

2KS系列——直動常閉型



符號

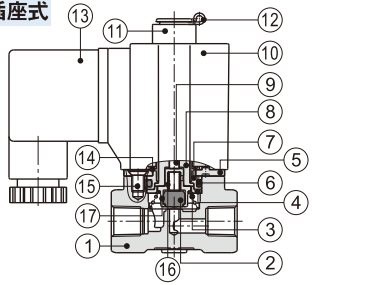


產品特性

- 1、直動常閉型二口二位電磁閥，換向迅速、靈敏；
- 2、使用壓力範圍廣，有超高壓型(X)、高壓型(H)、標準型、大流量型(L)可供選擇；
- 3、結構緊湊、體積小，重量輕，裝拆方便；
- 4、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；
- 5、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出綫式、DIN插座式。

內部結構

2KS030DIN插座式



序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	本體	7	電磁鐵固定帽	13	端子(附墊片)
2	止泄墊(環)	8	電磁鐵	14	彈簧墊圈
3	彈簧	9	頂杆	15	十字埋頭螺釘
4	擋圈	10	綫圈	16	彈簧
5	固定鐵片	11	定位環	17	止泄墊套
6	O型環	12	E形扣環		

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)	最大操作壓差		最大耐壓力	
	PT1/8	PT1/4					MPa	psi	MPa	psi
2KSX030	-06	PT1/8	1.5	0.10	1.8	305	2.0	300	3.0	450
	-08	PT1/4								
2KSH030	-06	PT1/8	2.0	0.18	3.0	305	1.5	220		
	-08	PT1/4								
2KS030	-06	PT1/8	3.0	0.33	6.0	305	0.7	100		
	-08	PT1/4								
2KSL030	-06	PT1/8	4.0	0.55	10.0	305	0.4	60		
	-08	PT1/4								
2KSX050	-10	PT3/8	3.0	0.34	6.1	610	2.0	300		
	-15	PT1/2								
2KSH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	610	1.5	220		
	-15	PT1/2								
2KS050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	610	0.7	100		
	-15	PT1/2							600	
2KSL050	-10	PT3/8	7.0	1.40	25.0	610	0.4	60		
	-15	PT1/2							600	

[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，2KS030系列出綫式重量比DIN插座式少10g，2KS050系列出綫式重量比DIN插座式少20g。

綫圈規格

閥體型號	所配綫圈型號	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)
2KS□030	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式 (CDA)	15.0VA	B級	50
			60			11.0VA		40
		DC	-	±10%		6.5W		30
2KS□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%	出綫式 (CLA)	35.0VA	B級	65
			60			30.0VA		60
		DC	-	±10%		12.0W		40

閥體規格

作動方式	直動式				
	初始狀態	常閉型			
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)	最高溫度	水 80	空氣 90	油 80	環境 70
	最低溫度	1	-20 [注1]	-10 [注2]	-20

[注1] 露點：-20 (°C) 或更低； [注2] 50CST以下。

成品訂購碼

閥訂購碼

2KS H 030 08 A □ □



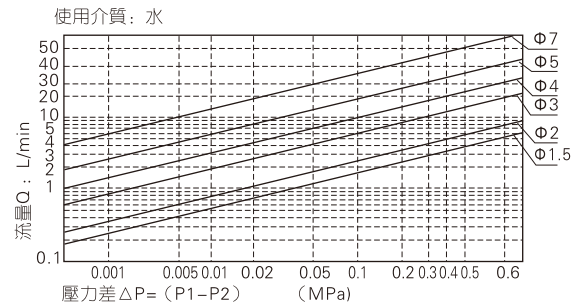
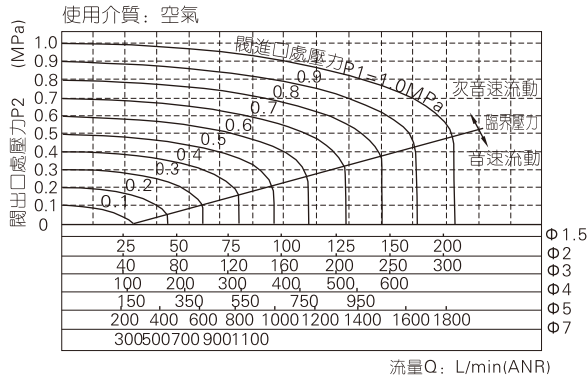
①規格代號	②壓力條件	③系列代號	④接管口徑	⑤綫圈電壓	⑥接電方式	⑦牙型代碼
2KS: 二口二位 直動常閉型 電磁閥	X: 超高壓型 H: 高壓型 空白: 標準型 L: 大流量型	030: 030系列 050: 050系列	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出綫式	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

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P156。

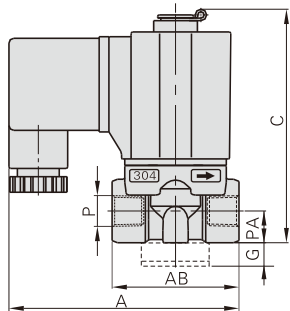
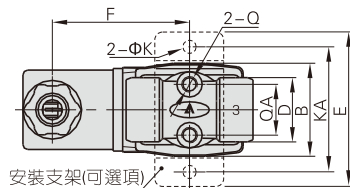
2KS系列——直動常開型

流量特性

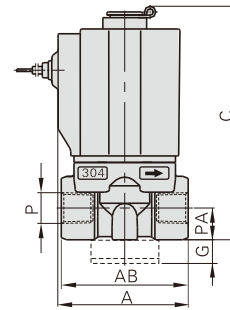
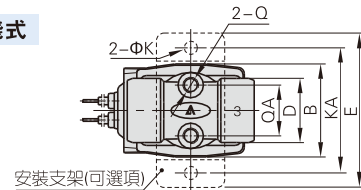


外部規格

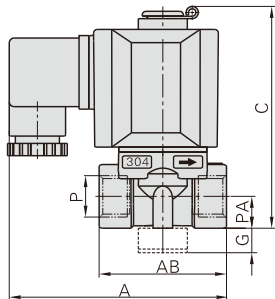
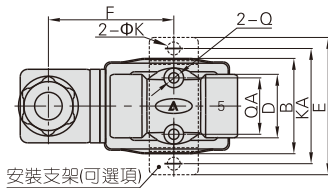
2KS □ 030 DIN 插座式



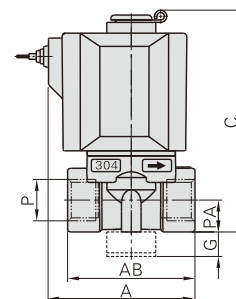
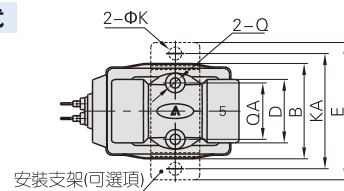
2KS □ 030 出綫式



2KS □ 050 DIN 插座式



2KS □ 050 出綫式



型號符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2KS □ 030-06	72.5	40	29.5	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KS □ 030-08	72.5	40	29.5	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2KS □ 050-10	89.5	52	39	92	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2KS □ 050-15	89.5	52	39	92	26	56	51	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23

型號符號	A	AB	B	C	D	E	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2KS □ 030-06	41	40	29.5	76	20	49	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KS □ 030-08	41	40	29.5	76	20	49	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2KS □ 050-10	60	52	39	92	26	56	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2KS □ 050-15	60	52	39	92	26	56	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23