

2W系列——直動常閉型



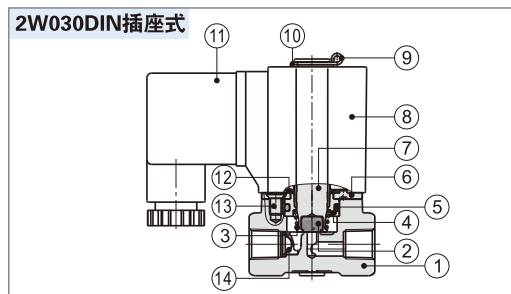
符號



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，有超高壓型(X)、高壓型(H)、標準型、大流量型(L)、特大流量型(T)可供選擇；
- 3、結構緊湊、體積小，重量輕，裝拆方便；
- 4、閥體材質黃銅，電磁線圈耐熱等級為B級，標準密封件材質為FPM-F(氟橡膠)，適用於多種工作介質，其它材質密封件可定制，請咨詢本公司技術部門；
- 5、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出綫式、DIN插座式。

內部結構



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

[注] 特大流量型無濾網。

成品訂購碼

閥訂購碼

2W L 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
2W: 二口二位直動常閉型電磁閥	X: 超高壓型 H: 高壓型 空白: 標準型 L: 大流量型 T: 特大流量型	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: 出綫式	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。

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
2WX030	-06	PT1/8	1.5	0.10	1.8	3.0	450	5.0	750
	-08	PT1/4				295			
2WH030	-06	PT1/8	2.0	0.18	3.0	2.0	300		
	-08	PT1/4				295			
2W030	-06	PT1/8	3.0	0.33	6.0	1.0	150		
	-08	PT1/4				295			
2WL030	-06	PT1/8	4.0	0.55	10.0	0.5	75		
	-08	PT1/4				295			
2WT030	-06	PT1/8	6.0	1.10	12.0	0.1	15		
	-08	PT1/4				295			
2WX050	-10	PT3/8	3.0	0.34	6.1	3.0	450		
	-15	PT1/2				600			
2WH050	-10	PT3/8	4.0	0.55	10.0	2.0	300		
	-15	PT1/2				600			
2W050	-10	PT3/8	5.0	0.83	15.0	1.0	150		
	-15	PT1/2				600			
2WL050	-10	PT3/8	7.0	1.40	25.0	0.5	75		
	-15	PT1/2				600			
2WT050	-10	PT3/8	10.0	2.20	40.0	0.1	15		
	-15	PT1/2				600			

[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，2W030系列出綫式重量比DIN插座式少10g，2W050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)
2W□030	CDA116 CLA116	AC	50	±15%	DIN插座式 (CDA) 出綫式 (CLA)	10.0VA	B級	35
			60			8.0VA		30
2W□050	CDA170 CLA170	AC	50	±15%		6.5W		30
			60			25.0VA		60
		DC	-	±10%	22.0VA	55		
					12.0W	40		

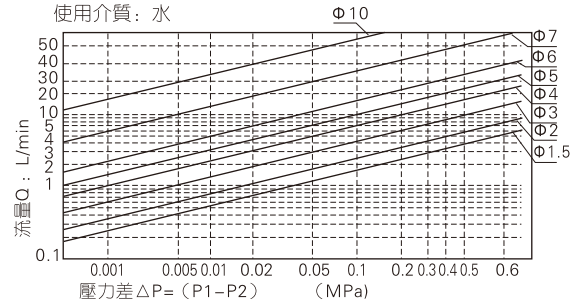
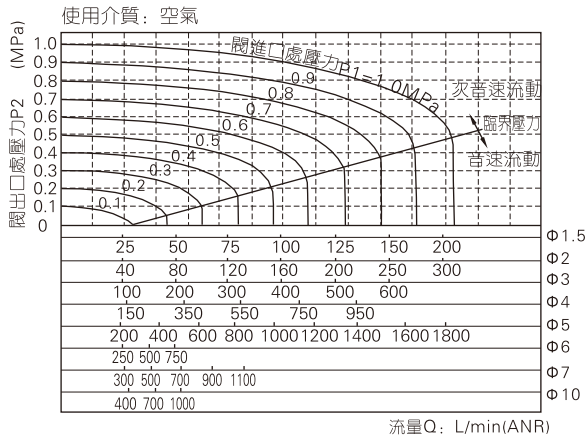
閥體規格

作動方式	直動式			
	初始狀態	常閉型		
使用流體	空氣、水、油			
使用流體粘滯度	20CST以下			
環境及流體溫度 (°C)	水	空氣	油	環境
	最高溫度	80	90	70
	最低溫度	1	-20 [注1]	-10 [注2]
				-20

[注1] 露點: -20 (°C) 或更低; [注2] 50CST以下。

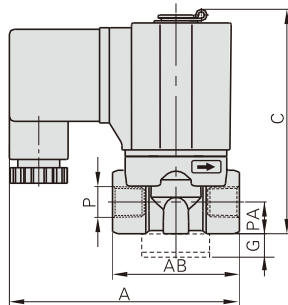
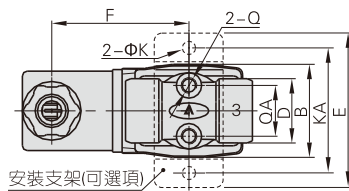
2W系列——直動常閉型

流量特性

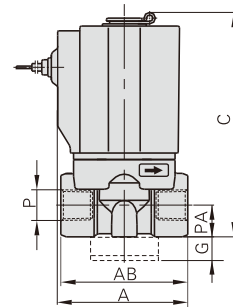
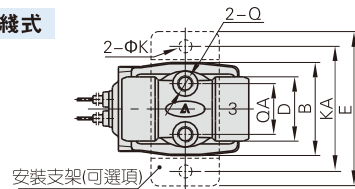


外部規格

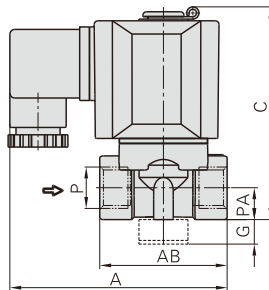
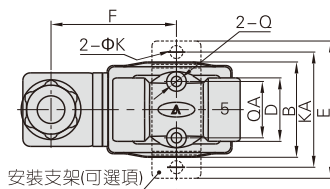
2W□030DIN插座式



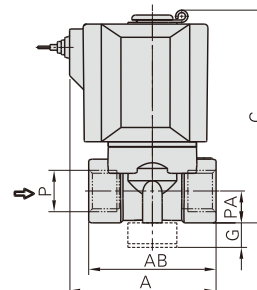
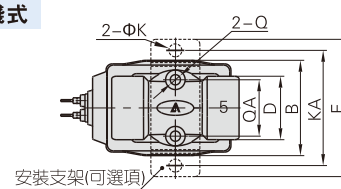
2W□030出綫式



2W□050DIN插座式



2W□050出綫式



型號\符號	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2W□030-06	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2W□030-08	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2W□050-10	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2W□050-15	89.5	52	39	87	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
2W□030-06	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2W□030-08	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2W□050-10	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2W□050-15	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23