

流體控制閥 (二口二位)

2L系列 (直動常閉型)



2L

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，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，密封件材質為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，接電方式有直接出綫式、DIN插座式。

閥體規格

作動方式	直動式			
初始狀態	常閉型			
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

2L030DIN插座式

序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	本體	5	O型環	9	線圈	13	彈簧墊圈
2	止泄墊(環)	6	電磁鐵固定帽	10	墊片	14	埋頭螺釘
3	彈簧	7	固定鐵片	11	E形扣環		
4	彈簧	8	可動鐵	12	端子(附墊片)		

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	
	英寸	公制					MPa	psi	MPa	psi
2LH030	-06	PT1/8	2.0	0.18	3.0	300	2.0	300	3.0	450
	-08	PT1/4								
2L030	-06	PT1/8	3.0	0.33	6.0	300	1.0	150		
	-08	PT1/4								
2LH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	600	2.0	300		
	-15	PT1/2								
2L050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	600	1.0	150		
	-15	PT1/2							590	

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，2L030系列出綫式重量比DIN插座式少10g，2L050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(°C)
2L□030	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式(CDA) 出綫式(CLA)	10.0VA	H級	35
			60			8.0VA		30
		DC	-	±10%		6.5W		30
2L□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%		25.0VA		60
			60			22.0VA		55
		DC	-	±10%		10.5W		40

成品訂購碼

2L H 030 08 A □ □

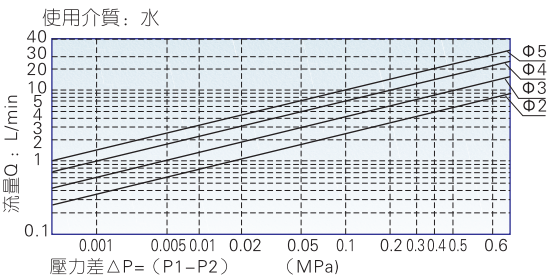
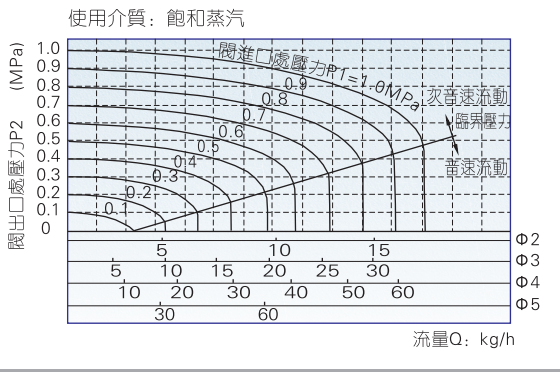
- 系列代號: 2L: 二口二位直動常閉型電磁閥
- 壓力條件: H: 高壓型, 空白: 標準型
- 規格代號: 030: 030系列, 050: 050系列
- 接管口徑: 030系列: 06: 1/8", 08: 1/4"; 050系列: 10: 3/8", 15: 1/2"
- 牙型代碼: 空白: PT牙, T: NPT牙, G: G牙
- 接電方式: 空白: DIN插座式, I: 出綫式
- 線圈電壓: A: AC220V, B: DC24V, C: AC110V, E: AC24V, F: DC12V

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。

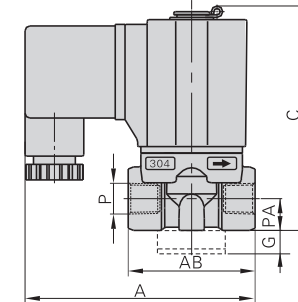
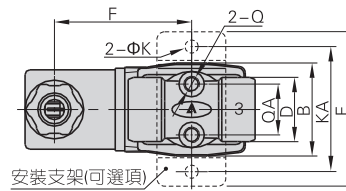
2L系列 (直動常閉型)

■ 流量特性

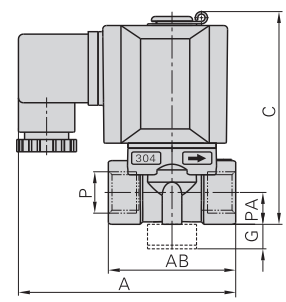
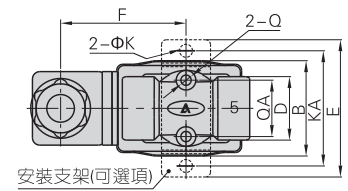


■ 外部規格

2L□030DIN插座式

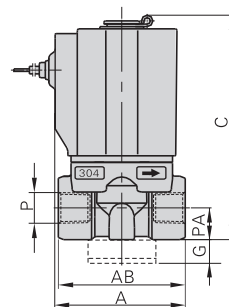
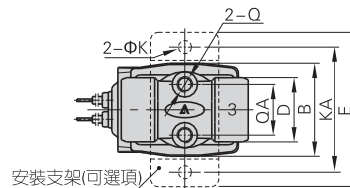


2L□050DIN插座式

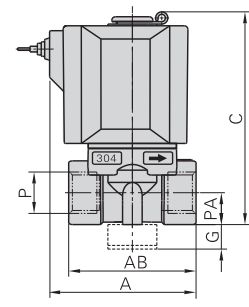
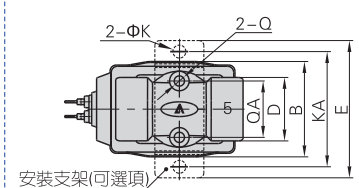


型號\符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2L□030-06	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2L□030-08	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2L□050-10	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2L□050-15	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23

2L□030出綫式



2L□050出綫式



型號\符號	A	AB	B	C	D	E	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2L□030-06	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2L□030-08	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2L□050-10	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2L□050-15	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23



2L