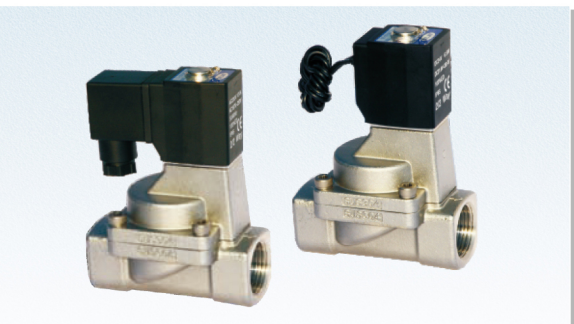




符 號



產品特性

- 1、 活塞先導常閉型二口二位電磁閥，換向迅速、流量大；
- 2、 結構緊湊、體積小，重量輕，裝拆方便；
- 3、 閥體材質SUS304不銹鋼，電磁線圈耐熱等級為B級，標準密封件材質為FPM-F（氟橡膠），適用於多種工作介質，其它材質密封件可定制，請咨詢本公司技術部門；
- 4、 線圈防護等級IP65，接電方式有直接出線式、DIN插座式。

閥體規格

作動方式		內部先導式			
初始狀態		常閉型			
使用流體 ①		空氣、水、油			
使用流體粘滯度		20CST以下			
環境及流體溫度（℃）		水	空氣	油	環境
	最高溫度	80	90	80	70
	最低溫度	1	-20 ②	-10 ③	-20

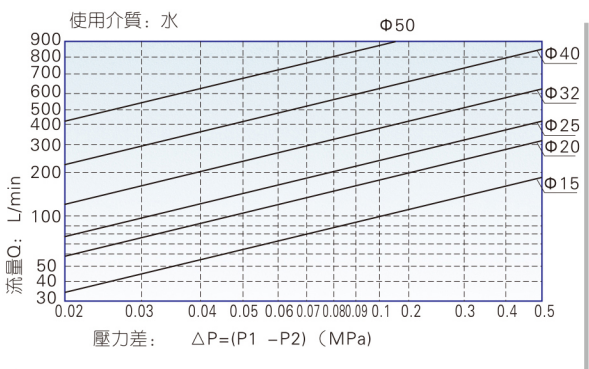
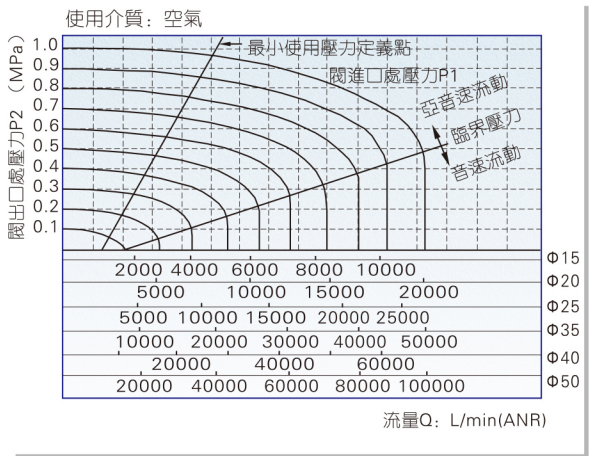
①注：其它更詳細適用流體請參考P123頁；
②注：露點：-20（℃）或更低；③注：50CST以下。

內部結構

2S150出線式

序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	本體	7	彈簧	13	墊片	19	堵頭
2	活塞	8	彈簧	14	E形扣環	20	薄片彈簧
3	耐磨環	9	十字埋頭螺釘	15	可動鐵	21	隔套
4	异形O令	10	電磁鐵固定帽	16	固定鐵片		
5	上蓋	11	彈簧墊圈	17	O型環		
6	內六角螺釘	12	線圈	18	止泄墊(環)		

流量特性



規 格

型號\項目	接管口徑 ①	流通孔徑 (Φmm)	Cv值	有效截面積(mm²)	重量② (g)	操作壓差		最大耐壓力	
						MPa	psi	MPa	psi
2S150-15	PT1/2	15.0	5.50	100.0	675	Max: 1.0 Min: 0.05	Max: 150 Min: 10	1.5	220
2S200-20	PT3/4	20.0	9.50	170.0	875				
2S250-25	PT1	25.0	12.50	220.0	1120				
2S320-32	PT1 1/4	35.0	23.00	420.0	2700				
2S400-40	PT1 1/2	40.0	31.00	560.0	3250				
2S500-50	PT2	50.0	49.00	880.0	4300				

① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇；
② 表中重量為DIN插座式重量，2S150~250出線式重量比DIN插座式少10g，2S320~500出線式重量比DIN插座式少20g。

線圈規格

閥體型號	所配線圈型號	電源種類	電源頻率(Hz)	容許電壓變動	接電方式	功耗(VA/W)	絕緣等級	溫升(℃)
2S150 2S200 2S250	CDA116 CLA116	AC	50	± 15%	DIN插座式 (CDA)	10.0VA	B級	35
			60			8.0VA		30
		DC	-			6.5W		30
2S320 2S400 2S500	CDA170 CLA170	AC	50	± 15%	出線式 (CLA)	25.0VA		60
			60			22.0VA		55
		DC	-			10.5W		40

成品訂購碼

2S 150 15 A □ □

系列代號

2S: 二口二位先導常閉型電磁閥

標稱通徑

150: Φ15mm
200: Φ20mm
250: Φ25mm
320: Φ35mm
400: Φ40mm
500: Φ50mm

接管口徑

標稱通徑 接管口徑
Φ15mm 15: 1/2"
Φ20mm 20: 3/4"
Φ25mm 25: 1"
Φ32mm 32: 1 1/4"
Φ40mm 40: 1 1/2"
Φ50mm 50: 2"

牙型代碼

空白: PT牙
T: NPT牙
G: G牙

接電方式

空白: DIN插座式
I: 出線式

線圈電壓

A: AC220V
B: DC24V
C: AC110V
E: AC24V
F: DC12V

附件訂購碼

F-2S150 LB

附件代號

F: 安裝附件

閥體系列

2S150: 150系列閥體
2S200: 200系列閥體
2S250: 250系列閥體

附件類別

LB: LB型安裝架

注 320、400、500系列無安裝附件。

外部規格

2S150~250DIN插座式

2S320~500DIN插座式

型號符號	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2S150-15	77	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2S200-20	78.5	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2S250-25	81	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1
2S320-32	125	-	80	52	154.5	-	-	-	-	-	-	PT1 1/4
2S400-40	132	-	90	58	162	-	-	-	-	-	-	PT1 1/2
2S500-50	150	-	100	70	177	-	-	-	-	-	-	PT2

2S150~250出線式

2S320~500出線式

型號符號	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2S150-15	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2S200-20	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2S250-25	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1
2S320-32	125	80	52	154.5	-	-	-	-	-	-	PT1 1/4
2S400-40	132	90	58	162	-	-	-	-	-	-	PT1 1/2
2S500-50	150	100	70	177	-	-	-	-	-	-	PT2