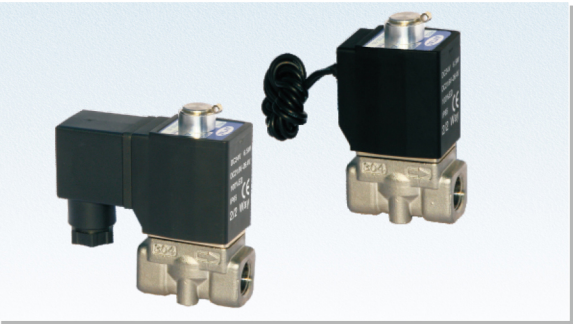


流體控制閥（二口二位）

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汽；
- 5、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出綫式、DIN插座式。

閥體規格

作動方式		直動式			
初始狀態		常開型			
使用流體 ①		飽和水蒸汽、高溫水、油			
使用流體粘滯度		20CST以下			
環境及流體溫度（℃）		油	高溫水	飽和水蒸汽	環境
		最高溫度	150	150	183
		最低溫度	-10 ②	1	-
					-20

①注：其它更詳細適用流體請參考P123頁；

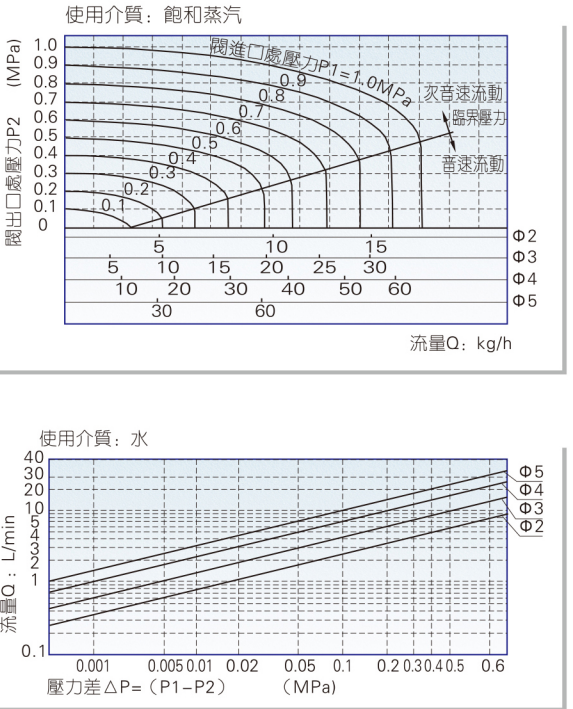
②注：50CST以下。

內部結構

2KL030DIN插座式

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

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)	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	305	1.5	220	3.0	450	
	-08	PT1/4				295					
2KL030	-06	PT1/8	3.0	0.33	6.0	305	0.7	100			
	-08	PT1/4				295					
2KLH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	610	1.5	220			
	-15	PT1/2				600					
2KL050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	610	0.7	100			
	-15	PT1/2				600					

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，2KL030系列出綫式重量比DIN插座式少10g，2KL050系列出綫式重量比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（℃）
2KL□030	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式（CDA）	15.0VA	H級	50
			60			11.0VA		40
		DC	-	±10%		6.5W		30
2KL□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%	出綫式（CLA）	35.0VA		65
			60			30.0VA		60
		DC	-	±10%		10.5W		40

成品訂購碼

2KL H 030 08 A □ □

- 系列代號
2KL：二口二位直動常開型電磁閥
- 壓力條件
H：高壓型
空白：標準型
- 規格代號
030：030系列
050：050系列
- 接管口徑
產品規格
030系列
06：1/8"
08：1/4"
050系列
10：3/8"
15：1/2"
- 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：出綫式
- 線圈電壓
A：AC220V
B：DC24V
C：AC110V
E：AC24V
F：DC12V

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P98。

外部規格

2KL□030DIN插座式

安裝支架(可選項)

2KL□050DIN插座式

安裝支架(可選項)

型號\符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2KL□030-06	72.5	40	29.3	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KL□030-08	72.5	40	29.3	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

2KL□030出綫式

安裝支架(可選項)

2KL□050出綫式

安裝支架(可選項)

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