

流體控制閥（二口二位）

2KW系列（先導常開型）



符 號



產品特性

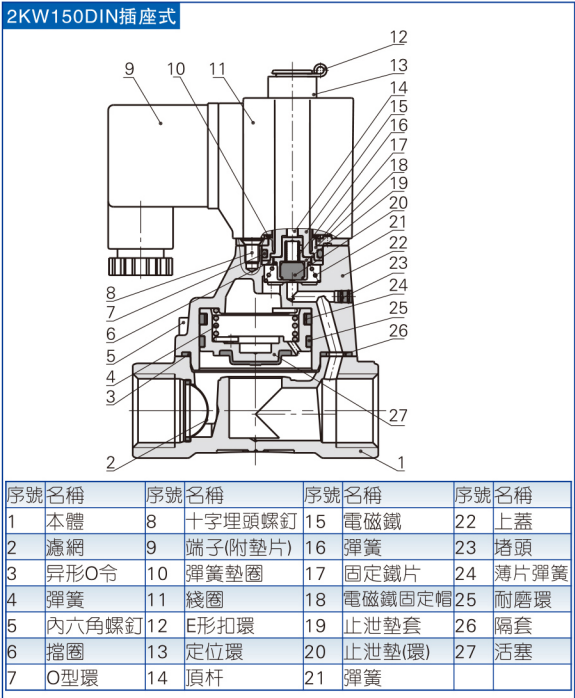
- 1、活塞先導常開型二口二位電磁閥，換向迅速、流量大；
- 2、結構緊湊、體積小，重量輕，裝拆方便；
- 3、閥體材質黃銅，電磁線圈耐熱等級為B級，標準密封件材質為FPM-F(氟橡膠)，適用於多種工作介質，其它材質密封件可定制，請咨詢本公司技術部門；
- 4、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出綫式、DIN插座式。

閥體規格

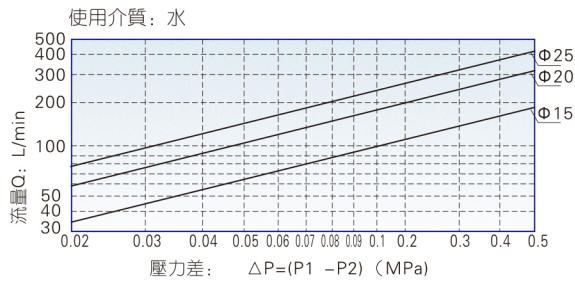
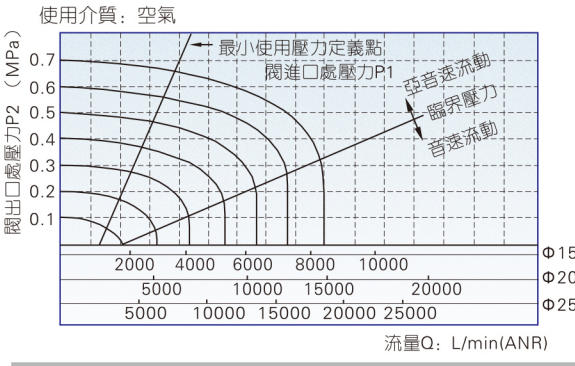
作動方式	內部先導式				
初始狀態	常開型				
使用流體 ①	空氣、水、油				
使用流體粘滯度	20CST以下				
環境及流體溫度（℃）	最高溫度	水 80	空氣 90	油 80	環境 70
	最低溫度	1	-20 ②	-10 ③	-20

①注：其它更詳細適用流體請參考P123頁；
②注：露點：-20（℃）或更低；③注：50CST以下。

內部結構



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)	操作壓差		最大耐壓力	
						MPa	psi	MPa	psi
2KW150-15	PT1/2	15.0	5.50	100.0	730	Max: 0.7 Min: 0.05	Max: 100 Min: 10	1.5	220
2KW200-20	PT3/4	20.0	9.50	170.0	960				
2KW250-25	PT1	25.0	12.50	220.0	1210				

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，出綫式重量比DIN插座式少10g。

綫圈規格

閥體型號	所配綫圈型號	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(℃)
2KW150 2KW200 2KW250	CDA116 CLA116	AC	50 60	±15%	DIN插座式 (CDA) 出綫式 (CLA)	15.0VA 11.0VA	B級	50 40
		DC	-	±10%		6.5W		30

成品訂購碼

2KW 150 15 A □ □	
系列代號	牙型代碼
2KW: 二口二位先導常開型電磁閥	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙
標稱通徑	接電方式
150: Φ15mm 200: Φ20mm 250: Φ25mm	空白: DIN插座式 I: 出綫式
接管口徑	綫圈電壓
標稱通徑 接管口徑 Φ15mm 15: 1/2" Φ20mm 20: 3/4" Φ25mm 25: 1"	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P100。

外部規格

DIN插座式

型號符號	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KW150-15	77	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2KW200-20	78.5	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2KW250-25	81	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1

出綫式

型號符號	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KW150-15	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2KW200-20	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2KW250-25	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1