

標準型氣動閥 WLA Series

Pneumatic valve



作動說明 Specification

管徑大小 End connection	04 : 1/2"	06 : 3/4"	08 : 1"
使用流體 Working liquid	純水或藥液 Pure water or chemical liquids		
使用溫度 Fluid temperature	10~80°C		
閥耐壓 Withstanding pressure	1.0 MPa(水壓 Under water pressure)		
流體壓力 Fluid pressure	單動操作 Single action	A→B	0~0.3 MPa
		B→A	0~0.1 MPa
CV 值 Cv value	1.8	5	8.3
Orifice	Ø 10	Ø 16	Ø 22
周圍溫度 Ambient temperature	0~60°C		
操作壓力 Operation pressure	0.3~0.5 MPa		
操作端 Operation connection	NPT1/8" (使用操作口 NC:O 端口、NO:C 端口、複動:C 及 O 端口)		

編碼說明 Ordering information

WLA

F

1

04

2

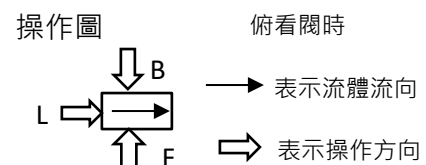
C

C

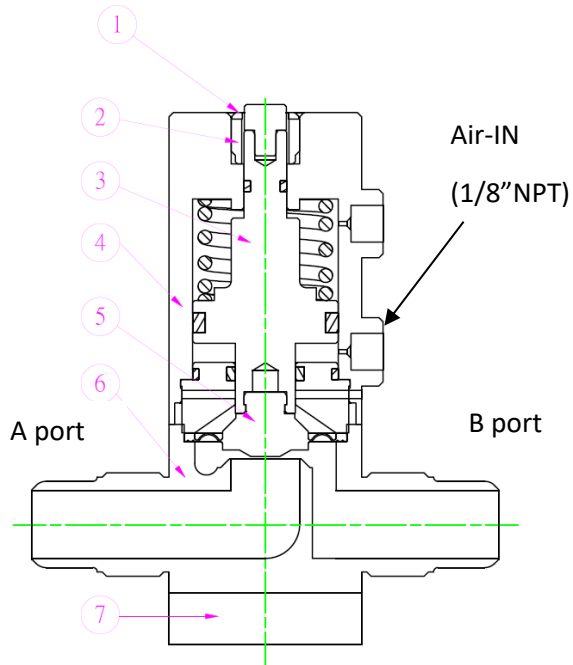
WL	種類 Type	本體材質 Material	O 型環材質 O-ring material	管徑大小 End connection	接管樣式 Connection	作動形式 Actuation	其他 Others
WL	A : 氣動	F : PFA	1 : FKM 2 : EPDM 3 : FFKM	04 : 1/2" (Ø12.7xØ9.53) 06 : 3/4" (Ø19.05xØ15.8) 08 : 1" (Ø25.4xØ22.2)	2 : Parflare 擴管式	C : 常閉 (Normally Close)	附加功能 Additional functions

附加功能說明 Additional functions

- C : 具流量調整功能 Function of flow adjustment
 F : 操作氣源方向朝前 operate direction of air forward
 B : 操作氣源方向朝後 operate direction of air backward
 L : 操作氣源方向朝左 operate direction of air leftward
 無記號 : 操作氣源方向朝右 operate direction of air rightward

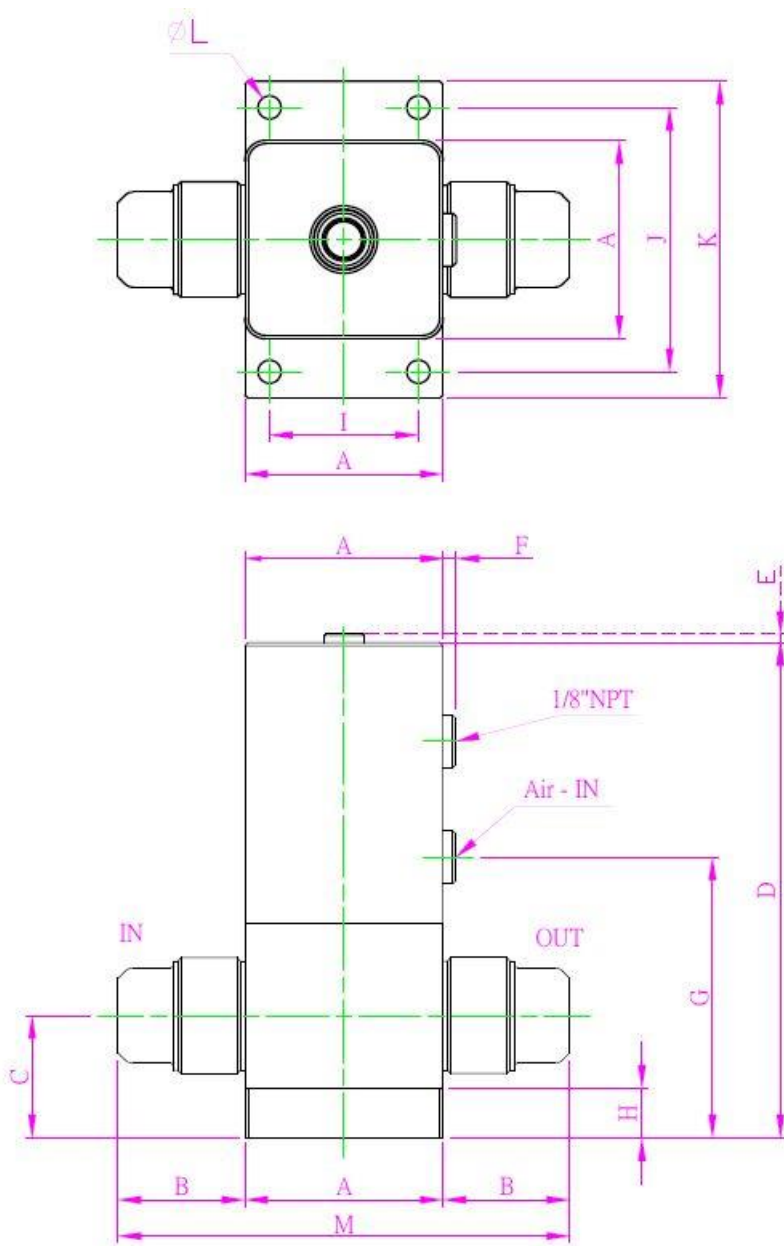


內部架構圖 Internal structure and parts lists



零件名稱 Part	材質 Material
① 標示器 Indicator	Rulon
② 蓋子 Cap	PP
③ 心軸 Piston	PP
④ 外殼 Casing	PP
⑤ 膜片 Diaphragm	PTFE
⑥ 閥體 Body	PFA
⑦ 底板 Base	PP

外型尺寸圖 Exterior Structure



Model		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
WLA-F*-042C	1/2"	35	29.2	20	90	2.7	5	47	10	22	50	64	6	93.4
WLA-F*-062C	3/4"	45	32	28	124.5	4.2	5	68.5	12	30	60	74	7	109
WLA-F*-082C	1"	60	38.3	37	150	5.5	4	85	15	45	80	96	7	136.7

單位 mm