

一般常用型 二口二位式電磁閥



常閉型電磁閥，口徑自3/8"~2"牙口
適用流體：水、空氣、瓦斯、油類、真空

AD12-10~50
AD14-10~50

規格：

1. 二口二位式常閉型電磁閥。
2. 閥體為銅造主體。
3. AD12型式為複動連接膜片式。
4. AD14型式為複動膜片式。
5. 配管方式可任意角度配管，為增長壽命最好採用水平式配管。
6. 標準規格電壓為AC110V/220V (50/60Hz)。
7. 其它規格電壓AC/DC為定製生產。
8. 使用電壓降範圍在±10%以內。
9. 常閉型電磁閥為訂製生產。

3. 線圈採用可自由旋轉方式設計。
4. 高濕度場所另有防水線圈。

不適用流體：

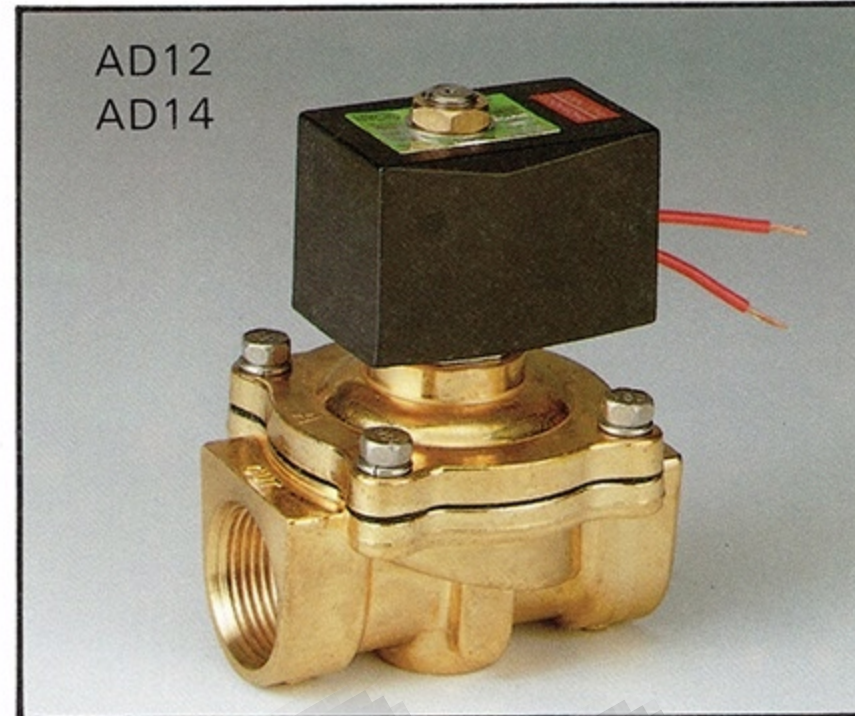
1. 黏度在50cst以上之流體。
2. 加熱成液態冷卻為固態之流體。
3. AD14型式壓力在0.1kgf/cm²以下之流體。
4. 腐蝕性流體。

注意事項：

1. 配管時請將管內雜質完全除去。
2. 在電磁閥前端須安裝過濾器。
3. 使用瓦斯、輕油之流體請選擇使用G級膜片。

特性：

1. 體積小、大流量、耗電少。
2. 產品為系列化生產零件互換性高。



●電磁閥規格表

型 式	配管口徑	流量孔徑 (mm)	CV 值	流體溫度 (°C)	使用壓力 kgf/cm ² (bar)					重量(kg)		
					水	空氣	瓦斯	油類	真 空	淨重	毛重	
通電開型大流量銅造主體，橡膠隔膜、真空、空氣、水最適宜使用												
AD12-10	3/8"牙口	15	3.6	5°C	0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	1.04	1.10	
AD12-15	1/2"牙口	15	3.6		0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	1.02	1.08	
AD12-20	3/4"牙口	19	7.5		0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	1.02	1.08	
AD12-25	1"牙口	25	9.6		0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	1.68	1.80	
AD12-35	1-1/4"牙口	38	20		80°C	0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	2.72	2.85
AD12-40	1-1/2"牙口	38	20			0~5	0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	2.55	2.71
AD12-50	2"牙口	50	38	0~5		0~5	0~5	0~5	0~10 ⁻³ torr	4.88	5.12	
通電開型銅造主體，橡膠隔膜，須0.5kgf/cm ² 以上方可啟動												
AD14-10	3/8"牙口	15	3.6	5°C	0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	0.97	1.02	
AD14-15	1/2"牙口	15	3.6		0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	0.96	1.02	
AD14-20	3/4"牙口	19	7.5		0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	1.03	1.10	
AD14-25	1"牙口	25	9.6		0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	1.72	1.85	
AD14-35	1-1/4"牙口	38	20		80°C	0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	2.72	2.85
AD14-40	1-1/2"牙口	38	20			0.5~8	0.5~8	—	0.5~5	—	2.55	2.71
AD14-50	2"牙口	50	38	0.5~8		0.5~8	—	0.5~5	—	4.88	5.12	

●電氣規格表

型 式	電 力			絕緣等級	線圈出線顏色			線圈型號	
	AC (VA)		DC (watt)		AC 110V	AC 220V	其 它	一般型	防水型
	50 Hz	60 Hz							
AD12-10,15,20,25	21	18	10	F級	藍色	紅色	白色	A1-NC	A1-WP
AD12-35,40,AD14-35,40	21	18	10	F級	藍色	紅色	白色	A1-NC	A1-WP
AD14-10,15,20,25	21	18	10	F級	藍色	紅色	白色	A1-NC	A1-WP
AD12-50,AD14-50	42	35	19	F級	藍色	紅色	白色	A2-NC	A2-WP

一般常用型 二口二位式電磁閥



常閉型電磁閥，口徑自1-1/4"~6"法蘭口
適用流體：水、空氣、瓦斯、油類、真空

AD14-35F~150F

規格：

1. 二口二位式常閉型電磁閥。
2. 閥體為FC25。
3. AD14型式為複動膜片式。
4. 配管方式可任意角度配管，為增長壽命最好採用水平式配管。
5. 標準規格電壓為AC110V/220V (50/60Hz)。
6. 其他規格電壓AC/DC為定製生產。
7. 使用電壓降範圍在±10%以內。
8. 常閉型電磁閥為訂製生產。

3. 線圈採用可自由旋轉方式設計。
4. 高濕度場所另有防水線圈。

不適用流體：

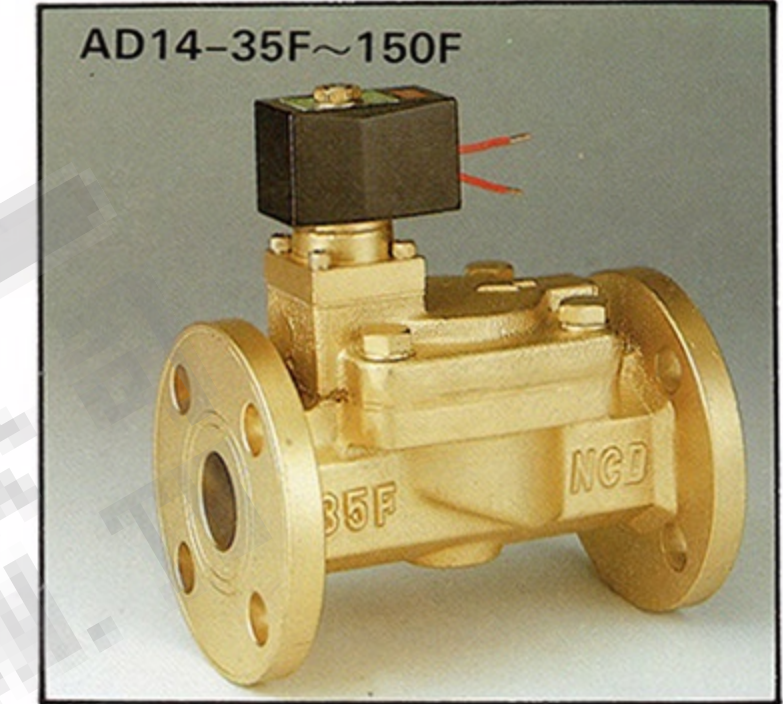
1. 黏度在50cst以上之流體。
2. 加熱成液態冷卻為固態之流體。
3. AD14型式壓力在0.1kgf/cm²以下之流體。
4. 腐蝕性流體。

注意事項：

1. 配管時請將管內雜質完全除去。
2. 在電磁閥前端須安裝過濾器。

特性：

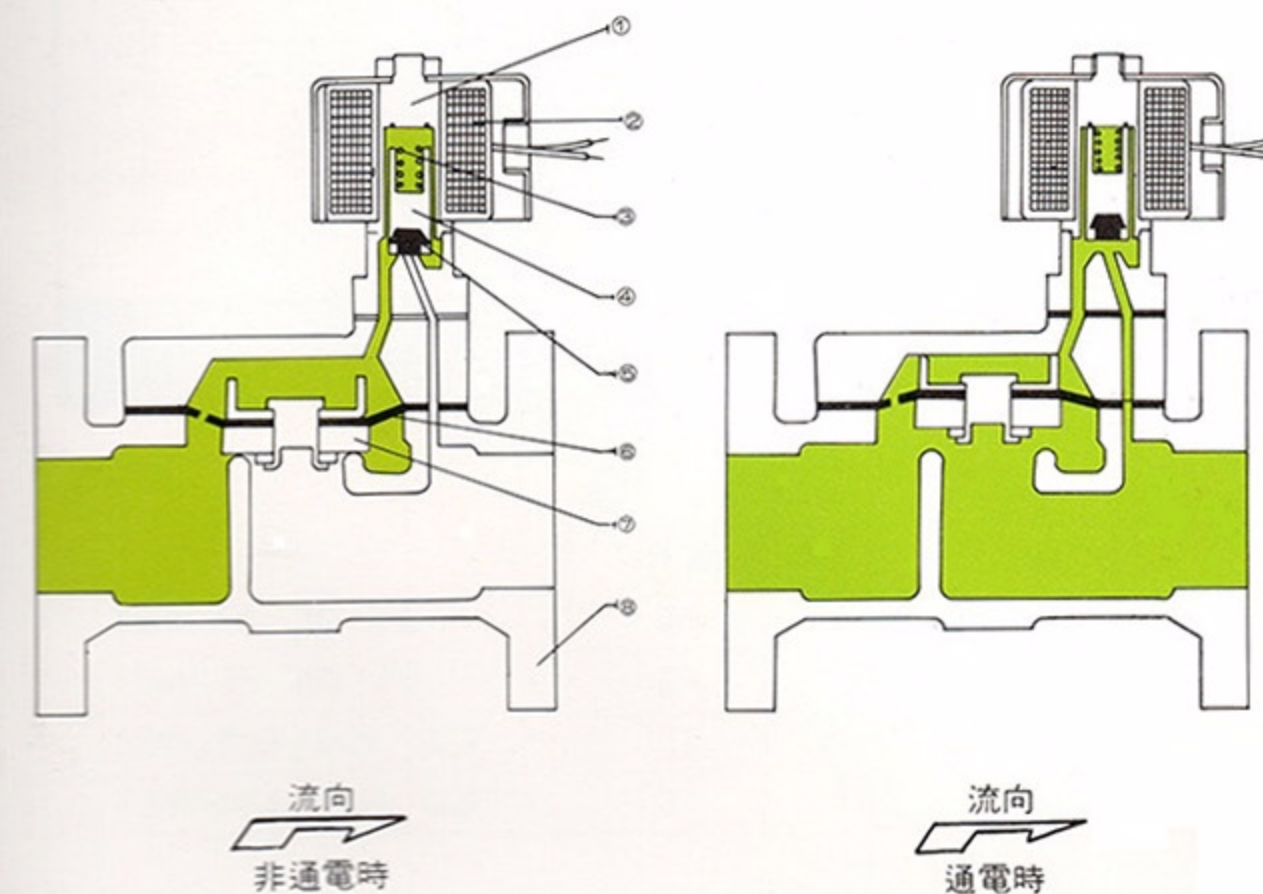
1. 大流量、耗電少。
2. 產品為系列化生產零件互換性高。



●電磁閥規格表

型 式	配管口徑	流量孔徑 (mm)	CV 值	流體溫度 (°C)	使用壓力 kgf/cm ² (bar)					重量(kg)		
					水	空氣	瓦斯	油類	真 空	淨重	毛重	
大流量通電開型，耐高溫、防老化橡膠隔膜閥。												
AD14-35F	1-1/4"法蘭口	38	22	5°C	0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	8.66	9.17	
AD14-40F	1-1/2"法蘭口	38	22		0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	9.03	9.55	
AD14-50F	2"法蘭口	48	48		0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	10.34	10.88	
AD14-65F	2-1/2"法蘭口	62	68		0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	14.5	19.5	
AD14-80F	3"法蘭口	75	100		80°C	0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	19	25.5
AD14-100F	4"法蘭口	100	175			0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	27	35
AD14-125F	5"法蘭口	125	240	0.1~8		0.1~8	—	0.1~5	—	48	63	
AD14-150F	6"法蘭口	150	280	0.1~8	0.1~8	—	0.1~5	—	60	78		

AD-14型法蘭口之內部構造及動作圖



●材質表

項	件 名	材 質
1	電 磁 管	不 銹 鋼
2	線 圈	銅
3	彈 簧	不 銹 鋼
4	活 動 鐵 心	不 銹 鋼
5	止 漏 塞 頭	合 成 橡 膠
6	膜 片	合 成 橡 膠
7	止 漏 膠 墊	合 成 橡 膠
8	閥 體	FC25