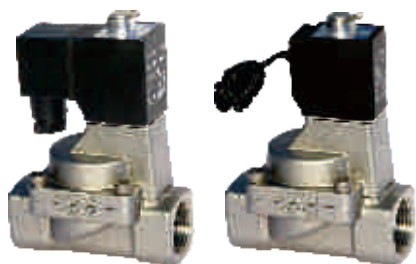


流體控制閥(二口二位)

2KS系列——先導常開型



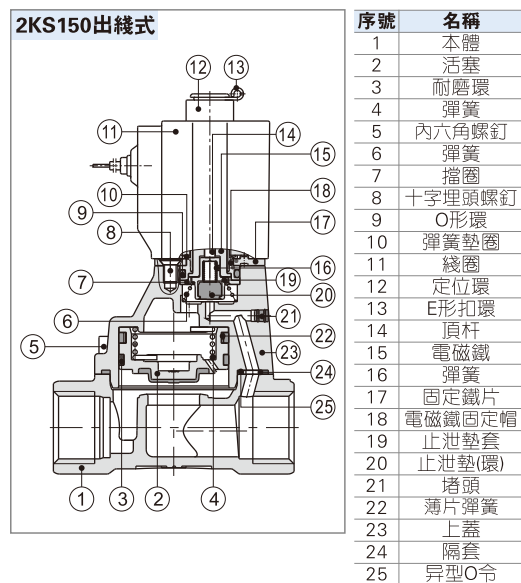
符號



產品特性

- 1、活塞先導常開型二口二位電磁閥，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，請諮詢本公司技術部門；
- 4、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出線式、DIN插座式。

內部結構



成品訂購碼

閥訂購碼					
2KS 150 15 A □ □					
1 2 3 4 5 6					
①規格代號	②標稱通徑	③接管口徑	④線圈電壓	⑤接電方式	⑥牙型代碼
2KS: 二口二位 先導常開型 電磁閥	150: Φ15mm	15: 1/2"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出線式	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
	200: Φ20mm	20: 3/4"			
	250: Φ25mm	25: 1"			
	320: Φ35mm	32: 1 1/4"			
	400: Φ40mm	40: 1 1/2"			
	500: Φ50mm	50: 2"			

附件訂購碼

安裝附件與相應型號、規格的常閉型相同，具體訂購碼請參考P158。
[注] 320、400、500系列無安裝附件。

規格

型號項目	接管口徑 [注1]	流通孔徑 (Φmm)	Cv值	有效截面積 (mm ²)	重量 [注2](g)	操作壓差		最大耐壓力	
						MPa	psi	MPa	psi
2KS150-15	PT1/2	15.0	5.50	100.0	680	Max: 0.7 Min: 0.05	Max: 100 Min: 10	1.5	220
2KS200-20	PT3/4	20.0	9.50	170.0	880				
2KS250-25	PT1	25.0	12.50	220.0	1125				
2KS320-32	PT1 1/4	35.0	23.00	420.0	2710				
2KS400-40	PT1 1/2	40.0	31.00	560.0	3260				
2KS500-50	PT2	50.0	49.00	880.0	4310				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

[注2] 表中重量為DIN插座式重量，2KS150~250出線式重量比DIN插座式少10g，2KS320~500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(°C)
2KS150	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式(CDA)	15.0VA	B級	50
2KS200			60			11.0VA		40
2KS250	CDA170 CLA170	DC	—	±10%	出線式(CLA)	6.5W		30
2KS320			50			35.0VA		65
2KS400			60			30.0VA		60
2KS500			—			12.0W		40

閥體規格

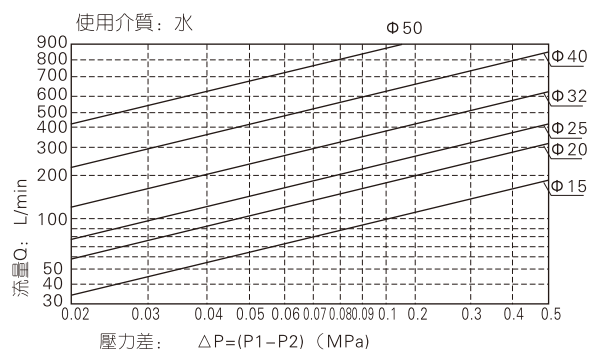
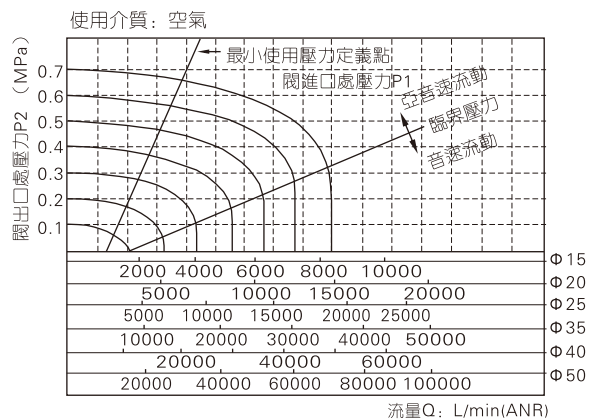
動作方式		內部先導式			
初始狀態		常開型			
使用流體		空氣、水、油			
使用流體粘滯度		20CST以下			
環境及流體溫度(°C)		水	空氣	油	環境
		最高溫度	80	90	80
		最低溫度	1	-20 [注1]	-10 [注2]

[注1] 露點: -20 (°C) 或更低; [注2] 50CST以下。



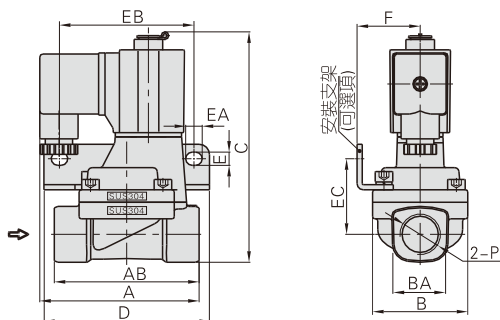
2KS系列——先導常開型

流量特性

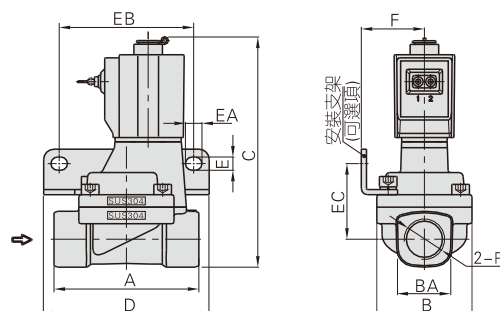


外部規格

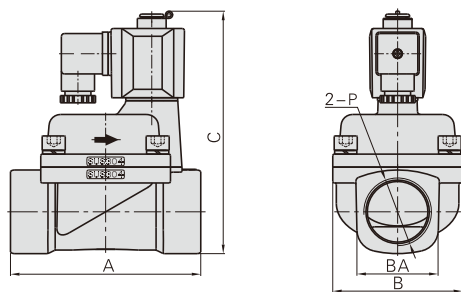
2KS150~250DIN插座式



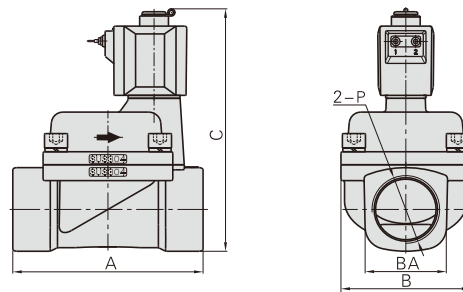
2KS150~250出綫式



2KS320~500DIN插座式



2KS320~500出綫式



型號\符號	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KS150-15	77	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2KS200-20	78.5	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2KS250-25	81	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1
2KS320-32	125	-	80	52	160	-	-	-	-	-	-	PT1 1/4
2KS400-40	132	-	90	58	167	-	-	-	-	-	-	PT1 1/2
2KS500-50	150	-	100	70	182	-	-	-	-	-	-	PT2

型號\符號	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KS150-15	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2KS200-20	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2KS250-25	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1
2KS320-32	125	80	52	160	-	-	-	-	-	-	PT1 1/4
2KS400-40	132	90	58	167	-	-	-	-	-	-	PT1 1/2
2KS500-50	150	100	70	182	-	-	-	-	-	-	PT2