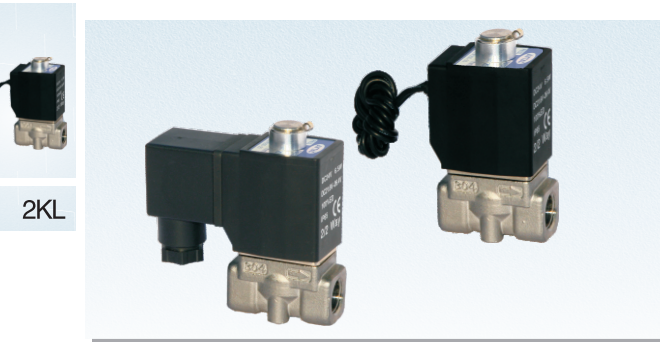


# 流體控制閥 (二口二位)

## 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
	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		

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

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 □ □**

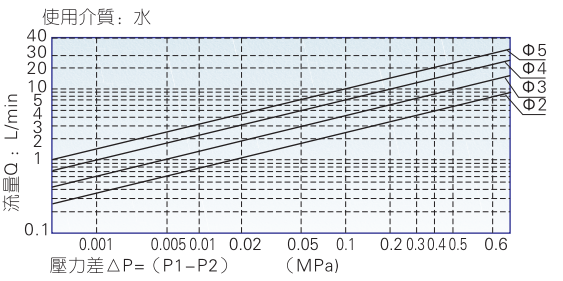
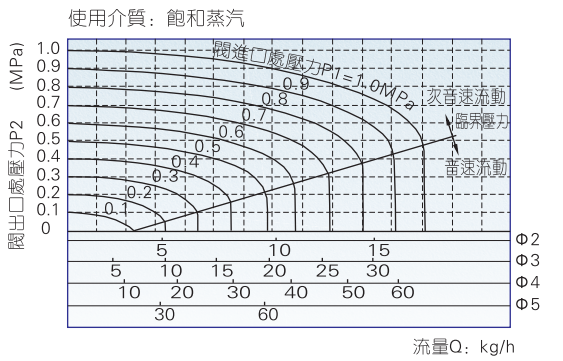
- 系列代號**: 2KL: 二口二位直動常開型電磁閥
- 壓力條件**: H: 高壓型; 空白: 標準型
- 規格代號**: 030: 030系列; 050: 050系列
- 接管口徑**: 030系列: 06: 1/8", 08: 1/4", 10: 3/8"; 050系列: 15: 1/2"
- 牙型代碼**: 空白: PT牙; T: NPT牙; G: G牙
- 接電方式**: 空白: DIN插座式; I: 出線式
- 線圈電壓**: A: AC220V; B: DC24V; C: AC110V; E: AC24V; F: DC12V

### 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P98。

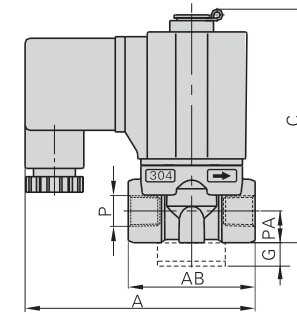
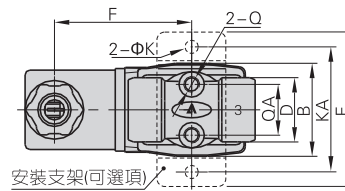
## 2KL系列 (直動常開型)

### ■ 流量特性

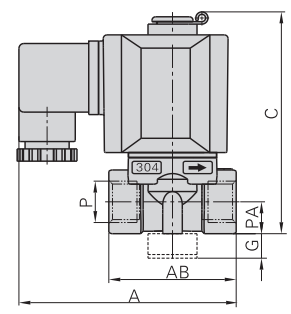
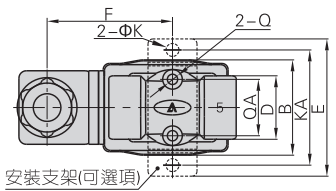


### ■ 外部規格

#### 2KL□030DIN插座式

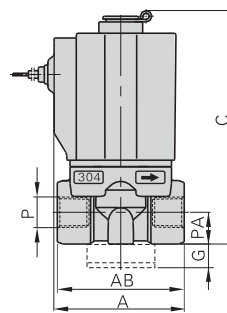
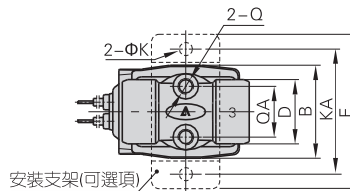


#### 2KL□050DIN插座式

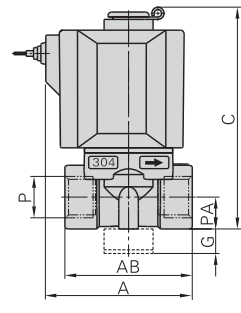
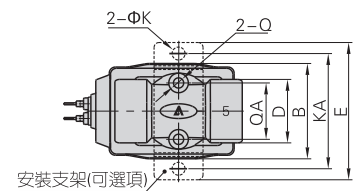


型號符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2KL□030-06	72.5	40	29.3	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2KL□030-08	72.5	40	29.3	76	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2KL□050-10	89.5	52	39	92	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2KL□050-15	89.5	52	39	92	26	56	51	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23

#### 2KL□030出綫式



#### 2KL□050出綫式



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



2KL