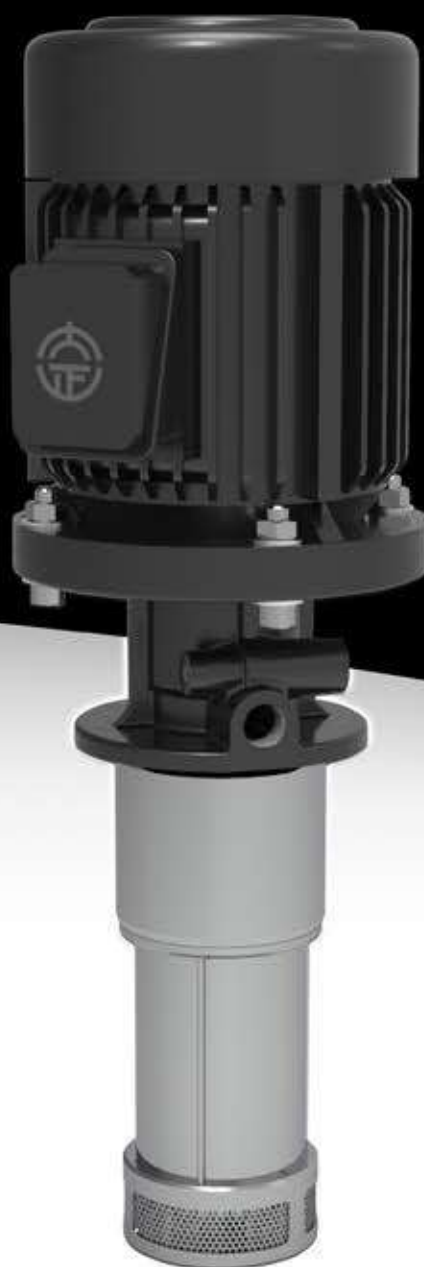




不鏽鋼萬向曲管
SUS303 High Pressure Adjustable Tube



PROPISTON
HYDRAULICS

WWW.TOOLEMPOWER.COM



能曲能伸 百鍊成鋼

具高度延展性，可依需求調整長度、角度及方向

SUS303材質，耐高溫、抗腐蝕、耐高壓、抗磨損，可承受100bar壓力



圓形噴嘴
Nozzle straight



三孔噴嘴
Nozzles



側向兩孔噴嘴
Nozzles



消音噴嘴
Silence



扇形噴嘴
Flat nozzles

●圓形噴嘴
Nozzle straight



專利證書：

第ZP 2017 2 1136530.4(中國)
新型第M553390(台灣)

材質：SUS303(另可訂製SUS316材質，適用於食品業、電子清洗業等)

功用：可調整角度輸送液體 氣體的曲管

應用：機械金屬加工給水、給油或吹氣，適合機械業、光電業...等使用

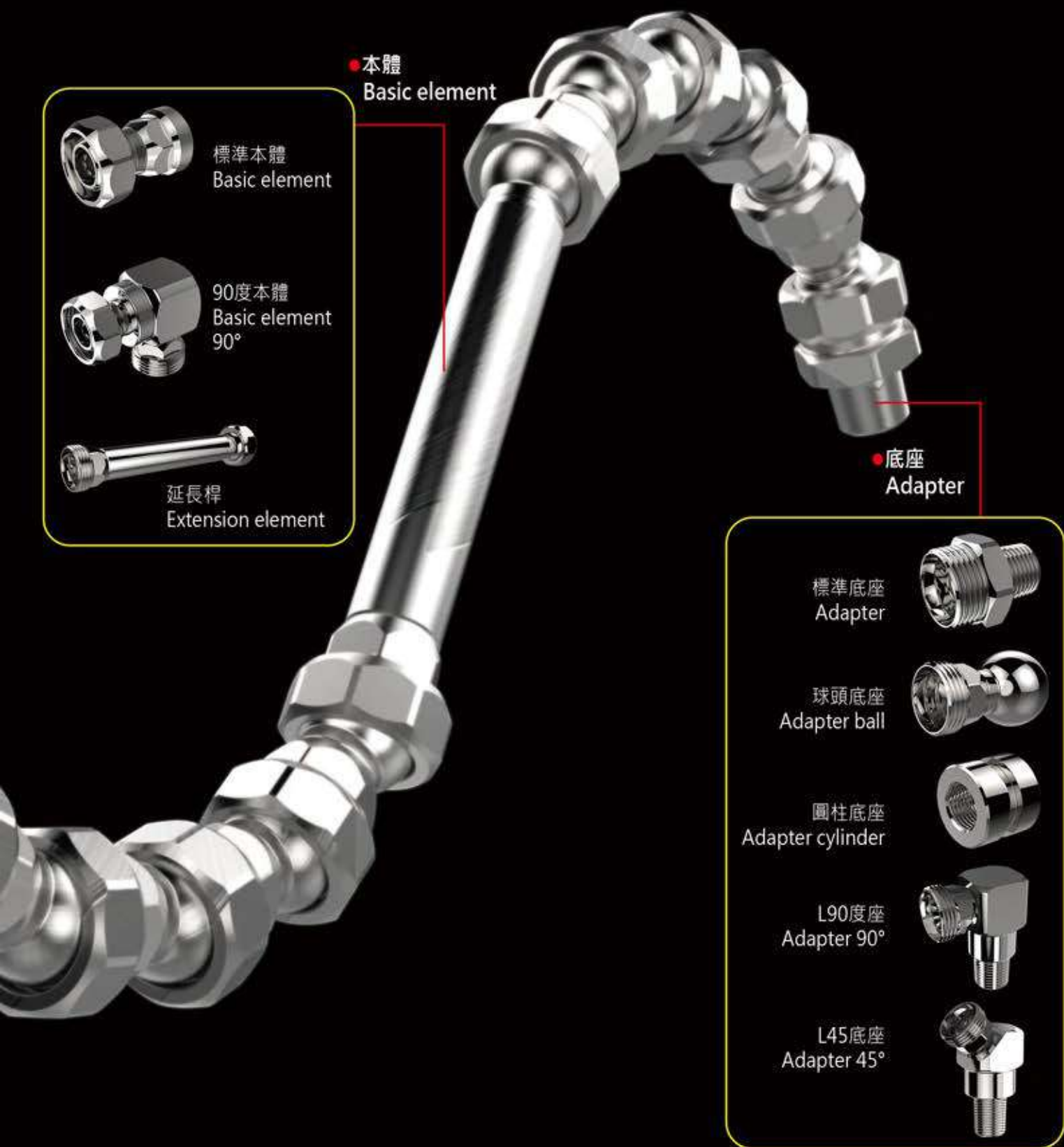
結論：各式噴嘴、本體、接頭，可依工作需求任意搭配組合

規格：1/2" (本體孔徑11mm) 1/4" (本體孔徑5.8mm)
1/8" (本體孔徑3.2mm)

優點：使用SUS303製作，耐高溫、抗腐蝕

具高度延展性，可依需求調整長度、角度及方向

剛性強、耐高溫及磨損，可承受100bar壓力



Materials: SUS303(custom-order for SUS316 materials, suitable for food industry, electronics cleaning industry, etc.)

Function: the expansion bend can adjust the angle to carry the liquid and gas.

Application: applied for the metal processing supply water, supply oil or blowing. Suitable for machinery industry. Optical power industry... other else.

Conclusion: all kinds of nozzles. Basic element. Pipe joint can depend on company work condition to match and combine each other.

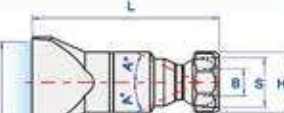
Specification: 1/2" (basic element aperture 11mm), 1/4" (basic element aperture 5.8mm), 1/8" (basic element aperture 3.2mm)

Advantage: 1. using sus303 material to manufacture product can resist high-temperature and corrosion.
2. product is high malleable which depend on your demand to adjust height. Angle and direction.
3. strong rigidity. High temperature resistance and abrasion resistant , can bear 100 bar tensile forces.



高壓萬向曲管 (本體孔徑 5.8)

噴嘴 NOZZLES	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	D	B	L	A°	圖示
	1-DG-15	圓形噴嘴 (孔 1.5) nozzle(straight ø1.5)	ø1.5×ø5.8	1.5	5.8	22	20	
	1-DG-30	圓形噴嘴 (孔 3.0) nozzle(straight ø3.0)	ø3.0×ø5.8	3	5.8	22	20	
	1-DG-40	圓形噴嘴 (孔 4.0) nozzle(straight ø4.0)	ø4.0×ø5.8	4	5.8	22	20	
	1-DG-15-S	大角度噴嘴 (孔 1.5) nozzle(wide-angle ø1.5)	ø1.5×ø7.3	1.5	7.3	18	35	
	1-DG-30-S	大角度噴嘴 (孔 3.0) nozzle(wide-angle ø3.0)	ø3.0×ø7.3	3	7.3	18	35	
	1-DG-40-S	大角度噴嘴 (孔 4.0) nozzle(wide-angle ø4.0)	ø4.0×ø7.3	4	7.3	18	35	
	1-DG-15-3	三孔噴嘴 nozzle(3×ø1.5)	3-ø1.5×ø7.3	1.5	7.3	24.3	30	
	1-DG-15-2-A90	側向二孔噴嘴 nozzle(90°×2×ø1.5)	2-ø1.5×ø7.3	1.5	7.3	24.3	30	

噴嘴 NOZZLES	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	六角面 (H) HEXAGON	D	B	L	A°	圖示
	1-DG-20-GF	直噴型噴嘴 flat nozzle(straight)	ø2×13×ø7.3	M14×P1.0	16	13	7.3	49	25	
	1-DG-30-GF	直噴型噴嘴 flat nozzle(straight)	ø3×17×ø7.3	M14×P1.0	16	17	7.3	49	25	
	1-DG-30-SF	扇型噴嘴 flat nozzle (fan-shaped)	ø3×20×ø7.3	M14×P1.0	16	20	7.3	49	25	

型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	B	L	A°	圖示
特殊噴嘴 SPECIAL NOZZLES	1-DG-AIR	消音噴嘴 nozzle(silence) 噪音值低 (79db), 可減噪 67%, 能源節省 37% Sound level (79db), Noise reduction 67% Energy savings 37%	7.3	27.6	25	



高壓萬向曲管 (本體孔徑 5.8)



轉接頭 ADAPTERING ELEMENT	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S1) SCREW	螺紋 (S2) SCREW	L	六角面 1(H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	圖示
	1-DG-PT1/8	轉接球頭 -PT1/8" adapting element(PT1/8")	PT 1/8"×M14	PT 1/8"	M14×P1.0	28	12	16	
	1-DG-DB	雙球轉接頭 adapting element (double-ball)	M14×M14	M14×P1.0	M14×P1.0	25	16	16	

本體 BASIC ELEMENT	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	L	六角面 1(H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	圖示
	1-BG-1	標準本體 basic element	M14×21.5mm	M14×P1.0	21.5	11	16	
	1-BG-75	延長桿 extension element	M14×75.5mm	M14×P1.0	75.5	11	16	

本體 BASIC ELEMENT	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	L1	L2	六角面 1(H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	四角面 (Q) QUADRILATERAL	圖示
	1-BG-A90	90 度本體 basic element 90°	M14×90°	M14×P1.0	26.3	29.5	11	16	16	



高壓萬向曲管 (本體孔徑 5.8)

底座 ADAPTER	L 型底座 adapter-45°/90°-L										圖示
	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S1) SCREW	螺紋 (S2) SCREW	L1	L2	B	六角面 (H) HEXAGON	四角面 (Q) QUADRILATERAL	
	1-CG-L90-1/4-L	L90 底座-PT1/4" 長 adapter(90°-L-PT1/4")	PT 1/4"×90°	PT 1/4"	M14×P1.0	32	26.3	5.8	11	16	
	1-CG-L90-1/8-L	L90 底座-PT1/8" 長 adapter(90°-L-PT1/8")	PT 1/8"×90°	PT 1/8"	M14×P1.0	32	24.3	5.8	11	14	
	1-CG-L45-1/4-L	L45 底座-PT1/4" 長 adapter(45°-L-PT1/4")	PT 1/4"×45°	PT 1/4"	M14×P1.0	33	10.5	5.8	11	16	
	1-CG-L45-1/8-L	L45 底座-PT1/8" 長 adapter(45°-L-PT1/8")	PT 1/8"×45°	PT 1/8"	M14×P1.0	33	10.5	5.8	11	14	
	1-CG-L45-1/4-S	L45 底座-PT1/4" 短 adapter(45°-S-PT1/4")	PT 1/4"×45°	PT 1/4"	M14×P1.0	25	10.5	5.8	11	16	
	1-CG-L45-1/8-S	L45 底座-PT1/8" 短 adapter(45°-S-PT1/8")	PT 1/8"×45°	PT 1/8"	M14×P1.0	21	10.5	5.8	11	14	

底座 ADAPTER	標準底座 adapter-basic								圖示
	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S1) SCREW	螺紋 (S2) SCREW	L	B	六角面 (H) HEXAGON	
	1-CG-1/8	標準底座 -PT 1/8" adapter(PT1/8")	PT 1/8"×180°	PT 1/8"	M14×P1.0	18.5	5.8	15	
	1-CG-1/4	標準底座 -PT 1/4" adapter(PT1/4")	PT 1/4"×180°	PT 1/4"	M14×P1.0	18.5	5.8	15	
	1-CG-3/8	標準底座 -PT 3/8" adapter(PT3/8")	PT 3/8"×180°	PT 3/8"	M14×P1.0	18.5	8	17	
	球頭底座 adapter-ball								圖示
	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	R	L	B	六角面 (H) HEXAGON	
	1-CG-B12	球頭底座 ø12 adapter(ball ø12)	ø12×180°	M14×P1.0	ø12	24	7.2	11	
	1-CG-B14	球頭底座 ø14 adapter(ball ø14)	ø14×180°	M14×P1.0	ø14	25	7.2	11	
	1-CG-B16	球頭底座 ø16 adapter(ball ø16)	ø16×180°	M14×P1.0	ø16	26	7.2	11	
圓柱底座 adapter-cylinder								圖示	
型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	R	L				
1-CG-C16	圓柱底座 ø16 adapter (cylinder ø16)	ø16×PT 1/8"	PT 1/8"	ø16	13.4				



高壓萬向曲管 (本體孔徑 11)



型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	D	B	L	A°	圖示
2-DG-65	圓形噴嘴 (孔 6.5) nozzle (straight ø6.5)	ø6.5×ø13	6.5	13	33	20	

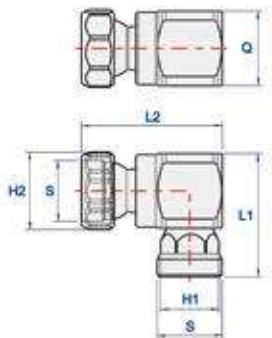
型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	六角面 (H) HEXAGON	D	B	L	A°	圖示
2-DG-20-GF	直噴型噴嘴 flat nozzle(straight)	ø2×13×ø13	M24×P1.25	27	13	13	39.2	25	
2-DG-30-GF	直噴型噴嘴 flat nozzle(straight)	ø3×17×ø13	M24×P1.25	27	17	13	39.2	25	
2-DG-30-SF	扇型噴嘴 flat nozzle (fan-shaped)	ø3×20×ø13	M24×P1.25	27	20	13	39.2	25	

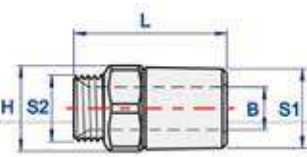
型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S1) SCREW	螺紋 (S2) SCREW	L	六角面 1 (H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	圖示
2-DG-PT1/4	轉接球頭 -PT1/4" adapting element(PT1/4")	PT 1/4"×M24	PT 1/4"	M24×P1.25	35.2	19	27	

型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	L	六角面 1 (H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	圖示
2-BG-1	標準本體 basic element	M24×32.3mm	M24×P1.25	32.3	19	27	
2-BG-100	延長桿 extension element	M24×100mm	M24×P1.25	100	19	27	



高壓萬向曲管 (本體孔徑 11)

本體 BASIC ELEMENT	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S) SCREW	L1	L2	六角面 1 (H1) HEXAGON	六角面 2 (H2) HEXAGON	四角面 (Q) QUADRILATERAL	圖示
	2-BG-A90	90 度本體 basic element 90°	M24×90°	M24×P1.25	39.5	42.2	19	27	25	

底座 ADAPTER	型號 MODEL	產品品名 PRODUCT	規格 SPECIFICATIONS	螺紋 (S1) SCREW	螺紋 (S2) SCREW	L	B	六角面 (H) HEXAGON	圖示
	2-CG-1/4	標準底座 -PT 1/4" adapter(PT1/4")	PT 1/4"×180°	PT 1/4"	M24×P1.25	28	12.5	24	
	2-CG-3/8	標準底座 -PT 3/8" adapter(PT3/8")	PT 3/8"×180°	PT 3/8"	M24×P1.25	28	12.5	24	
	2-CG-1/2	標準底座 -PT 1/2" adapter(PT1/2")	PT 1/2"×180°	PT 1/2"	M24×P1.25	32	12.5	24	





High Pressure Adjustable Tube

- SUS303 | 316
- High Pressure : 100 bar
- Adjustable
- Jointable



大正科技機械股份有限公司
PROPISTON HYDRAULICS CO.,LTD.

412台中市大里區夏田路23 號

No.23, Xiatian Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan

T : 886-4-2407-3898 / F : 886-4-2407-4138

E : info@propiston.com

PURSUIT OF EXCELLENCE TECHNOLOGICAL INNOVATION