
R2L300-40			1¹/2"		
R2L500-50		50	2"		

RSLR 系列活塞角座閥 / RSLR Series Piston-operated Angle-seat Valve

型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Positi on Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
RSLR-15	活塞式 Piston Type	二口二位 2 Position 2 way	1/2"	0 ~10
RSLR-20			3/4"	
RSLR-25			1"	
RSLR-32			1¹/4"	
RSLR-40			1¹/2"	
RSLR-50			2"	

RQ22 系列氣控閥 / RQ22 Series Air Control Valve

型號 Model	流量口徑 Nominal diameter	接管螺紋 Takeover thread	工作介質 Working Medium	工作壓力 Working Pressure	介質和環境溫度 Medium and the ambient temperature	流量系數 KV值 KV Coefficient values
RQ22HD-15	15	G1/2	空氣、水、油、液化氣、輕粘度流體	0.2~0.6 MPa	-5 ~ - 60℃ -5 ~ - 150℃ (高溫型)	4
RQ22HD-20	20	G3/4				5
RQ22HD-25	25	G1				10
RQ22HD-32	32	G11/4				25
RQ22HD-40	40	G1 1/2				25
RQ22HD-50	50	G2				40

R5404系列高壓、高溫型電磁閥
R5404 Series High Pressure, High Temperature Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
R5404-15	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, Oil, Gas	12	1/2"	氣體 / Gas 1 ~ 50 液體 / Liquid：1 ~50	-5 ~ +150°C
R5404-20		20	3/4"	氣體 / Gas：1 ~ 40 液體 / Liquid：1 ~ 25	
R5404-25		25	1"		

RSLG 系列電磁閥 三口二位 / RSLG Series Solenoid Valve 3/2

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	油封材質 Material of Oil Seal
RSLG22-08	空氣、水、油 Air, Water, Oil	3.2	1/4"	0 ~ 7	NBR or VITON
		3.8		0 ~ 5	
RSLG23-08		1.8	1/4"	0 ~ 9	

RVX 系列電磁閥 / RVX Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	型式 Type	使用壓力 Kfg/cm2 Working-pressure	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
RVX2120-06	空氣、水、油、蒸汽 Air, Water, Steam	常閉型 NC	0~10	3	1/8"	-5~150°C / VITON
RVX2120-08					1/4"	
RVX2120-10				10	3/8"	-5~80°C / NBR
RVX2120-15				13	1/2"	

R2S 系列不繡鋼電磁閥 / R2S Series Stainless Steel Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑(mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
R2S025-08	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, oil,Gas	2.5	1/4"	0 ~ 7	-5 ~ 80°C
R2S160-10(15)		16	3/8" 1/2"	水 / Water：0 ~ 5 空氣/ Air：0 ~ 7 瓦斯 / Gas：0 ~ 7	
R2S200-20		20	3/4"		
R2S250-25		25	1"		
R2S500-50		50	2"		

RTM系列高頻閥

型號 Model	功 能	接管口徑	通徑 (mm)	工作介質	使用壓力範圍	動作方式	最大動作頻率	潤 滑	介質溫度
RTM-06	二位三通	G1/8	3	空氣	0 ~ 0.8MPa	直動式	100次/秒	無油	-5 ~ 60°C
RTM-08		G1/4	5						

RVT307 系列電磁閥

標 準 規 格			
切換方式			直動型2位置單線圈
使用流體			空氣
使用壓力範圍			0~1MPa(高壓型)0~0.7MPa(標準型)
周圍溫度及使用流體溫度			-10~50°C（但不結冰）
反應時間			20ms 以下（O.5MPa 時）
最大作動頻度			10Hz
給油			不要（給油時透平油1種ISOVG32）
手動操作			無鎖定按鈕式
安裝方向			自由
耐衝擊/耐振動			150/50 m/s²
保護構造			防塵
導線出線方法			直接出線、DIN端子型
線圈額定電壓V	AC（50/60Hz）		100、200、110※、220※、240※
	DC		24、12※
容許電壓變動			額定電壓的-15%~十10%
視在功率	AC	啟動	12.7VA（50Hz） 10.7VA（60Hz）
		勵磁	7.6VA （50Hz） 5.4VA（60Hz）
消耗電力	DC		無指示燈－4W、附指示燈－4.2W
"指示燈．突波電壓保護迴路 (只限D1N端子型)	AC		可變電組、LED
	DC		二極體、LED

R3V1、R2V 系列電磁閥 / R3V1, R2V Series Solenoid Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	流量口徑 (mm)Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	位置數 Position Number	工作溫度 Operating Temperature
R3V1-06	空氣 / Air	1	1/8"	0 ~ 8	三口二位 2 Position 3 way	-10 ~ +60°C
R3V1-06A						
R3V1-06AT						
R2V025-06	空氣 / Air	2.5	1/8"	0.5 ~ 7	二口二位 2 Position 2 way	-10 ~ 80°C
R2V025-08			1/4"			

R4V 系列電磁閥 / R4V Series Solenoid Valve

型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Efective Sectional Area
R4V110-06	內部引導式 Inner Guide way Type	五口二位 2 Position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	12mm² (CV=0.67)
R4V120-06						
R4V130-06 (C.E.P)		五口三位 3 Position 5 way				9mm² (CV=0.5)
R4V210-06	內部引導式 Inner Guide way Type	五口二位 2 Position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	16mm² (CV=0.89)
R4V220-06						
R4V210-08		五口二位 2 Position 5 way	1/4"			16mm² (CV=0.89)
R4V220-08						
R4V230-08 (C.E.P)		五口三位 3 Position 5 way				12mm² (CV=0.67)

R4V 系列電磁閥 / R4V Series Solenoid Valve

型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Efective Sectional Area
R4V310-08-B	內部引導式 Inner Guide Type	五口二位 2 Position 5 way	1/4"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	30mm² (CV=1.68)
R4V320-08-B						
R4V330-08 (C.E.P)		五口三位 3 Position 5 way				18mm² (CV=1.00)
R4V310-10		五口二位 2 Position 5 way	3/8"			30mm² (CV=1.68)
R4V320-10						
R4V330-10 (C.E.P)		五口三位 3 Position 5 way				18mm² (CV=1.00)
R4V410-15	內部引導式 Inner Guide Type	五口二位 2 Position 5 way	1/2"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	50mm² (CV=2.79)
R4V420-15						
R4V430-15 (C.E.P)		五口三位 3 Position 5 way				30mm² (CV=1.68)

RVF 系列電磁閥 / RVF Series Solenoid Valve

型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Efective Sectional Area
RVF3130	內部引導式 Inner Guide Type	五口二位 2 Position 5 way	1/4"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	16mm² (CV=0.89)
RVF3230						
RVF5120			3/8"			30mm² (CV=1.68)
RVF5220						

R4A系列氣動閥 / R4A Series Pneumatic Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG)Working-Pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Efective Sectional Area
R4A130-M5 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	9mm² (CV=0.5)
R4A110-06	五口二位 2 Position 5 way				12mm² (CV=0.67)
R4A120-06					
R4A230-06 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way	1/4"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	12mm² (CV=0.67)
R4A210-08	五口二位 2 Position 5 way				
R4A220-08					16mm² (CV=0.89)
R4A230-08 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way				12mm² (CV=0.67)
R4A310-08	五口二位 2 Position 5 way	1/4"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	30mm² (CV=1.68)
R4A320-08					
R4A330-08 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way				18mm² (CV=1.00)
R4A310-10	五口二位 2 Position 5 way	3/8"			30mm² (CV=1.68)
R4A320-10					
R4A330-10 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way				18mm² (CV=1.00)
R4A410-15	五口二位 2 Position 5 way	1/2"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	50mm² (CV=2.79)
R4A420-15					
R4A430-15 (C.E.P)	五口三位 3 Position 5 way				30mm² (CV=1.68)

R3A系列氣動閥 / R3A Series Pneumatic Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG)Working-Pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Efective Sectional Area
R3A110-06	三口二位 2 Position 3 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cyclel / Sec	12mm² (CV=0.67)
R3A120-06					
R3A210-06					16mm² (CV=0.89)
R3A220-06					
R3A210-08					
R3A220-08		1/4"			30mm² (CV=1.68)
R3A310-08					
R3A320-08					
R3A310-10					
R3A320-10		3/8"			
R3A410-15					50mm² (CV=2.79)
R3A420-15		1/2"			

RP220.300.460 系列電磁閥 / RP220.300.460 Series Solenoid Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	有效截面積 Efective Sectional Area	工作溫度	使用壓力範圍 (KG) Working -Pressure Range	反應時間
RP-220-4E1.4E2	五口二位	G 1/8	12mm² (CV=0.67)	5~50°C	1.5 ~ 8	30ms
RP-300-4E1.4E2	五口二位	G 3/8	35mm² (CV=1.96)	5~50°C	2 ~ 7	40ms
RP-460-4E1.4E2	五口二位	G-1/2	50mm² (CV=2.79)	5~50°C	2 ~ 7	50ms

RP110.210 系列電磁閥 / RP110.210 Series Solenoid Valve

型號 Model	機能	CV值	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG)Working-Pressure Range	工作介質	動作方式	最大動作頻率	潤滑	介質溫度
RP110-01-A1L	二位五通單電控	0.67	G1/8"	0.15~0.7MPa	壓縮空氣	內部先導式	5次/秒	不給油	-5~60°C (不結凍)
RP120-01-A1L	二位五通雙電控								
RP130-01-A1L	三位五通中封式	0.58		0.2~0.7MPa					
RP140-01-A1L	三位五通中壓式								
RP150-01-A1L	三位五通中泄式								
RP210-02-A1L	二位五通單電控	0.78	G1/4"	0.15~0.7MPa					
RP220-02-A1L	二位五通雙電控								
RP230-02-A1L	三位五通中封式	0.69		0.2~0.7MPa					
RP240-02-A1L	三位五通中壓式								
RP250-02-A1L	三位五通中泄式								

RP10 微型閥 / RP10 Miniature Pilot Valve

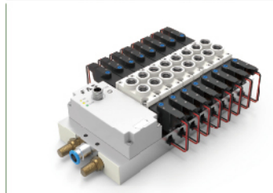
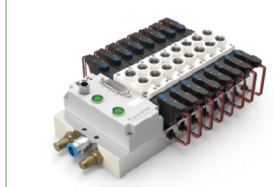
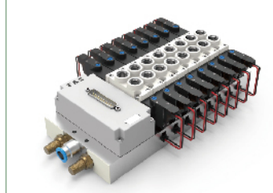
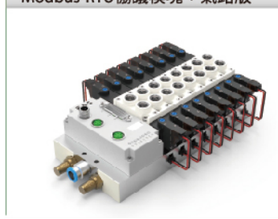
共同規格 Common specifications	
型號規格item No.	RP-10
類型Type	3/2常閉Often closed直動式
使用流體Using fluid	空氣，惰性氣體Air, inertgases
環境及流體溫度	-10°C ~ +75°C 不凍結
工作壓力 Working pressure	0 ~ 7Bar
閥口通徑 Valve orifice size	Φ 0.7mm (Φ 1.0mm)

電磁線圈規格 Solenoid Cail Specifications	
* 標準電壓 Standard Voltage	DC24V/12V
允許電壓波動 Allows Voltage fiuctuafion	±15%
功率Power	1.2W/0.3W
絕緣等級 insulation class	H
使用壽命Service life	>15000 萬次 150 million times
指示燈 Instruction light	LED
工作頻率 Operating frequency	>30Hz
響應時間Response time	6 ~ 8ms
保護結構 Protective struclres	防灰塵 Dust-proof

RP 3000 . 5000 . 7000 系列電磁閥 / RP3000.5000.7000 Series Solenoid Valve

型號 Model	機能	CV值 (P-A/B)	CV值 (A/B-R/S)	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG)Working-Pressure Range	工作介質	動作方式	最大動作頻率	響應時間	潤滑	介質溫度
RP3120-M5	二位五通單電控	0.25	0.27	M5	0.15~0.7MPa	壓縮空氣	內部先導式	15次/秒	12以下	不給油	-5~60°C (不凍結)
RP3220-M5	二位五通雙電控										
RP3320-M5	三位五通中封式	0.19	0.20		0.2~0.7MPa			5次/秒	15以下		
RP3420-M5	三位五通中壓式		0.25								
RP3520-M5	三位五通中泄式	0.30									
RP5120-01	二位五通單電控	0.67	0.69	G1/8"	0.15~0.7MPa			8次/秒	19以下		
RP5220-01	二位五通雙電控										
RP5320-01	三位五通中封式	0.52	0.49		0.2~0.7MPa			5次/秒	32以下		
RP5420-01	三位五通中壓式	0.46	0.75								
RP5520-01	三位五通中泄式	0.89	0.50								
RP7120-02	二位五通單電控	1.15	1.05	G1/4"	0.15~0.7MPa			8次/秒	31以下		
RP7220-02	二位五通雙電控										
RP7320-02	三位五通中封式	0.84	0.75		0.2~0.7MPa			5次/秒	50以下		
RP7420-02	三位五通中壓式	0.74	1.15								
RP7520-02	三位五通中泄式	1.36	0.66								

閥島，常用套件組合 / Valve Island, Common Kit Combinations

IO-Link 通訊接口 + 氣路板			型號
	IO-Link 通訊接口	4 個閥位	FV-xxx-4-S12-IOL
		6 個閥位	FV-xxx-6-S12-IOL
		8 個閥位	FV-xxx-8-S12-IOL
		10 個閥位	FV-xxx-10-S12-IOL
		12 個閥位	FV-xxx-12-S12-IOL
		16 個閥位	FV-xxx-16-S12-IOL
		24 個閥位	FV-xxx-24-S12-IOL
多協議模塊 + 氣路版			**型號**
	型號中的MPL表示支持多種通訊協議，參考如下： Profinet-PNT Ethernet/IP-EIP EtherCAT-ECT CC-Link IEFB	4 個閥位	FV-xxx-4-S12-MPL
		6 個閥位	FV-xxx-6-S12-MPL
		8 個閥位	FV-xxx-8-S12-MPL
		10 個閥位	FV-xxx-10-S12-MPL
		12 個閥位	FV-xxx-12-S12-MPL
		16 個閥位	FV-xxx-16-S12-MPL
		24 個閥位	FV-xxx-24-S12-MPL
多針插頭連接 + 氣路版			**型號**
	多針插頭連接	4 個閥位	FV-xxx-4-S12-25V2
		6 個閥位	FV-xxx-6-S12-25V2
		8 個閥位	FV-xxx-8-S12-25V2
		10 個閥位	FV-xxx-10-S12-25V2
		12 個閥位	FV-xxx-12-S12-25V2
		16 個閥位	FV-xxx-16-S12-25V2
		24 個閥位	FV-xxx-24-S12-25V2
Modbus-RTU協議模塊 + 氣路版			**型號**
	支持Modbus-RTU 通訊協議	4 個閥位	FV-xxx-4-S12-MBR
		6 個閥位	FV-xxx-6-S12-MBR
		8 個閥位	FV-xxx-8-S12-MBR
		10 個閥位	FV-xxx-10-S12-MBR
		12 個閥位	FV-xxx-12-S12-MBR
		16 個閥位	FV-xxx-16-S12-MBR
		24 個閥位	FV-xxx-24-S12-MBR

xxx：表示閥品牌規格，例如：可選用型號FV-A75-4-S12-IOL

閥島

IO-Link

專用標準接口：
直接連接到現場總線或
通過一根電纜（IO-Link模式）
連接至IO-Link主站

以太網接口

支持下列協議：
˙Profinet
˙Ethernet/IP
˙EtherCAT

多針插頭連接

以下多針接口用於閥島 VTUG:
˙Sub-D (25針)
˙Sub-D (44針)

R4R 系列手拉閥 / R4R Series Hand-draw Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Sizeof	使用壓力範圍 (KG) Working-Pressure Range
R4R110-06	五口二位 2 Position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8
R4R210-08		1¹/4"	
R4R310-10		3/8"	

R4H 手動閥系列 / R4H Series Hand-pull Valve

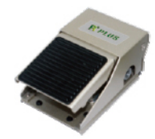
型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-Pressure Range
R4H210-06	手扳式 Hand-pull	五口二位 2 Position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8
R4H210-08			1/4"	
R4H230-08		五口三位 3 Position 5 way		
R4H310-08		五口二位 2 Position 5 way		
R4H310-10			3/8"	
R4H330-10		五口三位 3 Position 5 way		
R4H410-15		五口二位 2 Position 5 way	1/2"	
R4H430-15		五口三位 3 Position 5 way		

RHV/R4HV系列手動閥 / RHV/R4HV Series Manual Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-Pressure Range	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
RHV400-02S	經40微米過濾的空氣 40 Micron Filtered Air	1/4"	0 ~ 8	0 ~ 60°C
RHV400-03S		3/8"		
RHV400-04S		1/2"		

R4HV230C-06	經40微米過濾的空氣 40 Micron Filtered Air	1/8"	MAX:10	-5 ~ +60°C
R4HV230C-08		1/4"		
R4HV330C-08		1/4"		
R4HV330C-10		3/8"		
R4HV430C-15		1/2"		
R4HV430C-20		3/4"		

RFV 系列腳踏閥 / RFV Series Foot Pedal Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-Pressure Range
RFV320-08	三口二位 2 Position 3 way	1/4"	0 ~ 8
RFV420-08	四口二位 4 Position 2 way		

RMSV 系列機械閥 / RMSV Series Mechanical Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	有效截面積 Efective Sectional Area	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-Pressure Range
RMSV86522TB 選擇開關	五口二位 2 Position 5 way	1/4"	16mm² (CV=0.89)	-5 ~ 60°C	2 ~ 8
RMSV86522EB壓扣開關					
RMSV86522PPL平頭開關					
RMSV86522R微動開關					

RMSV 系列機械閥 / RMSV Series Mechanical Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	有效截面積 Efective Sectional Area	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-Pressure Range
RMSV86321R微動開關	三口二位 2 Position 3 way	1/8"	12mm² (CV=0.67²)	-5 ~ 60°C	2 ~ 8
RMSV86321EB壓扣開關					
RMSV86321TB選擇開關					
RMSV86321PPL平頭開關					

RMSV 系列機械閥 / RMSV Series Mechanical Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G/NPT) Port Size	有效截面積 Efective Sectional Area	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-Pressure Range
RMSV98322EB壓扣開關	三口二位 2 Position 3 way	1/4"	16mm² (CV=0.89²)	-5 ~ 60°C	2 ~ 8
RMSV98322TB選擇開關					
RMSV98322PPL平頭開關					
RMSV98322R微動開關					

RPC 引導式逆止閥 / RPC Pilot Check Valves

型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (G/NPT) Port Size	有效截面積 Efective Sectional Area	最高操作頻率 Max.Acting Times	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
RPC-01	壓縮空氣 Compress Air	1/8"	12mm²	60	1~10KG	-10 ~ +70°C
RPC-02		1/4"	24mm²	60		
RPC-03		3/8"	79mm²	40		
RPC-04		1/2"	79mm²	40		

ROP 壓力開關 / ROP Pressure Switch

型號 Model	壓力範圍 Pressure Range (bar)		壓差 Differential(bar)	
	Min.	Max.	Min.	Max.
ROP-P35	0.2 KG	7.5 KG	0.7 KG	4 KG

RGT系列氣動齒輪式振動器 / RGT Series Pneumatic Gear Vibrator

型號 Model	頻率Frequency(V.P.M)			振動力Vibration Power(N)			空氣消耗量 Air Consumption(/min)		
	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa
RGT-4	11.500	12.500	13.500	130	165	210	30	40	50
RGT-6	11.500	12.500	13.500	130	165	210	30	40	50
RGT-8	34.850	42.000	45.500	980	2.100	2.800	46	80	112
RGT-10	27.500	35.000	37.500	840	1.390	2.400	46	80	112
RGT-13	26.000	30.000	33.000	1.400	2.440	3.730	120	200	290
RGT-16	17.000	21.500	24.000	1.220	2.090	3.160	120	200	290
RGT-20	17.000	20.000	23.000	2.170	4.040	5.520	185	325	455
RGT-25	12.000	15.500	17.000	2.120	3.510	5.070	185	325	455
RGT-32	13.000	14.000	16.000	3.380	5.430	7.540	330	530	745
RGT-36	7.800	10.000	13.000	3.300	5.000	7.150	330	530	745
RGT-40	7.500	8.800	9.500	4.350	7.350	9.850	408	428	680
RGT-48	5.800	7.500	9.700	4.950	7.750	10.6007	408	428	680
RGT-60	4.758	6.530	8.515	5.700	9.800	11.150	505	600	920

RGTS系列不鏽鋼振動器 / RGTS Series Pneumatic Vibrator

型號 Model	頻率Frequency(V.P.M)			振動力Vibration Power(N)			空氣消耗量 Air Consumption(/min)		
	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa
RGT-4S	11.500	12.500	13.500	130	165	210	30	40	50
RGT-6S	11.500	12.500	13.500	130	165	210	30	40	50
RGT-8S	34.850	42.000	45.500	980	2.100	2.800	46	80	112
RGT-10S	27.500	35.000	37.500	840	1.390	2.400	46	80	112
RGT-13S	26.000	30.000	33.000	1.400	2.440	3.730	120	200	290
RGT-16S	17.000	21.500	24.000	1.220	2.090	3.160	120	200	290
RGT-20S	17.000	20.000	23.000	2.170	4.040	5.520	185	325	455
RGT-25S	12.000	15.500	17.000	2.120	3.510	5.070	185	325	455
RGT-32S	13.000	14.000	16.000	3.380	5.430	7.540	330	530	745
RGT-36S	7.800	10.000	13.000	3.300	5.000	7.150	330	530	745
RGT-40S	7.500	8.800	9.500	4.350	7.350	9.850	408	428	680
RGT-48S	5.800	7.500	9.700	4.950	7.750	10.6007	408	428	680
RGT-60S	4.758	6.530	8.515	5.700	9.800	11.150	505	600	920

RBVP系列活塞式振動器
RBVP Series Piston Type Pneumatic Hamm

型號 Model	頻率Frequency(V.P.M)			振動力Vibration Power(N)			耗氧量 (l/min)	重量 kg
	2 MPa	4 MPa	6 MPa	2 MPa	4 MPa	6 MPa		
RBVP-30C	1760	2300	2850	195	380	560	230	0.9
RBVP-40C	1330	1670	1870	270	530	720	250	1.9
RBVP-60C	1000	1220	1350	400	760	1000	270	4.5

RSK系列氣動敲擊錘
RSK Series Pneumatic Percussion Hammer

型號 Model	使用壓力 Operation Pressure (kgf/cm²)	空氣消耗量 Air Consumption (L/回)	衝擊力 Wallop (kgm/sec)	重量 Weight (kg)
RSK-30	3~7	0.028	-0.75	1.1
RSK-40	3~7	0.082	-2.2	2.2
RSK-60	3~7	0.228	-7.4	5.1
RSK-80	4~5	0.455	-16.4	11.1
RSK-100	5~7	1.012	-30.0	37.5

RFP-M系列活塞式振動器
RFP-M Series Piston Type Pneumatic Hamm

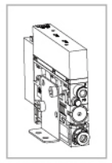
型號 Model	振動力Vibration Power(N)			頻率Frequency(V.P.M)	耗氧量 (l/min)
	3 MPa	4 MPa	6 MPa		
RFP-32-M	480	710	900	10-60	215
RFP-40-M	630	970	1100	10-50	255
RFP-50-M	710	1000	1300	10-40	275
RFP-60-M	920	1200	1890	10-30	315
RFP-80-M	1080	1920	2400	10-25	335

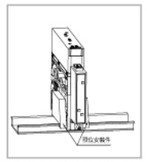
RFAL系列直線振動器
RFAL Series Straight Line Type Pneumatic Vibrator

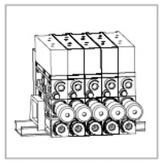
型號 Model	每分鐘振動次數 Frequency × 1000		振動力 Vibration Power(N)		空氣消耗量 Air Consumption(/min)	
	2 Bars	6 Bars	2 Bars	6 Bars	2 Bars	6 Bars
RFAL-18	1.42	2.25	60	205	20	60
RFAL-25	1.13	2.02	120	530	40	155
RFAL-35	1.24	2.01	205	655	75	350

RZK系列模組化真空產生器/ RZK Vacuum Ejector

噴嘴口徑	ø0.7, ø1.0, ø1.2, ø1.5
供給閥/破壞閥額定電壓	DC24V DC12V
供器(P)通口	ø0.6, 快換接頭
真空(V)通口	ø0.6, ø0.8, 快換接頭
排氣(EXH)通口	內置消音、通口排氣 外置消音排氣


單體托架安裝


單體DIN導軌安裝


多個DIN導軌安裝

NAZK 真空模組 / NAZK Vacuum Module

型號 Model	噴嘴尺寸 Nozzle size	工作壓力範圍 Pressure Range (kpa)	最大壓力 (bar)	最大真空度 Max. Vacuum Degree (-kPa)	抽吸能力 Suction capacity	抽真空耗氣量 Max. Vacuum Flow (l /min)	使用溫度範圍 Temperature Range(℃)
NAZK	Φ 1.5mm	0.4-0.5Mpa	0.6Mpa	-90kpa	75L/Min	115L/Min	5-60°C

RCV 真空產生器 / 檢知真空破壞控制器
RCV Vacuum Ejectors, Vacuuum Pad / Vacuum Breaker

型號 Model		工作介質 Working Medium	接管口徑 (G/NPT) Port Size	噴嘴直徑 (mm) Nozzle Diameter	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working -pressure Range	最大真空度 Max. Vacuum Value
RCV-10HS	RCV-10HSCK	空氣 Air	1/8"	Φ 1.0	0 ~ 60°C	1.0 ~ 6	-91.8Kpa (-680mmHg)
RCV-15HS	RCV-15HSCK		1/4"	Φ 1.5			
RCV-20HS	RCV-20HSCK		3/8"	Φ 2.0			

RPM 多級真空產生器 / RPM Multi-degree Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree(-kpa)	最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)	空氣消耗量 Air Wasting (l /min)	噪音 Noise (dBA)	最小軟管內徑Φ(2m內) Minimum Hose Diameter Φ (Within 2m)		
					供氧 oxygen supply	真空 Vacuum	排氣 Exhaust oxygen
RPM48-1	92	355	105-180	60-65	>6	>12	>12
RPM48-2		600	210-360		>6	>15	>15
RPM48-3		755	355-605		>8	>19	>22
RPM48-4		805	432-710		>8	>19	>22
RPM48-5		1150	545-782		>10	>25	>32
RPM48-6		1208	650-802		>10	>25	>32

RPM 多級真空產生器 / RPM Multi-degree Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree(-kpa)	最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)	空氣消耗量 Air Wasting (l /min)	噪音 Noise (dBA)	最小軟管內徑Φ(2m內) Minimum Hose Diameter Φ (Within 2m)		
					供氧 oxygen supply	真空 Vacuum	排氣 Exhaust oxygen
RPM40-1	81	354	115	60-65	>6	>12	>12
RPM40-2		708	210-230		>6	>15	>15
RPM40-3		1062	335-350		>8	>19	>22
RPM40-4		1400	440-450		>8	>19	>22
RPM40-5		1500	545-560		>10	>25	>32
RPM40-6		1680	660-680		>10	>25	>32

RVM迷你型真空產生器 / RVM Mini Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree(-kpa)	最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)	空氣消耗量 Air Wasting (l /min)	噪音 Noise (dBA)	最小軟管內徑Φ(2m內) Minimum Hose Diameter Φ (Within 2m)		
					供氧 oxygen supply	真空 Vacuum	排氣 Exhaust oxygen
RVM5	85	37	12-20	50-65	>2	>5	>8
RVM10		75	28-42	55-68	>2	>8	>10
RVM20		150	55-85	60-68	>4	>10	>12
RVM30		220	87-125	60-68	>6	>12	>15

RVX迷你型真空產生器 / RVX Mini Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree(-kpa)	最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)	空氣消耗量 Air Wasting (l /min)	噪音 Noise (dBA)	最小軟管內徑Φ(2m內) Minimum Hose Diameter Φ (Within 2m)		
					供氧 oxygen supply	真空 Vacuum	排氣 Exhaust oxygen
RVX5	92	32	18-22	50-65	>2	>5	>8
RVX10		63	31-40	55-68	>2	>8	>10
RVX20		125	79-89	60-68	>4	>10	>12
RVX30		185	128-137	60-69	>6	>12	>15

RZFC真空過濾器

型號 Model	適合管徑 Size (mm)	流量 Flow Rate (l/min)	使用流體 Working Medium	使用壓力範圍(kPa) Working -pressure Range	過濾精度 Filter Precision (μm)	環境及流體溫度 Operating Temperature	濾蕊耐壓差 Pressure difference (bar)	濾蕊(備件) Filter Core
RZFC 100-04B	Φ 4	10	空氣、氮氣	-100~0kPa	10μm	0~60°C (但未凍結)	1.5bar	PFC-100
RZFC 100-06B	Φ 6	20						
RZFC 200-06B	Φ 6	30						PFC-200
RZFC 200-08B	Φ 8	50						

RZH 基本型眞空產生器 / RZH Standard Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree (-kPa)		最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)		最大空氣消耗量 Max.Air Wasting(l /min)	噴嘴直徑 Port Size mm	連接型式(快換接頭/螺紋擰入) Connection Type (Quick Release Coupling / Thread Screw In)		
	S 型	L 型	S 型	L 型	S 型 / L 型		SUP	VAC	EXH
RZH05B□	90	50	7.5	9	13.5	0.5	Φ6/Rc1/8	Φ 6/Rc1/8	--
RZH07B□			13	26	23.5	0.7			
RZH10B□			24	34	46	1.0			
RZH13B□			40	75	78	1.3	Φ8/RC1/8	Φ10/Rc1/4	
RZH05D□	90	50	7.5	9	13.5	0.5	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8
RZH07D□			13	26	23.5	0.7			
RZH10D□			24	34	46	1.0	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8	Φ8/Rc1/8
RZH13D□			40	75	78	1.3	Φ8/Rc1/8	Φ10Rc1/4	Φ10/Rc1/8
RZH15D□	90	55	60	80	97	1.5	Φ10/Rc1/4	Φ12/Rc3/8	Φ12/Rc3/8
RZH18D□			70	110	150	1.8	Φ12/Rc3/8		
RZH20D□			85	150	185	2.0	Φ12/Rc3/8	Φ16/Rc1/2	Φ16/Rc1/2

RVFR眞空過濾器 / RVFR Vacuum filter

型號 Model	壓力範圍 Pressure Range(kPa)	溫度範圍 Temperature Range(℃)	過濾精度 Filter Precision (μm)	過濾器尺寸 Filter Size (cm²)	內側缸徑 Inside Tube Dia (mm)	外側缸徑 Outside Tube dia(mm)	使用流體 Fluid Medium
RVFR20-6-6	-100-0	0 ~ +60 (不凍結)	10	20	6	6	空氣
RVFR20-8-8				20	8	8	空氣
RVFR20-10-10				20	10	10	空氣
RVFR20-12-12				20	12	12	空氣
RVFR20-16-16				20	16	16	空氣

GP系列海綿吸盤 / GP Series Sponge Sucker

型號 Model	尺寸 Size										技術參數 Technical Parameters					
	海綿孔類型	W	L	L2	H1	H2(海綿厚度)			B	吸孔數量	耗氣量 L/min	真空度 Kpa	真空流量 L/min	吸力 N	供氣壓力 bar	重量 kg
GP-130-262V-3F-□-A	3F: 三排橢圓形吸附孔	130	262	278	50	10	15	20	90	36	200	55	700	360	4~6	2.5
GP-130-316V-3F-□-A		130	316	404	50	10	15	20	90	45	200	55	700	450	4~6	2.7
GP-130-352V-3F-□-A		130	352	492	50	10	15	20	90	51	200	55	700	510	4~6	2.9
GP-130-442V-3F-□-A		130	442	602	50	10	15	20	90	66	200	55	700	661	4~6	3.3
GP-130-550V-3F-□-A		130	550	800	50	10	15	20	90	84	300	55	1050	841	4~6	3.7
GP-130-640V-3F-□-A		130	640	1196	50	10	15	20	90	99	300	55	1050	991	4~6	4.1
GP-130-712V-3F-□-A		130	712	1394	50	10	15	20	90	111	400	55	1400	1111	4~6	4.5
GP-130-838V-3F-□-A		130	838	278	50	10	15	20	90	132	400	55	1400	1321	4~6	5.1
GP-130-910V-3F-□-A		130	910	404	50	10	15	20	90	144	500	55	1750	1441	4~6	5.4
GP-130-1000V-3F-□-A		130	1000	492	50	10	15	20	90	159	500	55	1750	1591	4~6	5.7
GP-130-1234V-3F-□-A		130	1234	602	50	10	15	20	90	198	600	55	2100	1982	4~6	7.3
GP-130-1432V-3F-□-A		130	1432	800	50	10	15	20	90	231	700	55	2450	2312	4~6	8.6
GP-130-1612V-3F-□-A		130	1612	1196	50	10	15	20	90	261	800	55	2800	2612	4~6	9.4
GP-130-2206V-3F-□-A		130	2206	1394	50	10	15	20	90	360	800	55	2800	3603	4~6	12.2
GP-130-2422V-3F-□-A		130	2422	278	50	10	15	20	90	396	800	55	2800	3964	4~6	13.2

RZU 基本型眞空產生器 / RZU Standard Vacuum Ejector

型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree (-kPa)	最大真空流量 Max. Vacuum Flow (l /min)	最大空氣消耗量 Max.Air Wasting(l /min)	噴嘴直徑 Port Size mm
RZU05S	85	7	10	0.5
RZU07S	85	12	19	0.7
RZU05L	50	12	10	0.5
RZU07L	50	21	19	0.7

LNL 63E/160E沖床 / LNL 63E/160E Punch

型號 Model	氣缸內徑 (mm)	沖程 (mm)	沖程可調 (mm)	工作壓力 (Kg)	理論出力 (Kg)	配管口徑	電壓
LNL-63E	Φ63	100	50	4	124	G1/4	AC220V
				5	155		
				6	187		
				7	218		
LNL-100E	Φ100	100	50	4	314	G3/8	AC220V
				5	390		
				6	470		
				7	549		
LNL-125E	Φ125	100	50	4	490	G1/2	AC220V
				5	615		
				6	736		
				7	859		
LNL-160E	Φ160	100	50	4	804	G3/4	AC220V
				5	1005		
				6	1206		
				7	1407		

LNL 125E/160E 沖床-增力型 / LNL 125E/160E Punch-Booster

型號 Model	氣缸內徑 (mm)	沖程 (mm)	沖程可調 (mm)	工作壓力 (Kg)	理論出力 (Kg)	配管口徑	電壓
增力型 LNL-125E	Φ125	100	50	4	949	G1/2	AC220V
				5	1188		
				6	1424		
				7	1661		
增力型 LNL-160E	Φ160	100	50	4	1557	G3/4	AC220V
				5	1942		
				6	2336		
				7	2725		

球閥系列 / Ball Valve Series

型號 Model	工作介質 Working Medium	材質 Material	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (Kg) Working-pressure Range	使用溫度( )° Operating Temperaturc
HJV-1/2-□-10k	空氣、水、蒸汽、油 Air, Water, Steam , Oil	不銹鋼 304/316	1/2"	0~8	-10 ~100
HJV-3/4-□-10k			3/4"		
HJV-1-□-10k			1"		
HJV-1-1/4-□-10k			1-1/4"		
HJV-1-1/2-□-10k			1-1/2"		
HJV-2-□-10k			2"		
HJV-2-1/2-□-10k			2-1/2"		
HJV-3-□-10k			3"		

型號 Model	工作介質 Working Medium	材質 Material	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (Kg) Working-pressure Range	使用溫度( )° Operating Temperaturc
1/4-316-L/T通	空氣、水、油 Air, Water, Oil	不銹鋼 316	1/4"	1000	-10 ~100
3/8-316-L/T通			3/8"		
1/2-316-L/T通			1/2"		
3/4-316-L/T通			3/4"		
1-316-L/T通			1"		
1-1/4-316-L/T通			1-1/4"		
1-1/2-316-L/T通			1-1/2"		
2-316-L/T通			2"		

型號 Model	工作介質 Working Medium	材質 Material	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (Kg) Working-pressure Range	使用溫度( )° Operating Temperaturc
PVC-1/2-15mm	空氣、水、油 Air, Water, Oil	PVC	1/2"	150	5 ~40
PVC-3/4-20mm			3/4"		
PVC-1-25mm			1"		
PVC-1-1/4-32mm			1-1/4"		
PVC1-1/2-40mm			1-1/2"		
PVC-2-50mm			2"		
PVC-2-1/2-65mm			2-1/2"		
PVC-3-80mm			3"		

氣動焊式夾式球塞閥 / Pneumatic Welded Clamp Ball Plug Valve

型號 Model	工作介質 Working Medium	材質 Material	接管口徑 (G/NPT) Port Size	使用壓力範圍 (Kg) Working-pressure Range	使用溫度( )° Operating Temperaturc
1000-1/2-316-□	空氣、水、蒸汽、油 Air, Water, Steam , Oil	不銹鋼、焊式夾式牙口、T通或L通	1/2"	1000WOG	-10℃~100℃
1000-3/4-316-□			3/4"		
1000-1-316-□			1"		
1000-1-1/4-316-□			1-1/4"		
1000-1-1/2-316-□			1-1/2"		
800-2-316-□			2"	800WOG	
800-2-1/2-316-□			2-1/2"		
800-3-316-□			3"		
800-4-316-□			4"		

*球閥為三片式-二通或三通工業跟食品級球閥

JH智能型比例式電動驅動器&電動閥組 / JH Intelligent Proportional Electric Actuator & Electric Valve Assembly

電動驅動器

品項 Model	規格 Specification
電源 (選配)	DC24V
電源 (標準)	AC110V~AC220V
扭矩範圍	35~3500N.m
閥桿連結	ISO 5211
控制方式 (選配)	開關型
	調製型
	4-20m A 或 2~10V (選配)
	藍芽(選配)

電動閥

型號 Model	材質 Material	接管口徑 Pipe connection diameter	使用壓力範圍 Operating pressure range	使用溫度 Operating temperature
JH-40-1/2	不銹鋼316 / 牙口/ L/T通	1/2"	0~54KG以下	-10℃~100℃ 以下
JH-40-3/4		3/4"		
JH-40-1		1"		
JH-40-1 1/4		1 1/4"		
JH-50-1 1/2		1 1/2"		
JH-150-2		2"		

OQC快速換模裝置系列 / OQC Quick mold change device series

- 該模組可承受重量:8.2 - 1350KG
- 12 種型號:OQC-001 - OQC-300
- 世界專利珠球鎖固機構,確保換手裝置上下模可穩固可靠。
- 換手時最大允許XY角度±3。
- 全系列均可加裝(SIP)換爪感測器,以監控換手裝置確實動作。
- 所有功能元件均為硬化鋼。
- 氣動壓力範圍4.5-6bar,工作溫度5。-60° C。
- 電器接頭可搭配標準軍規接頭,標準化產品。
- ISO標準法蘭界面,無須加裝額外連接板,適用於各種快速換手場所。

型號 Model	載重 Suggested Payload Limit(KG)	壓縮空氣接孔 Pneumatic pass-through Ports (qty) size	重量 Weight (KG)
OQC-001	1.4	4*M5	0.122
OQC-005	8	6*M5	0.37
OQC-011	16	6*M5	0.21
OQC-020	25	12*M5	0.8
OQC-021	25	8*1/8 NPT	0.8
OQC-040	50	8*1/8 NPT	1.7
OQC-041	50	6*3/8 NPT, 4*1/8 NPT	2.1
OQC-060	75	8*1/8 NPT	2
OQC-071	79	8*1/4 NPT	3.1
OQC-110	150	8*3/8 NPT	5.9
OQC-160	200	5*3/8 NPT, 4*1/2 NPT	7.5
OQC-300	455	2*3/8 BSP	19.1

RP-30AT/OE01氣動電熱剪 / Pneumatic Electric Shear

新型第 M637900 號

電壓	AC220V
使用壓力範圍(MPa)	0.15~1
使用溫度範圍(° C)	60~350
加熱棒	ø8mm×35mm
加熱功率	150W

- 利用雙軸氣缸前進搭配刀刃溫度的設定達到穩定的剪切效果。
- 剪切溫度與速度均可調整。
- 刀刃採用工具鋼特殊熱處理。
- 台灣製造。

VACUUM PAD 真空吸盤 / P 系列		型號
PR 標準型吸盤	主要用於吸附平面鋼板、膠合板、玻璃、塑料製品等要求不高的產品	P1-101
PA 深凹型吸盤	主要用於吸附表面有弧度的產品或球體,類似乒乓球、蘋果等	P1-114
PS 海綿型吸盤	主要用於吸附表面凹凸的產品,如貝殼、線路板等	P1-122
PB 波紋風箱型吸盤	主要用於吸附表面有高度差或不規則的產品或用於要求有緩衝的場合等	P1-130
PL 柔軟型吸盤	主要用於吸附柔軟易碎的產品或注塑製品	P1-139
PLB 柔軟波紋風箱型吸盤	主要用於吸附柔軟易碎的產品或注塑製品	P1-146
PE 橢圓型吸盤	主要用於吸附較長的物體或棒料,或者用於有特殊吸附位置要求的場合	P1-153
PP 薄物用型吸盤	主要用於吸附薄形易碎易變形的製品	P1-164
PK 防滑型吸盤	主要用於吸附表面有油污的工件,如衝壓件、塗油工件等	P1-169
PW 多層型吸盤	主要用於吸附產品表面傾斜較大的工件或者無法用彈簧式托架的空間場合	P1-176
PQ 無痕跡型吸盤	主要用於吸附液晶屏、玻璃等平面且要求無痕的產品	P1-181
PF 薄板用型吸盤	主要用於吸附紙張等易變形的物體	P1-187

VACUUM PAD 真空吸盤 / M 系列		型號
MF 單層型吸盤	主要用於吸附平面鋼板、膠合板、玻璃、塑料製品等要求不高的產品	P1-201
MJ 雙層型吸盤	主要用於吸附表面有高度差或不規則的產品或用於要求有緩衝的場合	P1-209
MC 三層型吸盤	主要用於吸附表面有高度差或不規則的產品或用於要求有緩衝的場合	P1-215
MA 薄型吸盤	主要用於吸附柔軟易碎的產品或注塑製品	P1-220
MU 搖擺型吸盤	主要用於配合搖擺性托架使用,可以允許吸盤任意擺動傾斜	P1-224
MB 1.5摺型吸盤	主要用於吸附表面有高度差或不規則的產品或用於要求有緩衝的場合	P1-230
PSS 無接頭緩衝型吸盤	配合吸盤使用,節省安裝空間	P1-234

VACUUM PAD 真空吸盤 / G 系列		型號
GU 平型吸盤	主要用於吸附平面鋼板、膠合板、玻璃、塑料製品等要求不高的產品	P1-301
GC 帶肋平型吸盤	主要用於吸附表面比較光滑的產品或者是一般性工件	P1-311
GB 風琴型吸盤	主要用於吸附表面有弧度的產品或球體,類似乒乓球、蘋果等	P1-319
H/HB 重載型吸盤	主要用於吸附金屬製品或是玻璃等大型工件	P1-329
G-P2 迷你型吸盤	主要用於吸附小型產品或者是安裝空間受限制的場合	P1-401
G-P3 小型吸盤	主要用於吸附小型產品或者是安裝空間受限制的場合	P1-411

PHOTOVOLTAIC AND PACKGING 光伏及包裝行業用系列		型號
SRP 柔軟製品用型吸盤	主要用於光伏行業和注塑機的取件及吸附較輕的產品	P1-501
BG 伯努利型吸盤	主要用於吸附小型產品或在安裝空間受限制的場合	P1-505
GTP 柔軟包裝用型吸盤	主要用於吸附包裝袋、食品袋等製品	P1-602
GNT 非接觸型吸盤	可有效減少與被吸附物的接觸面積,避免產品的二次汙染,主要用於吸附光伏板太陽能硅片等	P1-503
GFT 塑料薄膜紙張專用型吸盤	主要用於吸附柔軟易碎的產品或注塑製品	P1-601
GBLP 軟包裝用多層型吸盤	主要用於吸附柔軟易碎的產品或注塑製品	P1-603

SHEET METAL & AUTOMOBILE INDUSTRY 鈑金及汽車行業用系列		型號
MAF 金屬板用扁平型吸盤	主要用於吸附大且重的工作,如玻璃、汽車鈑金件等	P1-604
MAOF 金屬板用扁平橢圓型吸盤	主要用於吸附大且重的工作,如玻璃、汽車鈑金件等	P1-606
MAB 金屬板用扁平波紋型吸盤	主要用於吸附大且重的工作,如玻璃、汽車鈑金件等	P1-605
MAOB 金屬板用扁平橢圓波紋型吸盤	主要用於吸附大且重的工作,如玻璃、汽車鈑金件等	P1-607
VP-CLF 低摩擦吸盤桿 新品	內縮式緩衝結構設計,減少氣管等其他零部件對產品性能及使用壽命的影響,採用無油襯套結構,摩擦噪音低,壽命可靠	P1-419
GVGP 海綿吸具	可適用於碼垛、搬運等行業,對於吸附紙箱、木板等產品,效果極佳	P1-608

FITTINGS FOR GOLD FITTINGS 托架安裝配件		型號
P	主要用於配合P系列吸盤使用,規格尺寸全	P1-701
G	主要用於配合G系列吸盤使用,尺寸小巧,可適用於不同場合需求	P1-716
M	主要用於配合M系列吸盤使用,尺寸規格全,摩擦噪音低,壽命可靠	P1-709
K	主要用於吸附大且重的工作, 如玻璃、汽車鈑金件等	P1-727

VACUUM ACCESSORIES 真空附件		型號
ECV 防脫落閥	主要用於多個配合使用,保證吸附真空度	P1-801
FH 擺動式托架	配合吸盤使用,拓展了吸盤的使用範圍	P1-804

RPC 螺紋直通
Straight (Male)

RPL L型螺紋二通
Elbow 90°

RSL 直接安裝L型
Speed Controller

RPD T 型分支螺紋三通
Branch Tee

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RPC4-M5	40	RPL4-M5	44	RSL4-M5	280	RPD4-M5	64
RPC4-01	40	RPL4-01	44	RSL4-01	220	RPD4-01	64
RPC4-02	42	RPL4-02	45	RSL4-02	220	RPD4-02	64
RPC6-M5	40	RPL6-M5	44	RSL6-M5	280	RPD6-M5	64
RPC6-01	40	RPL6-01	44	RSL6-01	200	RPD6-01	64
RPC6-02	40	RPL6-02	47	RSL6-02	200	RPD6-02	64
RPC6-03	50	RPL6-03	60	RSL6-03	280	RPD6-03	78
RPC6-04	86	RPL6-04	100	RSL6-04	420	RPD6-04	150
RPC8-01	40	RPL8-01	50	RSL8-01	200	RPD8-01	70
RPC8-02	40	RPL8-02	50	RSL8-02	200	RPD8-02	70
RPC8-03	56	RPL8-03	65	RSL8-03	280	RPD8-03	85
RPC8-04	86	RPL8-04	100	RSL8-04	420	RPD8-04	150
RPC10-01	60	RPL10-01	73	RSL10-01	280	RPD10-01	101
RPC10-02	62	RPL10-02	76	RSL10-02	280	RPD10-02	101
RPC10-03	62	RPL10-03	76	RSL10-03	280	RPD10-03	101
RPC10-04	86	RPL10-04	108	RSL10-04	420	RPD10-04	150
RPC12-02	83	RPL12-02	106	RSL12-02	420	RPD12-02	150
RPC12-03	83	RPL12-03	106	RSL12-03	420	RPD12-03	150
RPC12-04	100	RPL12-04	112	RSL12-04	420	RPD12-04	150

RPB T型螺紋三通
Branch Tee

RPX Y型螺紋三通
BranchY

RPLL L型加長螺紋二通
Long Elbow

RPLF L型內螺紋二通
Elbow 90° (Female)

RPCF內螺紋直通
Straight (Female)

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RPB4-M5	64	RPX4-M5	84	RPLL4-M5	70	RPLF4-M5	50	RPCF4-M5	40
RPB4-01	64	RPX4-01	84	RPLL4-01	70	RPLF4-01	50	RPCF4-01	40
RPB4-02	64	RPX4-02	84	RPLL4-02	72	RPLF4-02	90	RPCF4-02	56
RPB6-M5	64	RPX6-M5	84	RPLL6-M5	80	RPLF6-M5	50	RPCF6-M5	40
RPB6-01	64	RPX6-01	84	RPLL6-01	80	RPLF6-01	50	RPCF6-01	40
RPB6-02	64	RPX6-02	84	RPLL6-02	82	RPLF6-02	90	RPCF6-02	60
RPB6-03	78	RPX6-03	98	RPLL6-03	86	RPLF6-03	150	RPCF6-03	70
RPB6-04	150	RPX6-04	210	RPLL6-04	150	RPLF6-04	170	RPCF6-04	95
RPB8-01	70	RPX8-01	98	RPLL8-01	103	RPLF8-01	50	RPCF8-01	50
RPB8-02	70	RPX8-02	98	RPLL8-02	106	RPLF8-02	90	RPCF8-02	60
RPB8-03	85	RPX8-03	98	RPLL8-03	112	RPLF8-03	90	RPCF8-03	80
RPB8-04	150	RPX8-04	210	RPLL8-04	150	RPLF8-04	150	RPCF8-04	100
RPB10-01	101	RPX10-01	98	RPLL10-01	120	RPLF10-01	90	RPCF10-01	66
RPB10-02	101	RPX10-02	98	RPLL10-02	150	RPLF10-02	90	RPCF10-02	66
RPB10-03	101	RPX10-03	98	RPLL10-03	150	RPLF10-03	150	RPCF10-03	90
RPB10-04	150	RPX10-04	210	RPLL10-04	164	RPLF10-04	150	RPCF10-04	106
RPB12-02	150	RPX12-02	210	RPLL12-02	196	RPLF12-02	150	RPCF12-02	102
RPB12-03	150	RPX12-03	210	RPLL12-03	196	RPLF12-03	150	RPCF12-03	102
RPB12-04	150	RPX12-04	210	RPLL12-04	196	RPLF12-04	150	RPCF12-04	116

RPM隔板直通

RHVFF快插手動開關

RPH外六角接頭

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RPM4	72	RHVFF 06-06	400	RPH4-M5	70
RPM6	76	RHVFF 08-06	400	RPH4-01	70
RPM8	95	RHVFF 08-08	400	RPH4-02	90
RPM10	166	RHVFF 10-10	450	RPH6-M5	90
RPM12	215	RHVFF 12-12	450	RPH6-01	90
				RPH6-02	90
				RPH6-03	100

詳細規格

使用流體 Working Medium	空氣 / Air
使用壓力範圍 Working-pressure Range	0 ~ 11 KGf/cm2 (0 - 1.1 mpa)
使用環境及流體 Operating Temperature	-10 ~ 60℃
耐壓 Pressure resistance	1.1mpa
適用軟管 tube	PU, PE管及尼龍管/ PU, PE tube and Nylon tube
密封圈材質 Seal-ring	VITON

另有可用在真空、水、油類之接頭歡迎詢價

產品特色

*特殊的接管設計可接PU管、PE管和尼龍管、適用範圍極其廣泛。
*採用日本進口耐用油密封圈，密封性能佳。
*使用更純的原料來生產我們的接頭以增加它的硬度，使不易破裂且增加耐用度。

Character

* Special design can be applied in Pu, PE and Nylon tube.
* The material of seal-ring is Japanese viton.IT with good seal fuction.
* It made by better material to increase its firmness.

RSA管道型
Speed

RPE T型三通
Union Tee

RPKG減徑五通
Union

RPK五通
Union

RPV L型二通
Union L

RPY Y型三通
Union Y

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RSA4	250	RPE4	68	RPKG6-4	220	RPK4	220	RPV4	42	RPY4	90
RSA6	250	RPE6	64	RPKG8-4	220	RPK6	220	RPV6	44	RPY6	90
RSA8	250	RPE8	70	RPKG8-6	220	RPK8	250	RPV8	50	RPY8	90
RSA10	400	RPE10	74	RPKG10-6	250			RPV10	52	RPY10	100
		RPE12	150	RPKG10-8	250			RPV12	84	RPY12	210

RPU直通
Union Straight

RPZA+字四通
Cross

RPW Y減徑三通
Union Y

RPEG T減徑三通
Union Tee

RPG減徑直通
Union Straight

RPKB螺紋五通
Branch

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RPU4	40	RPZA4	150	RPW6-4	90	RPEG6-4	80	RPG6-4	70	RPKB 4-01	250
RPU6	44	RPZA6	150	RPW8-6	90	RPEG8-6	90	RPG8-6	75	RPKB 4-02	280
RPU8	46	RPZA8	150	RPW10-8	100	RPEG10-8	100	RPG10-8	98	RPKB 6-01	280
RPU10	52	RPZA10	150	RPW12-10	210	RPEG12-10	180	RPG12-10	106	RPKB 6-02	280
RPU12	70									RPKB 6-03	300
										RPKB 8-02	280
										RPKB 8-03	280

迷你快速接頭 / Mini Fitting


RMPC螺紋直通


RMPE T型三通
Cross


RMPL L型螺紋二通
Union Y


RMPU直通

型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	單價 Unit Price
RMPC4-M5	37	RMPE-4	64	RMPL4-M5	44	RMPU-4	40
RMPC4-01	35	RMPE-6	68	RMPL4-01	42	RMPU-6	40
RMPC6-M5	37			RMPL6-M5	44		
RMPC6-01	38			RMPL6-01	42		


GSC 刻度調速閥


RMSL直接安裝L型


RMK 大流量底座


AL 小流量底座

型號 Model	型號 Model	型號 Model	單價 Unit Price	型號 Model	尺寸	型號 Model	尺寸
GSC12-01-04	GSC22-01-08	RMSL4-M5	280	RMK 1422	二通 1/4"	AL-2	二通 1/4"
GSC12-02-04	GSC22-02-08	RMSL4-01	220	RMK 1423	三通 1/4"	AL-3	三通 1/4"
GSC12-02-06	GSC32-02-10	RMSL6-M5	280	RMK 1424	四通 1/4"	AL-4	四通 1/4"
GSC22-01-06	GSC32-03-10	RMSL6-01	220	RMK 1425	五通 1/4"	AL-5	五通 1/4"

R管類系列 / Pneumatic Tube

尼龍管 / Nylon tube			PU 管 / PU tube		
型號 Model	內徑(mm)/I.D	外徑(mm)/O.D	型號 Model	內徑(mm)/I.D	外徑(mm)/O.D
RNY-0425	2.5	4	RPU-0425	2.5	4
RNY-0640	4	6	RPU-0604	4	6
RNY-0860	6	8	RPU-0805	5	8
RNY-1075	7.5	10	RPU-1065	6.5	10
RNY-1290	9	12	RPU-1208	8	12

PE 管 / PE tube			鐵弗龍管/Teflon tube		
型號 Model	內徑(mm)/I.D	外徑(mm)/O.D	型號 Model	內徑(mm)/I.D	外徑(mm)/O.D
RPE-0425	2.5	4	RTP-4.25*4	4	4.25
RPE-0640	4	6	RTP-0640	4	6
RPE-0860	6	8	RTP-0860	6	8
RPE-1075	7.5	10	RTP-9.52*7.5	7.5	9.52
RPE-1290	9	12	RTP-1290	9	12

快插接頭 / Fast Insert Joint


RASC精密調速器
Exact Regulator


RAS單向節流閥
One-way Restrictive Valve


RVUM 減壓閥附錶


RQE急速排氣閥
Quick Exhaust


RKS梭動閥
Shuttle Valve

型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber
RASC-01	G1/8"	RAS4000-02	G1/4"	RVUM 4-4	4 mm	RQE01	G1/8"	RKS-01	1/8"
RASC-02	G1/4"	RAS4000-03	G3/8"	RVUM 6-6	6 mm	RQE02	G1/4"	RKS-02	1/4"
RASC-03	G3/8"	RAS4000-04	G1/2"			RQE03	G3/8"	RKS-03	3/8"
RASC-04	G1/2"					RQE04	G1/2"		


RSL調速消音器
Regulate Silencer


RLM鋁合金消音器
Aluminum silencer


RV平頭消音器
Flat Type Silencer


RHSV滑動洩壓閥
Manually Operated Valve

型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber
RSL-01	G1/8"	RLM-08	1/4"	RV-01	G1/8"	RHSV-01	G1/8"
RSL-02	G1/4"	RLM-10	3/8"	RV-02	G1/4"	RHSV-02	G1/4"
RSL-03	G3/8"	RLM-15	1/2"	RV-03	G3/8"	RHSV-03	G3/8"
RSL-04	G1/2"	RLM-20	3/4"	RV-04	G1/2"	RHSV-04	G1/2"


RSU塑膠消音器
Plastic Silencer


RB銅消音器
Brass Silencer


RCV逆止閥
Check Valve


RSV安全閥
Save Valve

型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber	型號 Model	口徑 Caliber
RSU-01	G1/8"	RB-M5	M5	RCV-01	G1/8"	RSV-02	G1/4"
RSU-02	G1/4"	RB-01	G1/8"	RCV-02	G1/4"	RSV-03	G3/8"
RSU-03	G3/8"	RB-02	G1/4"	RCV-03	G3/8"	RSV-04	G1/2"
RSU-04	G1/2"	RB-03	G3/8"	RCV-04	G1/2"		
RSU-06	G3/4"	RB-04	G1/2"				
RSU-08	G1"	RB-06	G3/4"				
		RB-08	G1"				