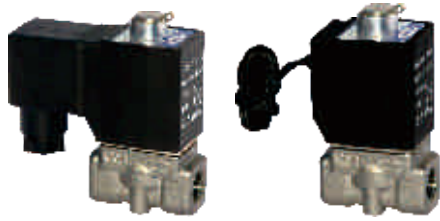


流體控制閥(二口二位)

2KL系列——直動常開型



符號

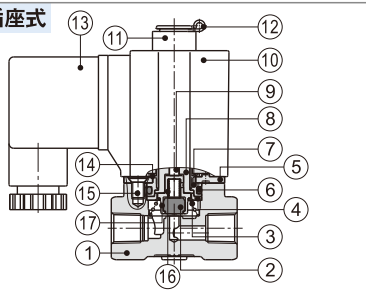


產品特性

- 1、直動常開型二口二位電磁閥，換向迅速、靈敏；
- 2、使用壓力範圍廣，有高壓型（H）、標準型可供選擇；
- 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H級，密封件材質有PTFE（鐵氟龍），適用於多種工作介質，特別適用於高溫水及飽和水蒸氣；
- 5、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

2KL030DIN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	線圈	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	
						MPa	psi	MPa	psi
2KLH030	-06	PT1/8	2.0	0.18	3.0	1.5	220	3.0	450
	-08	PT1/4							
2KL030	-06	PT1/8	3.0	0.33	6.0	0.7	100	3.0	450
	-08	PT1/4							
2KLH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	1.5	220	3.0	450
	-15	PT1/2							
2KL050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	0.7	100	3.0	450
	-15	PT1/2							

[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，2KL030系列出線式重量比DIN插座式少10g，2KL050系列出線式重量比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)
2KL□030	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式 (CDA) 出線式 (CLA)	15.0VA	H級	50
			60			11.0VA		40
DC	-	±10%	6.5W	30				
2KL□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%		35.0VA		65
			60		30.0VA	60		
DC	-	±10%	12.0W	40				

閥體規格

動作方式	直動式				
初始狀態	常開型				
使用流體	飽和水蒸氣、高溫水、油				
使用流體粘滯度	20CST以下				
環境及流體溫度 (°C)	最高溫度	油	高溫水	飽和水蒸氣	環境
	最低溫度	150	150	183	100
		-10 [注1]	1	-	-20

[注1] 50CST以下。

成品訂購碼

閥訂購碼

2KL H 030 08 A □ □



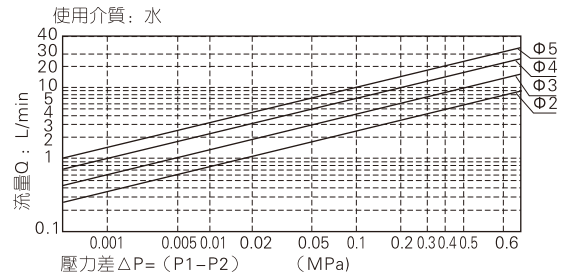
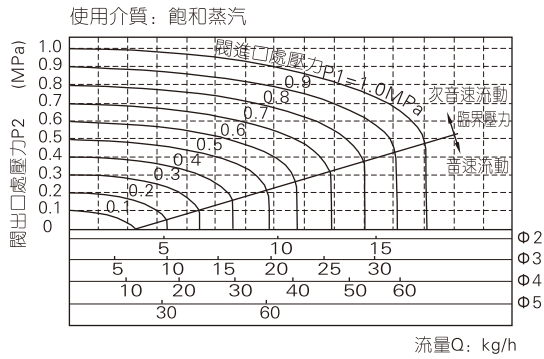
①規格代號	②壓力條件	③系列代號	④接管口徑	⑤線圈電壓	⑥接電方式	⑦牙型代碼
2KL: 二口二位直動常開型電磁閥	H: 高壓型 空白: 標準型	030: 030系列 050: 050系列	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出線式	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

附件訂購碼

安裝附件與相應型號、規格的2S系列相同，具體訂購碼請參考P156。

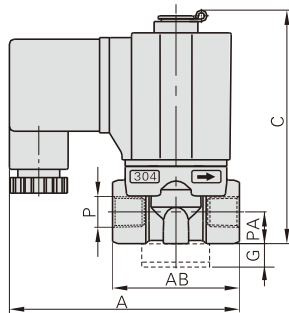
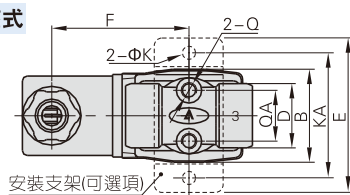
2KL系列——直動常開型

流量特性

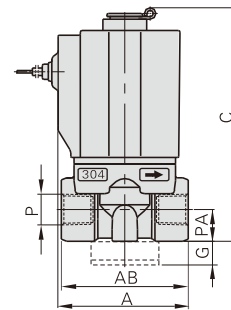
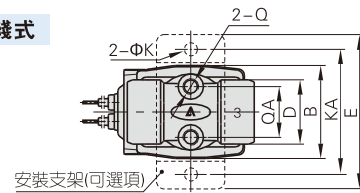


外部規格

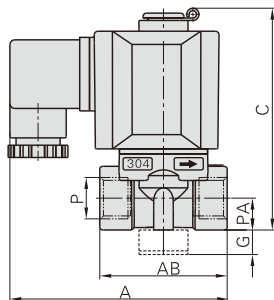
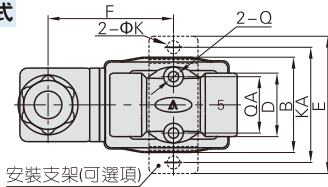
2KL□030DIN插座式



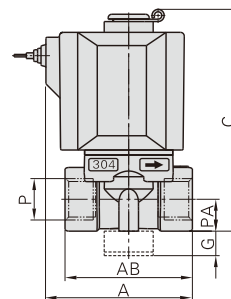
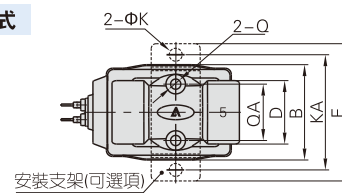
2KL□030出綫式



2KL□050DIN插座式



2KL□050出綫式



型號符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2KL□030-06	72.5	40	29.5	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KL□030-08	72.5	40	29.5	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2KL□050-10	89.5	52	39	92	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2KL□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
2KL□030-06	41	40	29.5	76	20	49	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KL□030-08	41	40	29.5	76	20	49	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2KL□050-10	60	52	39	92	26	56	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2KL□050-15	60	52	39	92	26	56	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23