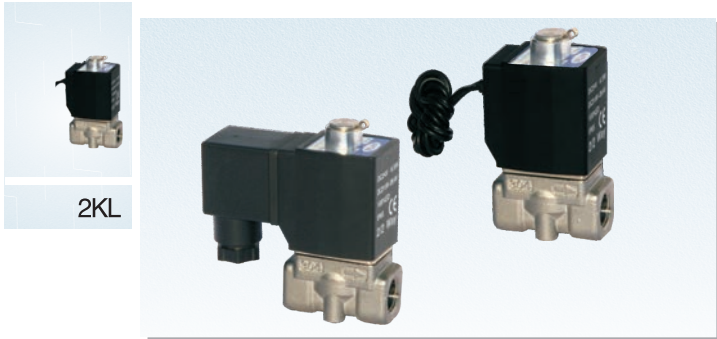


# 流體控制閥 (二口二位)



## 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。

### 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 (°C)		油	高溫水	飽和水蒸汽	環境
	最高溫度	150	150	183	100
	最低溫度	-10 ②	1	-	-20

①注：其它更詳細適用流體請參考P131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		

### 規格

型號項目	接管口徑①		流通孔徑 (Φmm)	Cv值	有效截面積 (mm <sup>2</sup> )	重量② (g)	最大操作壓差 MPa	psi	最大耐壓力 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	3.0	450
	-08	PT1/4				295				
2KLH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	610	1.5	220	3.0	450
	-15	PT1/2				600				
2KL050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	610	0.7	100	3.0	450
	-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)	15.0VA	H級	50
			60			11.0VA		40
		DC	-	±10%		6.5W		30
2KL□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%	出線式 (CLA)	35.0VA	H級	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: 030系列: 06: PT1/8, 08: PT1/4; 050系列: 10: PT3/8, 15: PT1/2
- 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

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P106。

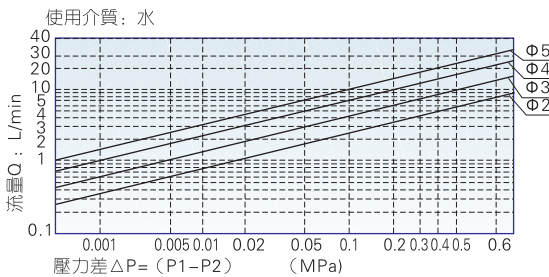
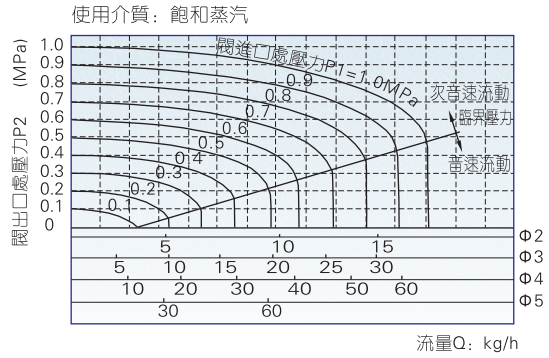


# 流體控制閥 (二口二位)



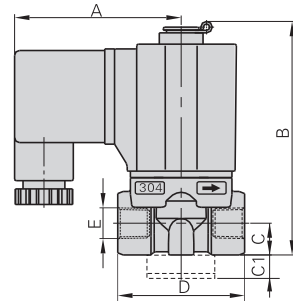
## 2KL系列 (直動常開型)

### 流量特性

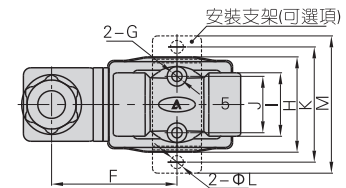
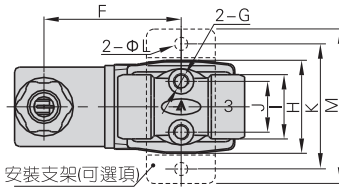
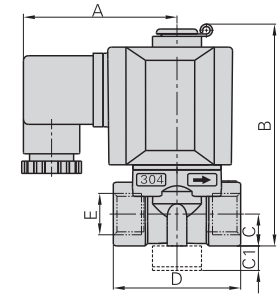


### 外部規格

2KL□030DIN插座式

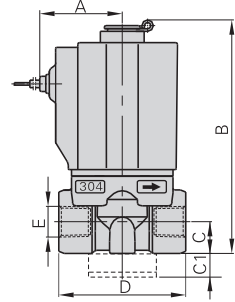


2KL□050DIN插座式

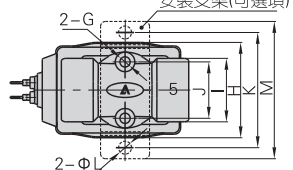
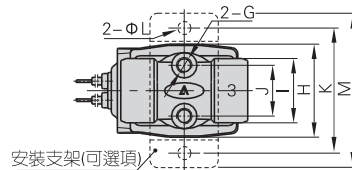
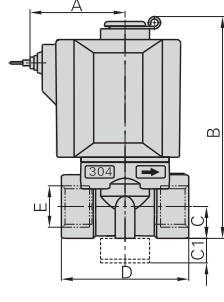


型號\符號	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2KL□030-06	52.5	76	10	10	40	PT1/8	43.3	M5	29.3	20.2	16	40	5.3	49
2KL□030-08	52.5	76	10	10	40	PT1/4	43.3	M5	29.3	20.2	16	40	5.3	49
2KL□050-10	62.7	92	13	10	52	PT3/8	51.2	M5	39	26	23	48	5.3	56
2KL□050-15	62.7	92	13	10	52	PT1/2	51.2	M5	39	26	23	48	5.3	56

2KL□030出綫式



2KL□050出綫式



型號\符號	A	B	C	C1	D	E	G	H	I	J	K	L	M
2KL□030-06	26	76	10	10	40	PT1/8	M5	29.3	20.2	16	40	5.3	49
2KL□030-08	26	76	10	10	40	PT1/4	M5	29.3	20.2	16	40	5.3	49
2KL□050-10	39	92	13	10	52	PT3/8	M5	39	26	23	48	5.3	56
2KL□050-15	39	92	13	10	52	PT1/2	M5	39	26	23	48	5.3	56



2KL