

The FONRAY logo is displayed in a bold, green, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.The FESTO logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font.

我們用自動化技術助客戶邁向成功
我們作為合作夥伴助客戶不斷開拓思路
我們與客戶肩並肩共築未來

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**

工廠自動化和過程自動化的
全球合作夥伴

芳銳國際有限公司

FONRAY INTERNATIONAL CO., LTD.

總公司: 臺中市大裏區瑞城一街125巷12號

電話: 04 2496 3308 傳真: 04 2496 3328

分公司: 臺南市永康區富強路一段41號

電話: 06 207 3377 傳真: 06 207 3232



E-MAIL: fonray@fonray.com

www.fonray.com



LINE ID: @fonray

*NPT螺紋可訂製



MS系列三點組合 兩點式/MS Filter & Regulator+Lubricator MS-LFR過濾減壓閥/Filter+Regulator

	規格 Specification	接管口徑 (G) Port Size		規格 Specification	接管口徑 (G) Port Size
	4、6	G1/8、G1/4 G3/8、G1/2		4、6、9、12	G1/8、G1/4、G3/8 G1/2、G3/4、G1 G1 1/4、G1 1/2、G2



MS-LF過濾器/Filter MS-LR減壓閥/Regulator

	規格 Specification	接管口徑 (G) Port Size		規格 Specification	接管口徑 (G) Port Size
	4、6、9、12	G1/8、G1/4、G3/8 G1/2、G3/4、G1 G1 1/4、G1 1/2、G2		4、6、9、12	G1/8、G1/4、G3/8 G1/2、G3/4、G1 G1 1/4、G1 1/2、G2



VUVG電磁閥/VUVG Solenoid Valve VUVS電磁閥/VUVS Solenoid Valve

	型號 Model	接管口徑 (G) Port Size		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	VUVG	M3、M5、M7 G1/8、G1/4		VUVS	G1/8、G1/4 G3/8



MFH老虎閥傳統型/MFH Tiger Classic Valves VPPE比例減壓閥/VPPE Proportional-pressure Regulators

	型號 Model	接管口徑 (G) Port Size		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	MFH	G1/8、G1/4 G1/2、G3/4		VPPE	G1/8



DGC-K直線驅動器/DGC-K Linear Drive DGC無活塞桿氣缸/DGC Linear Drives

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	缸徑 (mm) Bore
	DGC-K	18、25、32 40、50、63、80		DGC	8、12、18、25 32、40、50、63



DSBC標準氣缸/DSBC Standard Cylinder ADN緊湊型氣缸 符合ISO 21287/ADN Compact Cylinder

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	缸徑 (mm) Bore
	DSBC	32、40、50、63 80、100、125		ADN	12、16、20、25、 32、40、50、63、 80、100、125



DSNU圓型氣缸/DSNU Circular Cylinder DRRD具齒輪和齒條的旋轉驅動器/DRRD Semi-rotary Drives

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	缸徑 (mm) Bore
	DSNU	8、10、12、16、25 (標準 Standard) 32、40、50、63		DRRD	8、10、12、16 20、25、32、35 40、50、63


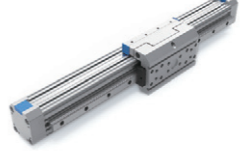
ELGC-BS機電驅動器-滾珠軸承/ELGC-BS Spindle Axes EPCO電缸/EPCO Electric Cylinders

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	缸徑 (mm) Bore
	ELGC-BS	32、45、60、80		EPCO	16、25、40


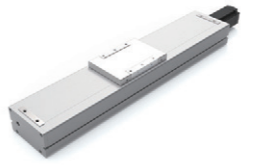
DGST小型滑台式氣缸/DGST SFAH流量傳感器/SFAH

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	DGST	6、8、10 12、16、20、25		SFAH	G1/8、G1/4


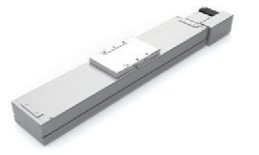
FAMCE標準型活塞桿電動缸模組/STANDARD SPINDLE DRIVE CYLINDER ACTUATOR FAMCE 電線導軌外置螺絲台電缸滑塊模組/EU SPINDLE AXES EXTERNAL GUIDE SCREW ELECTRIC CYLINDER SLIDING PLATFORM MODULE

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	FAMCE	40、50、63、100		FAMCSE	40

FAMCS10-22 台規半密式螺絲直線模組/TW. SEMI-SEALED SPINDLE AXES LINEAR MODULE FAMCSD10D-22D 台規全密式螺絲直線模組/TW. SEALED SPINDLE AXES LINEAR MODULE

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	FAMCS	10、13、17、22		FAMCSD	10D、14D 17D、22D

FAMCT10-22 台規半密式同步帶直線模組/TW. SEMI-SEALED TOOTHED BELT AXES LINEAR MODULE FAMCTD10D-22D 台規全密式同步帶直線模組/TW. SEALED TOOTHED BELT AXES LINEAR MODULE

	型號 Model	缸徑 (mm) Bore		型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
	FAMCT	10、14、17、22		FAMCTD	10D、14D 17D、22D

* NPT螺紋可訂製

FAC過濾器+調壓閥+油霧器 三點組合 三點式/ FAC 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
FAC200N-01、02	1/8"、1/4"	500	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
FAC300N-02、03	1/4"、3/8"	2000		
FAC400N-03、04	3/8"、1/2"	4000		
FAC500N-06、10	3/4"、1"	5000		

FAC過濾調壓閥+油霧器 三點組合 兩點式/FAC 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
FAC201N-01、02	1/8"、1/4"	500	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
FAC301N-02、03	1/4"、3/8"	2000		
FAC401N-03、04	3/8"、1/2"	4000		
FAC501N-06、10	3/4"、1"	5000		

FAW過濾調壓閥/FAW 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
FAW200N-01、02	1/8"、1/4"	500	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
FAW300N-02、03	1/4"、3/8"	1700		
FAW400N-03、04	3/8"、1/2"	4000		
FAW500N-06、10	3/4"、1"	5000		

注：型號有N即為新款

* NPT螺紋可訂製

FAR調壓器/FAR 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
FAR200N-01、02	1/8"、1/4"	500	0.5 ~ 8.5
FAR300N-02、03	1/4"、3/8"	1700	
FAR400N-03、04	3/8"、1/2"	3000	
FAR500N-06、10	3/4"、1"	5000	

FAF過濾器/FAF 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
FAF200N-01、02	1/8"、1/4"	500	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
FAF300N-02、03	1/4"、3/8"	1700		
FAF400N-03、04	3/8"、1/2"	3000		
FAF500N-06、10	3/4"、1"	5000		

FAL油霧器/FAL 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
FAL200N-01、02	1/8"、1/4"	500	0.5 ~ 8.5
FAL300N-02、03	1/4"、3/8"	1700	
FAL400N-03、04	3/8"、1/2"	3000	
FAL500N-06、10	3/4"、1"	5000	

FAFD精密油霧、微霧過濾器/FAFD Accurate Filter



注：型號有N即為新款

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	使用流體 Operating Fluid	使用壓力 Working-pressure	最大耐壓力 Max. Pressure Resistance	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	過濾精度 (μm) Filtration
FAFD3000-0.01UM藍色	1/4" 3/8" 1/2"	空氣/Air	0.5~10Kg	15Kg	5~60°C	0.3 μm 0.01 μm
FAFM4000-0.01UM藍色						
FAFD3000-0.03UM紅色						
FAFM4000-0.3UM紅色						

專利申請在案

*NPT螺紋可訂製

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



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate	過濾精度 (μ m) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AC2000A	1/4"	700	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
BC2000A	1/4"	1400		
BC3000A	3/8"	1400		
BC4000A	1/2"	1400		

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



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate	過濾精度 (μ m) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AFC2000A	1/4"	700	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
BFC2000A	1/4"	1400		
BFC3000A	3/8"	1400		
BFC4000A	1/2"	1400		

AFR/BFR過濾調壓閥/AFR/BFR Filter & Regulator



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate	過濾精度 (μ m) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AFR2000A	1/4"	700	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
BFR2000A	1/4"	1400		
BFR3000A	3/8"	1400		
BFR4000A	1/2"	1400		

AR/BR調壓閥/AR/BR Regulator



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量(L/min) Max. Flow Rate	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AR2000-A	1/4"	650	0.5 ~ 8.5
BR-200A	1/4"	1400	
BR-300A	3/8"	1400	
BR-400A	1/2"	1400	

*NPT螺紋可訂製

專利申請在案

AF/BF過濾器/AF/BF Filter



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量(L/min) Max. Flow Rate	過濾精度(μ m) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AF2000-A	1/4"	650	20 (纖維/ Polyester)	0.5 ~ 8.5
BF2000-A	1/4"	1400		
BF3000-A	3/8"	1400		
BF4000-A	1/2"	1400		

AL/BL油霧器/AL/BL Lubricator



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量(L/min) Max. Flow Rate	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AL2000-A	1/4"	650	0.5 ~ 8.5
BL2000-A	1/4"	1400	
BL3000-A	3/8"	1400	
BL4000-A	1/2"	1400	

NAR調壓閥/NAR Regulator



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
NAR-200-R-S	1/4"	0.5 ~ 11
NAR-200-R-S-1KG		0 ~ 1
NAR-200-R-S-2KG		0 ~ 2
NAR-200-R-S-3KG		0 ~ 3
NAR-200-R-S-4KG		0 ~ 4
NAR-200-R-S-5KG		0 ~ 5

FAD自動排水器/FAD 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 Tem- perature Range	排水狀態 Drain Status
FAD402-04	1/2"	空氣/Air	1Kg~10Kg	15Kg	-5~60°C	常開型 Normal Open Type

*NPT螺紋可訂製

FRL/UFRL過濾器+調壓閥+油霧器 三點組合 三點式/FRL/UFRL 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 (μ m) Filtration	構造/ 調壓閥 Structure	使用壓力範圍 (KG) Working- pressure Range
FRL-02	1/4"	1800	20 (纖維/ Polyester)	活塞型 Piston Type	0.5 ~ 8.5
UFRL-02、03、04	1/4"、3/8"、1/2"	2050			
UFRL-06	3/4"	7900			
UFRL-08	1"	8100			

FR/L UFR/L過濾調壓閥+油霧器 三點組合 兩點式/FR/L UFR/L 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 (μ m) Filtration	構造/ 調壓閥 Structure	使用壓力範圍 (KG) Working- pressure Range
FR/L-02	1/4"	1800	20 (纖維/ Polyester)	活塞型 Piston Type	0.5 ~ 8.5
UFR/L-02、03、04	1/4"、3/8"、1/2"	2050			
UFR/L-06	3/4"	7900			
UFR/L-08	1"	8100			

UFR/LH高壓過濾調壓閥+油霧器/UFR/LH High-pressure 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 (μ m) Filtration	構造/ 調壓閥 Structure	使用壓力範圍 (KG) Working- pressure Range
UFR/LH-02、03	1/4"、3/8"	2050	20 (纖維/ Polyester)	活塞型 Piston Type	0.5 ~ 16
UFR/LH-04	1/2"	2500			
UFR/LH-06	3/4"	7900			
UFR/LH-08	1"	8100			

URH高壓調壓閥/URH High-pressure Regulator



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	最大流量 (L/min) Max. Flow Rate(6bar)	構造/ 調壓閥 Structure	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
URH-02、03	1/4"、3/8"	2050	活塞型Piston Type	0.5 ~ 16
URH-04	1/2"	2500		
URH-06	3/4"	7900		
URH-08	1"	8100		

*NPT螺紋可訂製

FTYH高壓調壓器/FTYH 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
FTYH-08	1/4"	活塞型 / Piston Type	0.5 ~ 30
FTYH-10	3/8"		
FTYH-15	1/2"		
FTYH-20	3/4"		
FTYH-25	1"		

FSLH高壓過濾器/FSLH High-pressure Filter



型號 Model	接管口徑 (G) Port Size	過濾精度(μ m) Filtration	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
FSLH-08	1/4"	20	0.5 ~ 30
FSLH-10	3/8"		
FSLH-15	1/2"		
FSLH-20	3/4"		
FSLH-25	1"		

FPJM精密調壓閥/FPJM Exact Regulator



型號 Model	耐壓試驗壓力 Text Pressure Resistance	最高使用壓力 Highest Working Pressure	牙口	使用壓力範圍 Working- pressure Range	靈敏度 Sensitivity
FPJM1002-01	15kg	10kg	1/8	0.05~2kg	$\leq 0.2\%$ (滿值)
FPJM1004-01				0.05~4kg	
FPJM1008-01				0.05~8kg	
FPJM2002-02			1/4	0.05~2kg	
FPJM2004-02				0.05~4kg	
FPJM2008-02				0.05~8kg	
FPJM3002-03			3/8	0.05~2kg	
FPJM3004-04				0.05~4kg	
FPJM3008-03				0.05~8kg	

APP系列沖床/APP Series Punch



型號 Model	出力 Strength	沖程 (mm) Stroke	氣缸內徑 (mm) Bore of Cylinder	接管口徑 Port Size	沖程調程 (mm) Stroke Regulated	控制形式 Control Form
APP-100A	500Kg	100	100	3/8PT	30	手拉、腳踏 Hand Control, Foot Pedal
APP-63A	200Kg	100	63	1/4PT	30	
APP-100E	500Kg	100	100	3/8PT	30	自動、按鈕、 腳踏 Auto, Push-Button, Foot Pedal
APP-63E	200Kg	100	63	1/4PT	30	

型號 Model	最大工作高度(可調) Max. Working Height(Adjustable)	氣缸規格 Cylinder Type	氣缸可調行程 Cylinder Regulated Stroke	工作面積 Working Area	電源 Power	操作壓力 Operating Pressure
APP-125E	302mm	Φ 125x100mm	Standard 25mm	350x240mm	AC110/220V 50/60Hz	0.4~0.7MPa
APP-160E		Φ 160x100mm	Select 50mm			

※ 請注意二方口電磁閥/氣動閥全系列，只能平行安裝（線圈氣缸朝上），不能垂直安裝。

※ 請注意二方口電磁閥/氣動閥全系列，只能平行安裝（線圈氣缸朝上），不能垂直安裝。

2W系列電磁閥/2W Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
2W025-06	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℃
2W025-08			1/4"		
2W040-10			3/8"		
2W160-15			1/2"		
2W200-20			3/4"		
2W250-25			1"		
2W350-35			1 1/4"		
2W400-40			1 1/2"		
2W500-50			2"		

(附燈型)

2W/2S常開系列電磁閥/2W/2S Normal Open Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
2W040-10NO	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, Oil, Gas	4	3/8"	空氣/Air: 0~7 水/Water: 0~5 油/Oil: 0~5 瓦斯/Gas: 0~7	-5~80℃
2W160-10NO		16	3/8"		
2W160-15NO		16	1/2"		
2W200-20NO		20	3/4"		
2W250-25NO		25	1"		

PU系列電磁閥/PU Series Solenoid Valve

*可裝定時器



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
PU220-01R	空氣、水、油 Air, Water, Oil	1.5	1/8"	0~7	-5~80℃
PU220-02AR		2.3	1/4"		
PU220-03AR		8.0	3/8"		
PU220-04AR		13	1/2"		
PU220-03A		8.0	3/8"		
PU220-04A		13	1/2"		
PU220-06A		20	3/4"		
PU220-08A		25	1"		

FCFP31鐵氟龍電磁閥/FCFP31 Series



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
FCFP31-15	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℃
FCFP31-20		20	3/4"	氣體/Gas: 1~40 液體/Liquid: 1~25	
FCFP31-25		25	1"		

2L系列蒸氣電磁閥/2L Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
2L170-15	空氣、水、蒸汽 Air, Water, Steam	17	1/2"	1~15	-5~180℃
2L170-20			3/4"		
2L200-25			1"		
2L300-35			1 1/4"		
2L300-40			1 1/2"		
2L500-50			2"		

FLJZE系列不鏽鋼活塞角座閥/FLJZE Series Piston-operated Angle-seat Valve



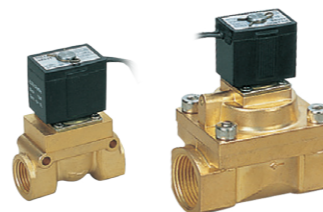
型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	線圈電壓 Coil Voltage
FLJZE-15	活塞式 Piston Type	二口二位 2 position 2 way	1/2"	0~10	DC24V AC110V 50Hz/60Hz AC220V 50Hz/60Hz
FLJZE-20			3/4"		
FLJZE-25			1"		
FLJZE-32			1 1/4"		
FLJZE-40			1 1/2"		
FLJZE-50			2"		

2Q系列氣控二通閥/2Q Series Air Control Two-way Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
2Q160-15	空氣、水、油、瓦斯 Air, Water, Oil, Gas	16	1/2"	0~7	-5~+100℃
2Q250-20		20	3/4"		
2Q250-25		25	1"		
2Q350-35		35	1-1/4"		
2Q350-40		40	1-1/2"		

FSG5404系列高壓、高溫型電磁閥/FSG5404 Series High Pressure, High Temperature Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
FSG5404-15	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℃
FSG5404-20		20	3/4"	氣體/Gas: 1~40 液體/Liquid: 1~25	
FSG5404-25		25	1"		

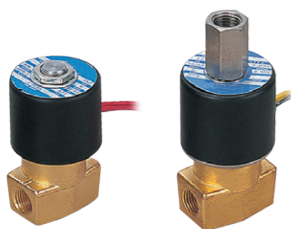
FSL系列氣動球閥/FSL Series Pneumatic Ball Valve



型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
FSL-15	球塞式 Ball plug type	二口二位 2 position 2 way	1/2"	0~10	-5~+150℃
FSL-20			3/4"		
FSL-25			1"		

※ 請注意二方口電磁閥/氣動閥全系列，只能平行安裝（線圈氣缸朝上），不能垂直安裝。

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



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	油封材質 Material Of Oil Seal
FG22-08	空氣、水、油 Air,Water,Oil	3.2	1/4"	0~7	NBR or VITON
		4.0		0~5	
FG23-08		1.8	1/4"	0~9	

2P系列電磁閥/2P Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
2P025-06	空氣、水、油、 瓦斯 / Air,Water, Oil,Gas	2.5	1/8"	0 ~ 7	-5~80°C
2P025-08			1/4"		

FVX系列電磁閥/FVX Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	型式 Type	使用壓力 Kgf/cm ² Working-pressure	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
FVX2120-06	空氣、水、蒸汽 Air,Water, Steam	常閉型 NC	0 ~ 10	3	1/8"	-5~150°C / Viton
FVX2120-08					1/4"	
FVX2120-10				10	3/8"	-5~80°C / NBR
FVX2120-15				13	1/2"	

2S系列不銹鋼電磁閥/2S Series Stainless Steel Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
2S030-08	空氣、水、油、 瓦斯 / Air,Water, Oil,Gas	2.5	1/4"	0 ~ 7	-5~80°C
2S160-10(15)		16	3/8",1/2"	水/Water: 0~5 空氣/Air:0~7 瓦斯/Gas:0~7	
2S200-20		20	3/4"		
2S250-25		35	1"		
2S500-50		50	2"		

FEL系列比例式電磁閥/FEL Series



型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (G) Port Size	位置數 Position Number	適用溫度 Applicable Temperature	耐受壓力(KG) Pressure Resistance
FEL-BLF01	空氣 Air	1/4"	三口二位 2 position 3 way	-5~60°C	2~30kg

FSG-Z直角式、管接式電磁脈衝閥/FSG-Z Vertical Type / Pipe Connetcing Type Solenoid Pulse Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	相對濕度 Humidity	接管口徑(G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	工作溫度 Operating Temperature
FSG-Z-20	空氣 Air	< 85%	3/4"	0.3~0.8	-10~55°C
FSG-Z-25			1"		
FSG-Z-35			1 1/2"		
FSG-Z-40			1 1/2"		
FSG-Z-50			2"		

FVT307高頻閥/FVT307 High Frequency Valve



型號 Model	FVT307
位置數 Position Number	三口二位 / 2 position 3 way
工作介質 Working Medium	壓縮空氣、惰性氣體、真空/Compress air,inert gases,vacuum
工作溫度 Operating Temperature	-5~+50°C
絕緣性 Insulation	B級或相同等級 / B Class Or The Same Class
防護等級 Protection Class	IP65
功率消耗 Power Consumption	交流/AC 起動6VA 持續5.6VA 直流/DC 5.6W
最高操作頻率 Max. Acting Times	200 time/sec.
手動操作 Manual Operation	不鎖定型/Without Lock
耐久性 Service Life	5000萬次 / 50 million times

接管口徑 (G) Port Size	Cv值	Kgf
1/4"	4.5mm ²	0.17

3V1、2V系列電磁閥/3V1, 2V Series Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	流量孔徑 (mm) Aperture of Flow Rate	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍 (KG) Working-pressure Range	位置數 Position Number	工作溫度 Operating Temperature
3V1-06	空氣/Air	1	1/8"	0 ~ 8	三口二位 2 position 3 way	-10~+60°C
3V1-06A						
3V1-06AT						
2V025-06	空氣/Air	2.5	1/8"	0.5 ~ 7	二口二位 2 position 2 way	-10~80°C
2V025-08			1/4"			

FQS系列高壓電磁閥/FQS Series High Solenoid Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (G) Port Size	位置數 Position Number	適用溫度 Applicable Temperature	耐受壓力(KG) Pressure Resistance
FQS23JD-08	空氣 Air	1/4"	三口二位 2 position 3 way	-5~60°C	2~30kg
FQS23JD-15		1/2"			

備注：線圈電壓可選DC12V/DC24V,AC24V/AC110/AC220(AC380V電聯)

4V系列電磁閥/4V Series Solenoid Valve



型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) 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 Effective Sectional Area
4V110-06-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口二位 2 position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cycle/Sec	12mm ² (CV=0.67)
4V120-06-F		五口三位 3 position 5 way				9mm ² (CV=0.5)
4V130-06(C.E.P)-F						16mm ² (CV=0.89)
4V210-06-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口二位 2 position 5 way	1/4"			16mm ² (CV=0.89)
4V220-06-F		五口二位 2 position 5 way				12mm ² (CV=0.67)
4V220-08-F						30mm ² (CV=1.68)
4V230-08(C.E.P)-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口三位 3 position 5 way	1/4"			18mm ² (CV=1.00)
4V310-08-B		五口二位 2 position 5 way				30mm ² (CV=1.68)
4V320-08-B						18mm ² (CV=1.00)
4V330-08(C.E.P)-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口三位 3 position 5 way	3/8"			30mm ² (CV=1.68)
4V310-10-F		五口二位 2 position 5 way				18mm ² (CV=1.00)
4V320-10-F						50mm ² (CV=2.79)
4V330-10(C.E.P)-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口三位 3 position 5 way	1/2"			30mm ² (CV=1.68)
4V410-15-F		五口二位 2 position 5 way				
4V420-15-F						
4V430-15(C.E.P)-F	內部引導式 Inner Guide Type	五口三位 3 position 5 way				

3V系列電磁閥/3V Series Solenoid Valve



注：線圈電壓均為DC24V、AC110V 50Hz/60Hz、AC220V 50Hz/60Hz

型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) 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 Effective Sectional Area
3V110-06	內部引導式 Inner Guide Type	三口二位 2 position 3 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cycle/Sec	12mm ² (CV=0.67)
3V120-06			16mm ² (CV=0.89)			
3V210-06			1/4"			30mm ² (CV=1.68)
3V210-08						
3V220-08			3/8"			50mm ² (CV=2.79)
3V310-08						
3V320-08			1/2"			
3V310-10						
3V320-10						
3V410-15						

F5JV系列電磁閥/F5JV Series Solenoid Valve



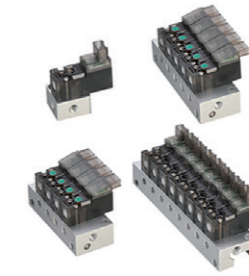
型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	最高動作頻率 Highest Action Frequency	有效截面積 Effective Sectional Area
F5JV110(120)-M5	五口二位 2 position 5 way	M5	1.5 ~ 7	每秒五次 5 Cycle/Sec	10mm ² (CV=0.56)
F5JV130-M5(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way				7mm ² (CV=0.4)
F5JV110(120)-06	五口二位 2 position 5 way	1/8"			12mm ² (CV=0.67)
F5JV130-06(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way				9mm ² (CV=0.05)
F5JV210(220)-06	五口二位 2 position 5 way	1/8"			14mm ² (CV=0.78)
F5JV230-06(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way				12mm ² (CV=0.67)
F5JV210(220)-08	五口二位 2 position 5 way	1/4"			16mm ² (CV=0.89)
F5JV230-08(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way				12mm ² (CV=0.67)

FVD真空電磁閥/FVD Series Vacuum Solenoid Valve



型號 Model	FVD-01
使用流量	無油壓縮空氣
使用壓力範圍	0.2~0.6Mpa
使用溫度	0~55°
額定壓力	0.5Mpa
極限真空壓力	-86.6Kpa

FEL10微型電磁閥/FEL10 Series Mini Solenoid Valve



型號 Model	FEL10
類型	2/3 常閉
使用流體	空氣、惰性氣體
環境及流體溫度	-10°C ~ +75°C
工作壓力	0~7bar
閥口通徑	φ 0.7MM

4A系列氣動閥/4A Series Solenoid Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) 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 Effective Sectional Area
4A130-M5(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way		1.5~8	每秒五次 5 Cycle/Sec	9mm ² (CV=0.5)
4A110-06	五口二位 2 position 5 way	1/8"			12mm ² (CV=0.67)
4A120-06					
4A230-06(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way				12mm ² (CV=0.67)
4A210-08	五口二位 2 position 5 way	1/4"			16mm ² (CV=0.89)
4A220-08					
4A230-08(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way	1/4"			12mm ² (CV=0.67)
4A310-08	五口二位 2 position 5 way				30mm ² (CV=1.68)
4A320-08					
4A330-08(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way	3/8"			18mm ² (CV=1.00)
4A310-10	五口二位 2 position 5 way				30mm ² (CV=1.68)
4A320-10					
4A330-10(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way	1/2"			18mm ² (CV=1.00)
4A410-15	五口二位 2 position 5 way				50mm ² (CV=2.79)
4A420-15					
4A430-15(C.E.P)	五口三位 3 position 5 way		30mm ² (CV=1.68)		

3A系列氣動閥/3A Series Solenoid Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) 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 Effective Sectional Area
3A110-06	三口二位 2 position 3 way	1/8"	1.5 ~ 8	每秒五次 5 Cycle/Sec	12mm ² (CV=0.67)
3A120-06					16mm ² (CV=0.89)
3A210-06		1/4"			30mm ² (CV=1.68)
3A220-06					
3A210-08		3/8"			50mm ² (CV=2.79)
3A220-08					
3A310-08		1/2"			
3A320-08					
3A310-10					
3A320-10					
3A410-15					
3A420-15					

4L系列手拉閥/4L Series Hand-draw Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
4L110-06	五口二位 2 position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8
4L210-08		1 1/4"	
4L310-10		3/8"	

4H系列手動閥/4H Series Hand-pull Valve



型號 Model	動作方式 Motion	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
4H210-06	手扳式 Hand-pull	五口二位 2 position 5 way	1/8"	1.5 ~ 8
4H210-08			1/4"	
4H230-08		五口三位 3 position 5 way		
4H310-08		五口二位 2 position 5 way		
4H310-10		五口三位 3 position 5 way	1/2"	
4H330-10				
4H410-15		五口二位 2 position 5 way		
4H430-15		五口三位 3 position 5 way		

HV/4HV手動閥/HV/4HV Manual Valve



型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (PT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	使用溫度範圍 Operating Temperature Range
HV402	經40微米過濾的空氣 40 Micron Filtered Air	1/4"	0 ~ 8	0~60°C
HV403		3/8"		
HV404		1/2"		
4HV230C-06	經40微米過濾的空氣 40 Micron Filtered Air	1/8"	Max:10	-5~+60°C
4HV230C-08		1/4"		
4HV330C-08		1/4"		
4HV330C-10		3/8"		
4HV430C-15		1/2"		
4HV430C-20		3/4"		

MV301系列機械閥/MV301 Series Mechanical Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	使用流體 Operating Fluid	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
MV301-H	三口二位 2 position 3 way	1/8"	空氣/Air	-5~60°C	2 ~ 8
MV302-MR					
MV301-P					
MV301-F					

MV302系列機械閥/MV302 Series Mechanical Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	使用流體 Operating Fluid	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
MV302-H	三口二位 2 position 3 way	1/4"	經40微米過濾的空氣 40 Micron Filtered Air	-5~60°C	2 ~ 8
MV302-P					
MV302-F					
MV302-MR					

MSV系列機械閥/MSV Series Mechanical Valve



型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (PT) Port Size	有效截面積 Effective Sectional Area	使用溫度範圍 Operating Temperature Range	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
MSV86321	三口二位 2 position 3 way	1/8"	12mm ² (CV=0.67)	-5~60°C	2 ~ 8
MSV86522	五口二位 2 position 5 way	1/4"	16mm ² (CV=0.89)		
MSV98322	三口二位 2 position 3 way	1/4"	16mm ² (CV=0.89)		

FPC引導式逆止閥/FPC Pilot Check Valves



型號 Model	工作介質 Working Medium	接管口徑 (PT) Port Size	有效截面積 Effective 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
FPC-02	壓縮空氣 Compress Air	1/4"	24mm ²	60	5 ~ 95	-10~+70°C
FPC-03		3/8"	79mm ²	40		

FVK系列振動器/FVK Series Vibrator



型號 Model	接管口徑 (PT) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
FVK-08	1/4"	1.5 ~ 8
FVK-10		
FVK-16		
FVK-25		
FVK-36		

FPRC壓力開關/FPRC Pressure Switch



型號 Model	壓力範圍 Pressure Range (kg)		壓差 Differential (kg)		出廠設定 Factory Setting (kg)		最大氣密試驗壓力 Max. Bellows Press. (kg)
	Min.	Max.	Min.	Max.	OFF	ON	
FPRC110	1kg	10kg	1kg	3kg	6±0.01kg	5±0.01kg	16.5kg
FPRC530	5kg	30kg	2kg	5kg	6±0.01kg	5±0.01kg	30kg

手動閥/腳踏閥/Manual Valve/Foot Valve



手動閥
Manual Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
SH410-02A	1/4
SH410-03A	3/8



手動閥
Manual Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
SH410-02	1/4
SH410-03	3/8



手動閥
Manual Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
301-02	1/4



手動閥
Manual Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
310-02	1/4



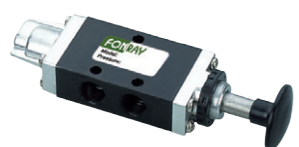
手拉閥
Hand-pull Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
402-02	1/4
402-03	3/8



手拉閥
Hand-pull Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
412-02	1/4
412-03	3/8



手拉閥
Hand-pull Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
302-02	1/4



腳踏閥
Foot Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
ST303-02	1/4



腳踏閥
Foot Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
ST411-02	1/4
ST411-03	3/8



腳踏閥
Foot Valve

型號 Model	接管口徑 (G) Port Size
ST403-02A	1/4
ST403-03A	3/8

4F系列腳踏閥/4F Series Foot Pedal Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
4F210-08	五口二位 2 position 5 way	1/4"	0 ~ 8
4F210-08-L			
4F210-0-8G			
4F210-08-LG			

FV系列腳踏閥/FV Series Foot Pedal Valve

型號 Model	位置數 Position Number	接管口徑 (G) Port Size	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
FV320	三口二位 2 position 3 way	1/4"	0.15 ~ 8
FV420	四口二位 2 position 4 way		

FT真空產生器/檢知真空破壞控制器/FT Vacuum Ejectors, Vacuum 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
FT-100	空氣 Air	1/8"	Φ1.0	0 ~ 60°C	1.0 ~ 6.0	-91.8Kpa (-680mmHg)
FT-150		1/4"	Φ1.5			
FT-200		3/8"	Φ2.0			

FAM多級真空產生器/FAM Multi-degree Vacuum Ejector * G螺紋



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	排氧 Exhaust oxygen
FAM25-D-N	92	430	116-185	60-65	>4	>12	>12
FAM50-D-N		720	230-370		>6	>15	>15
FAM75-D-N		980	365-610		>8	>19	>22
FAM100-D-N		1180	445-720		>8	>19	>22
FAM125-D-N		1400	545-780		>10	>25	>32
FAM150-D-N		1500	655-810		>10	>25	>32

FAL多級真空產生器/FAL 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)* G螺紋		
					供氧 oxygen supply	真空 Vacuum	排氧 Exhaust oxygen
FAL25-D-N	81	390	105	60-65	>4	>12	>12
FAL50-D-N		640	215		>6	>15	>15
FAL75-D-N		890	320		>8	>19	>22
FAL100-D-N		990	390		>8	>19	>22
FAL125-D-N		1170	480		>10	>25	>32
FAL150-D-N		1280	620		>10	>25	>32

FVM迷你型真空產生器/FVM Mini Vacuum Ejector

*G螺紋



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	排氧 Exhaust oxygen
FVM5	85	37	12-20	50-65	>2	>5	>8
FVM10		75	28-42	55-68	>2	>8	>10
FVM20		150	55-85	60-68	>4	>10	>12
FVM30		220	87-125	60-68	>6	>12	>15

FVX迷你型真空產生器/FVX Mini Vacuum Ejector

*G螺紋



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	排氧 Exhaust Oxygen
FVX5	92	32	18-22	50-65	>2	>5	>8
FVX10		63	31-40	55-68	>2	>8	>10
FVX20		125	79-89	60-69	>4	>10	>12
FVX30		185	128-137	60-69	>6	>12	>15

FACP輸送型真空產生器/FACP Transportation Vacuum Ejector



型號 Model	最大真空度 Max. Vacuum Degree (-kPa)	真空口 Vacuum	進氣口 Air Inlet	排氣口 Air Outlet	供氣壓力 Pressure (bar)
FACP250-AL	84	G1/4	G1/8	G1/4	4~6 bar 最大7bar
FACP375-AL		G1/2	G3/8	G1/2	
FACP500-AL		G1/2	G3/8	G3/4	
FACP750-AL		G3/4	G1/2	G1	

FACPF輸送型真空產生器/FACPF Transportation Vacuum Ejector



型號 Model	真空度 Vacuum Degree (-kPa)	真空口 Vacuum	進氣口 Air Inlet	排氣口 Air Outlet	空氣速度 Air Speed ft/s	供氣壓力 Pressure (bar)
FACPF2-3-AL	26	6.5	G1/8	18.5	485	4~6 bar 最大7bar
FACPF3-3-AL	16	8.5	G1/8	18.5	328	
FACPF5-6-AL	35	12.5	G1/4	24	361	
FACPF7-6-AL	28	19	G3/8	32	325	
FACPF15-3-AL	9	38	G3/8	49.6	223	
FACPF15-6-AL	9	38	G3/8	49.6	270	

FAZH基本型真空產生器/FAZH 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	連接形式 (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		
	FAZH05B□	90	50	7.5	9	13.5	0.5	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8	-		
FAZH07B□	13			26	23.5	0.7						
FAZH10B□	24			34	46	1.0						
FAZH13B□	40			75	78	1.3	Φ8/Rc1/8				Φ10/Rc1/4	
FAZH05D□	90	50	7.5	9	13.5	0.5	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8			
FAZH07D□			13	26	23.5	0.7						
FAZH10D□			24	34	46	1.0				Φ6/Rc1/8	Φ6/Rc1/8	Φ8/Rc1/8
FAZH13D□			40	75	78	1.3				Φ8/Rc1/8	Φ10/Rc1/4	Φ10/Rc1/4
FAZH15D□	90	55	60	80	97	1.5	Φ10/Rc1/4	Φ12/Rc3/8	Φ12/Rc3/8			
FAZH18D□			70	110	150	1.8				Φ12/Rc3/8		
FAZH20D□			85	150	185	2.0				Φ12/Rc3/8	Φ16/Rc1/2	Φ16/Rc1/2

FAZU基本型真空產生器/FAZU 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
FAZU05S	85	7	10	0.5
FAZU07S	85	12	19	0.7
FAZU05L	50	12	10	0.5
FAZU07L	50	21	19	0.7

FVF真空過濾器/FVF Vacuum Filter




型號 Model	壓力範圍 Pressure Range (bar)	溫度範圍 Temperature Range (°C)	過濾精度 Filter Precision (µm)	內部真空量 Inner Vacuum cm³	公稱流量 Nominal Flow l/s	連接形式 Connection Type
FVF-10	-1 ~ 0	-20 ~ 80	10	45	2.5	G3/8"
FVF-15				195	15	G1/2"
FVF-20				205	15	G3/4"
FVF-25				495	42	G1
FVF-40				675	85	G1 1/2"

ASC標準氣缸系列/ASC Standard Cylinder Series




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	固定形式 Mounting Type	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
ASC標準氣缸系列 ASC Standard Cylinder Series	32	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
	40				
	50				
	63				
	80				
	100				
	125				
	160				
200					

ASI無繫桿氣缸系列/ISO-6431 Unified Design Cylinder Series



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


SMC不銹鋼氣缸系列/SMC Stainless Steel Cylinder Series



符合ISO6432


型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	固定形式 Mounting Type	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
SMC不銹鋼氣缸系列 SMC Stainless Steel Cylinder Series	16	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
	20				
	25				
	32				
	40				

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




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	固定形式 Mounting Type	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range
AMC鋁合金氣缸系列 AMC Aluminum Alloy Cylinder Series	20	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
	25				
	32				
	40				

STCDFA薄型氣缸系列/STCDFA Compact Cylinder Series




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

ACHP平行氣壓夾爪/ACHP Parallel Grippers




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	關閉行程 Close Stroke mm	把持力 Control force	使用壓力 Working Pressure (kgf/cm ²)	使用溫度 Working Temperature
ACHP-10	10	複動式 Double Acting	4	0.5	1.5~7.0	0~60°C
ACHP-16	16		8	1.6		
ACHP-20	20		12	3.5		
ACHP-25	25		14	6.0		
ACHP-32	32		16	8.5		

ACHY型開口夾/ACHY Parallel Grippers




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	關閉角度 Close Angle mm	使用壓力 Working Pressure (kgf/cm ²)	使用溫度 Working Temperature
ACHY-10	10	複動式 Double Acting	10°~+30°	1.5~7.0	0~60°C
ACHY-16	16				
ACHY-20	20				
ACHY-25	25				
ACHY-32	32				

FRT迴轉氣缸/FRT Series Rotary Actuators




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	允許軸向負荷 Max. allowable axial thrust (kg)
FRT迴轉氣缸 FRT Series Rotary Actuators	40 63 80	1.3~7 kgf/cm ²	10, 12, 20

FCRB系列迴轉氣缸/FCRB Series Rotary Actuators




型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	允許軸向負荷 Max. allowable axial thrust (kg)
FCRB系列迴轉氣缸 FCRB Series Rotary Actuators	12 20 25 30	1.3~7 kgf/cm ²	0.013 / 0.022 / 0.041 / 0.060

FGT系列導桿氣缸/FGT Guide Cylinders



型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	行程範圍 (mm) The range of stroke
FGTK含油軸襯經濟型 Light Duty Type	20	0.2~0.7 kgf/cm ²	可依客户需求訂做 Stroke by request
FGTX含油軸襯法蘭型 Ligh Duty Flange Type	25		
FGTB含油軸襯重負荷型 FGTB Heavy Duty (Bush) Type	32		
	40		
	50		
FGTU線性軸承精密型 Heavy Duty (Linear Bearing) Type	63		

FHC系列薄型油壓缸/FHC Compact Hydraulic Cylinders



型號 Model	缸徑 (mm) Bore	使用壓力範圍(KG) Working-pressure Range	行程範圍 (mm) The range of stroke (mm)
FHC系列薄型油壓缸 FHC Compact Hydraulic Cylinders	20 25 32 40 50 63 80	140kgf/cm ²	5~100

FTH油壓式轉角下壓缸/FTH Hydraulic Swing Clamp Cylinder



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
FTHS復動單邊壓板型 FTHD復動雙邊壓板型 FTHS(double acting-single side clamping arm) FTHD(double acting-double sides clamping arm)	25 32 40 50 63	5~70 kgf/cm ²	90°±2°(0°, 45°, 60° 為可供選擇之角度) 90°±2°(0°, 45°, 60° are optional)

FTA氣壓式轉角下壓缸/FTA Pneumatic-swing Clamp Cylinder



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
FTAS 單邊壓板型 FTAS(double acting-single side clamping arm)	25 32 40 50 63	1~10.3 kgf/cm ²	90°±2°(0°, 45°, 60° 為可供選擇之角度) 90°±2°(0°, 45°, 60° are optional)
FTAD 雙邊壓板型 FTAD(double acting-double sides clamping arm)	32 40 50 63		

TN雙軸氣缸系列/TN Dual Rod Cylinder Series



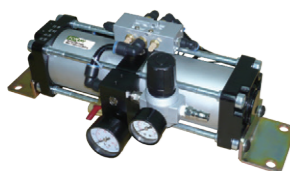
型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(MPa) Working-pressure Range
TN雙軸氣缸系列 TN Dual Rod Cylinder Series	10 16 20 25 32	複動型 Double Acting	100~500	0.15 ~ 0.8

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



型號 Model	缸徑 (mm) Bore	作動方式 Motion	使用速度 (mm/s) Operating Speed	使用壓力範圍(MPa) Working-pressure Range
DPCO雙軸氣缸系列 DPCO Dual Rod Cylinder Series	10 16 20 25 32	複動型 Double Acting	100~500	0.15 ~ 0.7

MBA增壓器系列/MBA Pressure Boost Series



型號 Model	壓力倍數 Pressure Times	設定壓力範圍 Setting Pressure Range	壓力輸出範圍 Pressure Output Range	最大流量 Max. Flow Rate L/min
MBA-0802	2 Times	2~8Kg	16Kg	1000
MBA-1006	6 Times	2~10Kg	60Kg	280
MBA-1210	10 Times	2~10Kg	100Kg	210

FGJ迷你氣缸/FGJ Series Miniature Rod Cylinder



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FGJ	6、10

FGMP緊湊型氣缸/FGMP Series Compact Guide Cylinder



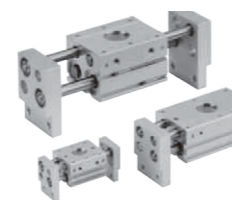
型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FGMP	12、16、20 25、32、40、 50、63、80

FHF2薄型空氣夾持器/FHF2 Low Profile Air Gripper



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FHF2	8、12 16、20

FHL2平行式空氣夾持器/FHL2 Parallel Type Air Gripper



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FHL2	10、16、20 25、32、40

FHY2 180°角型空氣夾持器/FHY2 180°Angular Type Air Gripper



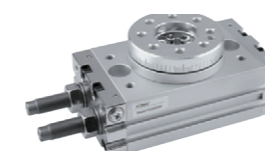
型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FHY2	10、16 20、25

FHZ2平行式空氣夾持器/FHZ2 Parallel Type Air Gripper



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FHZ2	6、8、10 16、20、25 32、40

FSQB轉盤/齒條和小齒輪型夾持器/FSQB Rotary Table/ Rack&Pinion Style Air Gripper



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FSQB	10、20、30 50、70、100

FXH緊湊型氣缸/FXH Compact Slide Cylinder



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FXH	6、10 16、20

FXS氣動滑臺/FXS Slide Cylinder



型號 Model	缸徑 (mm) Bore
FXS6	6
FXS8	8
FXS12	12
FXS16	16
FXS20	20
FXS25	25

RJF旋轉接頭/RJF Rotary Joint



型號 Model	迴路數 Circuits
RJF-M5-04	4
RJF-6A-04	4
RJF-M5-06	6
RJF-6A-06	6
RJF-M5-08	8
RJF-6A-08	8
RJF-M5-12	12
RJF-M5-16	16

感應器系列/Magnetic Sensor Series

<p>KT-03R磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-06R磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-07R磁感應開關/Magnetism Switch</p> 
<p>KT-32磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-40磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-50磁感應開關/Magnetism Switch</p> 
<p>KT-53磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-65磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>KT-73R磁感應開關/Magnetism Switch</p> 
<p>RCE磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>RD-201磁感應開關/Magnetism Switch</p> 	<p>RD-301磁感應開關/Magnetism Switch</p> 

管類/Pneumatic Tube

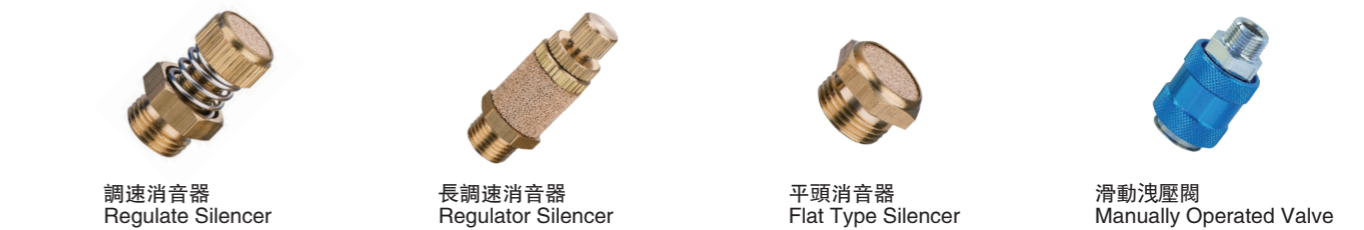


尼龍管/Nylon tube			PU管 / PU tube		
型號Model	內徑(mm) / I.D	外徑(mm) / O.D	型號Model	內徑(mm) / I.D	外徑(mm) / O.D
NY-0425	2.5	4	PU-0425	2.5	4
NY-0640	4	6	PU-0530	3	5
NY-0860	6	8	PU-0640	4	6
NY-1075	7.5	10	PU-0860	6	8
NY-1290	9	12	PU-0850	5	8

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
PE-0425	2.5	4	TP-4.25*4	4	4.25
PE-0640	4	6	TP-0640	4	6
PE-0860	6	8	TP-0860	6	8
PE-1075	7.5	10	TP-9.52*7.5	7.5	9.52
PE-1290	9	12	TP-1290	9	12



型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber
ASC-01	G1/8"	RE-01	G1/8"	QE01-BK	G1/8"	TV-01	1/8"
ASC-02	G1/4"	RE-02	G1/4"	QE02-BK	G1/4"	TV-02	1/4"
ASC-03	G3/8"	RE-03	G3/8"	QE03-BK	G3/8"	TV-03	3/8"
ASC-04	G1/2"	RE-04	G1/2"	QE04-BK	G1/2"		



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"	LRSL-01	G1/8"	FSL-01	G1/8"	HSV-01	G1/8"
RSL-02	G1/4"	LRSL-02	G1/4"	FSL-02	G1/4"	HSV-02	G1/4"
RSL-03	G3/8"	LRSL-03	G3/8"	FSL-03	G3/8"	HSV-03	G3/8"
RSL-04	G1/2"	LRSL-04	G1/2"	FSL-04	G1/2"	HSV-04	G1/2"



型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber	型號Model	口徑 caliber
PSL-01	G1/8"	BSL-M5	M5	CV-01	G1/8"	SV-02	G1/4"
PSL-02	G1/4"	BSL-01	G1/8"	CV-02	G1/4"	SV-03	G3/8"
PSL-03	G3/8"	BSL-02	G1/4"	CV-03	G3/8"	SV-04	G1/2"
PSL-04	G1/2"	BSL-03	G3/8"	CV-04	G1/2"		
PSL-06	G3/4"	BSL-04	G1/2"				
PSL-08	G1"	BSL-06	G3/4"				
		BSL-08	G1"				

省力快速接頭/Pneumatic Fittings

詳細規格

使用流體 Working Medium	空氣 / Air
使用壓力範圍 Working-pressure Range	0~11kgf/cm ² (0~1.1mpa)
使用環境及流體 Operating Temperature	-10~60°C
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，適用範圍其極廣泛。
- * 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.

型號Model	單價 Unit Price	型號Model	單價 Unit Price	型號Model	單價 Unit Price
EPM4	72	HVFF 06-06	400	EPH4-M5	60
EPM6	76	HVFF 08-06	400	EPH4-01	65
EPM8	95	HVFF 08-08	400	EPH4-02	46
EPM10	166	HVFF 10-10	450	EPH6-M5	46
EPM12	215			EPH6-01	90
				EPH6-02	90
				EPH6-03	100

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
ESA4	250	EPE4	68	EPKG6-4	220	EPK4	220	EPV4	42	EPY4	90
ESA6	250	EPE6	64	EPKG8-4	220	EPK6	220	EPV6	44	EPY6	90
ESA8	250	EPE8	70	EPKG8-6	220	EPK8	250	EPV8	50	EPY8	90
ESA10	400	EPE10	74	EPKG10-6	250	EPK10	280	EPV10	52	EPY10	100
ESA12	400	EPE12	150	EPKG10-8	250	EPK12	280	EPV12	70	EPY12	210

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
EPU4	40	EPZA4	150	EPW6-4	90	EPEG6-4	80	EPG6-4	70	EPKB 4-01	250
EPU6	44	EPZA6	150	EPW8-6	90	EPEG8-6	90	EPG8-6	75	EPKB 4-02	280
EPU8	46	EPZA8	150	EPW10-8	100	EPEG10-8	100	EPG10-8	98	EPKB 6-01	280
EPU10	52	EPZA10	150	EPW12-10	210	EPEG12-10	180	EPG12-10	106	EPKB 6-02	280
EPU12	70	EPZA12								EPKB 6-03	300
										EPKB 8-01	280
										EPKB 8-02	280

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
EPB4-M5	64	EPX4-M5	84	EPLL4-M5	70	EPLF4-M5	50	EPCF4-M5	35		
EPB4-01	64	EPX4-01	84	EPLL4-01	70	EPLF4-01	50	EPCF4-01	37		
EPB4-02	64	EPX4-02	84	EPLL4-02	70	EPLF4-02	90	EPCF4-02	53		
EPB6-M5	64	EPX6-M5	84	EPLL6-M5	80	EPLF6-M5	50	EPCF6-M5	40		
EPB6-01	64	EPX6-01	84	EPLL6-01	70	EPLF6-01	50	EPCF6-01	40		
EPB6-02	64	EPX6-02	84	EPLL6-02	70	EPLF6-02	90	EPCF6-02	55		
EPB6-03	78	EPX6-03	98	EPLL6-03	83	EPLF6-03	150	EPCF6-03	69		
EPB6-04	150	EPX6-04	210	EPLL6-04	160	EPLF6-04	50	EPCF6-04	95		
EPB8-01	70	EPX8-01	98	EPLL8-01	72	EPLF8-01	50	EPCF8-01	46		
EPB8-02	70	EPX8-02	98	EPLL8-02	75	EPLF8-02	90	EPCF8-02	58		
EPB8-03	85	EPX8-03	98	EPLL8-03	92	EPLF8-03	90	EPCF8-03	79		
EPB8-04	150	EPX8-04	210	EPLL8-04	160	EPLF8-04	150	EPCF8-04	99		
EPB10-01	101	EPX10-01	98	EPLL10-01	120	EPLF10-01	90	EPCF10-01	66		
EPB10-02	101	EPX10-02	98	EPLL10-02	121	EPLF10-02	90	EPCF10-02	66		
EPB10-03	101	EPX10-03	98	EPLL10-03	120	EPLF10-03	150	EPCF10-03	89		
EPB10-04	150	EPX10-04	210	EPLL10-04	164	EPLF10-04	120	EPCF10-04	106		
EPB12-02	150	EPX12-02	210	EPLL12-02	196	EPLF12-02	120	EPCF12-02	102		
EPB12-03	150	EPX12-03	210	EPLL12-03	196	EPLF12-03	150	EPCF12-03	102		
EPB12-04	150	EPX12-04	210	EPLL12-04	196	EPLF12-04	150	EPCF12-04	116		



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
EPC4-M5	37	EPL4-M5	44	ESL4-M5	280	EST4-M5	420	EPD4-M5	64
EPC4-01	35	EPL4-01	42	ESL4-01	220	EST4-01	330	EPD4-01	64
EPC4-02	35	EPL4-02	45	ESL4-02	220	EST4-02	330	EPD4-02	64
EPC6-M5	37	EPL6-M5	44	ESL6-M5	280	EST6-M5	420	EPD6-M5	64
EPC6-01	38	EPL6-01	42	ESL6-01	200	EST6-01	300	EPD6-01	64
EPC6-02	38	EPL6-02	47	ESL6-02	200	EST6-02	300	EPD6-02	64
EPC6-03	50	EPL6-03	60	ESL6-03	280	EST6-03	420	EPD6-03	78
EPC6-04	86	EPL6-04	100	ESL6-04	420	EST6-04	630	EPD6-04	150
EPC8-01	38	EPL8-01	49	ESL8-01	200	EST8-01	300	EPD8-01	70
EPC8-02	38	EPL8-02	49	ESL8-02	200	EST8-02	300	EPD8-02	70
EPC8-03	51	EPL8-03	65	ESL8-03	280	EST8-03	420	EPD8-03	85
EPC8-04	86	EPL8-04	100	ESL8-04	420	EST8-04	630	EPD8-04	150
EPC10-01	57	EPL10-01	73	ESL10-01	280	EST10-01	420	EPD10-01	101
EPC10-02	60	EPL10-02	76	ESL10-02	280	EST10-02	420	EPD10-02	101
EPC10-03	60	EPL10-03	76	ESL10-03	280	EST10-03	420	EPD10-03	101
EPC10-04	86	EPL10-04	108	ESL10-04	420	EST10-04	630	EPD10-04	150
EPC12-02	83	EPL12-02	106	ESL12-02	420	EST12-02	630	EPD12-02	150
EPC12-03	83	EPL12-03	106	ESL12-03	420	EST12-03	630	EPD12-03	150
EPC12-04	99	EPL12-04	112	ESL12-04	420	EST12-04	630	EPD12-04	150



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
EPB4-M5	64	EPX4-M5	84	EPLL4-M5	70	EPLF4-M5	50	EPCF4-M5	35
EPB4-01	64	EPX4-01	84	EPLL4-01	70	EPLF4-01	50	EPCF4-01	37
EPB4-02	64	EPX4-02	84	EPLL4-02	70	EPLF4-02	90	EPCF4-02	53
EPB6-M5	64	EPX6-M5	84	EPLL6-M5	80	EPLF6-M5	50	EPCF6-M5	40
EPB6-01	64	EPX6-01	84	EPLL6-01	70	EPLF6-01	50	EPCF6-01	40
EPB6-02	64	EPX6-02	84	EPLL6-02	70	EPLF6-02	90	EPCF6-02	55
EPB6-03	78	EPX6-03	98	EPLL6-03	83	EPLF6-03	150	EPCF6-03	69
EPB6-04	150	EPX6-04	210	EPLL6-04	160	EPLF6-04	50	EPCF6-04	95
EPB8-01	70	EPX8-01	98	EPLL8-01	72	EPLF8-01	50	EPCF8-01	46
EPB8-02	70	EPX8-02	98	EPLL8-02	75	EPLF8-02	90	EPCF8-02	58
EPB8-03	85	EPX8-03	98	EPLL8-03	92	EPLF8-03	90	EPCF8-03	79
EPB8-04	150	EPX8-04	210	EPLL8-04	160	EPLF8-04	150	EPCF8-04	99
EPB10-01	101	EPX10-01	98	EPLL10-01	120	EPLF10-01	90	EPCF10-01	66
EPB10-02	101	EPX10-02	98	EPLL10-02	121	EPLF10-02	90	EPCF10-02	66
EPB10-03	101	EPX10-03	98	EPLL10-03	120	EPLF10-03	150	EPCF10-03	89
EPB10-04	150	EPX10-04	210	EPLL10-04	164	EPLF10-04	120	EPCF10-04	106
EPB12-02	150	EPX12-02	210	EPLL12-02	196	EPLF12-02	120	EPCF12-02	102
EPB12-03	150	EPX12-03	210	EPLL12-03	196	EPLF12-03	150	EPCF12-03	102
EPB12-04	150	EPX12-04	210	EPLL12-04	196	EPLF12-04	150	EPCF12-04	116

MPCF迷你型內螺紋直通	MPC迷你型螺紋直通	MPB - T迷你型螺紋三通	MPLL - L迷你型加長螺紋二通	EPOL-I型回轉內六角	EPHF回轉內外螺紋	EPRX螺紋五通	EPDF內螺紋側三通
MPX Y迷你型三通終端	MPW Y迷你型異經聯管三通	MPM迷你型隔板聯管直通	MPV迷你型聯管直角彎頭	EPBF內螺紋三通	EPL135°螺紋彎頭	EPLM隔板直角彎頭	EPPF管塞
MPG迷你型減徑直通	MPD - T迷你型分支螺紋三通	ESPC截止閥直通	ERL旋轉二通	EPIJ / EPIG接插管	EPKJ 插杆 T 形五通	EPYJ 插杆 Y形三通	EPLJ-130° 插杆彎頭
ERC旋轉直通	EPAT Y型螺紋回轉七通	EPAW Y型螺紋回轉五通	EPHT F型螺紋回轉四通	EPLJ插杆直角彎頭	EPGJ插杆異經直通	EPCP快插轉換接頭	EPMF內螺紋隔板直通
EPHW F型螺紋回轉三通	EPAF回轉內外螺紋四通	EPA回轉三通	EPOL-II II型回轉內六角	SPC不銹鋼快速直接頭	SPL不銹鋼快速彎接頭	SPE不銹鋼快速T型三通	SSL不銹鋼調速閥