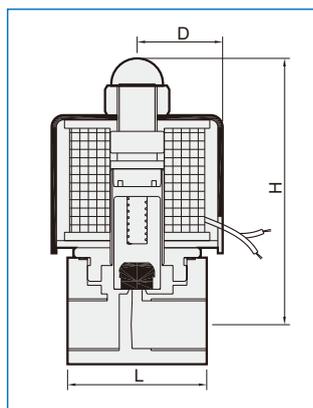


# MSUS 系列 小流量



## 2口2位直動活塞式電磁閥(常閉型/常開型)

小流量系列，二口二位電磁閥，常開型/常閉型，口徑自1/8"~3/8"  
適用流體：水、空氣、水蒸氣、瓦斯、真空。



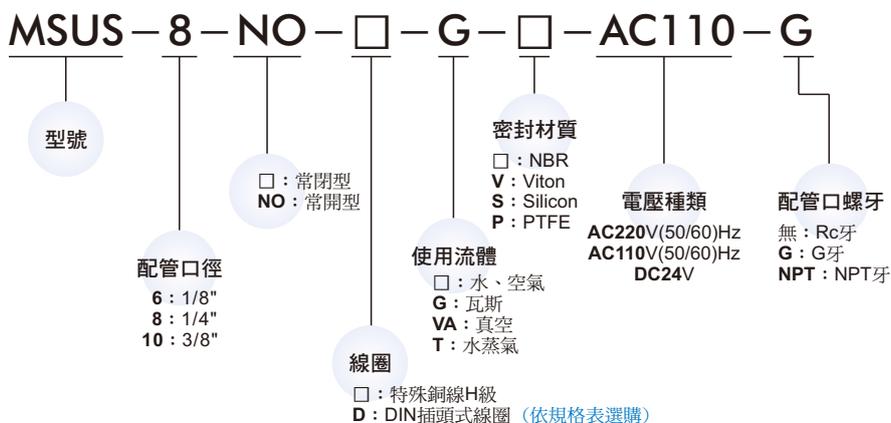
### 規格與性能：

- 屬直動式二方向常閉型/常開型電磁閥。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 電壓容許差：±10%，DC電壓容許差：±1%。
- 其它特殊AC/DC電壓值，可依客戶需求製作。
- 流體溫度如須用至攝氏130℃，另可訂製Viton、Silicon密封材質使用(飲用水使用不建議Viton材質)。

### 材質：

零件名稱	使用材質
閥體	不銹鋼
線圈	特殊銅線H級
電磁管	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
電磁活動鐵心	不銹鋼
止漏塞頭	NBR, Viton, Silicon, PTFE
止漏墊圈	NBR, PTFE

### 訂購代號：



### 注意事項：

- 裝配時，管路必須清理乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 水蒸氣流體溫度勿超過攝氏185℃。

### 不適用以下情況的流體：

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 腐蝕性流體。
- 黏度超過20cst以上流體者。

	型號	DIN線圈	配管口徑	Cv值	節流口徑 (mm)	流體溫度 (°C)	IN-OUT 入出口操作壓差範圍 MPa					尺寸 (mm)			重量 (kgf)
							水	空氣	蒸氣	瓦斯	真空	L	H	D	
常閉型	MSUS-6		Rc1/8"	0.23	2.5	-5~+185°C	0~0.7	0~0.7	0~0.7	—	—	41	63	21	0.3
	MSUS-8		Rc1/4"	0.23	2.5	-5~+185°C	0~0.7	0~0.7	0~0.7	—	—	41	63	21	0.3
	MSUS-10	●	Rc3/8"	0.58	4	-5~+185°C	0~1	0~1	0~1	—	—	54	75	48	0.6
常開型	MSUS-6-NO		Rc1/8"	0.23	2.5	-5~+80°C	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~10 <sup>-3</sup> Torr	41	90	21	0.4
	MSUS-8-NO		Rc1/4"	0.23	2.5	-5~+80°C	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~10 <sup>-3</sup> Torr	41	90	21	0.4
	MSUS-10-NO		Rc3/8"	0.58	4	-5~+80°C	0~1	0~1	—	0~1	0~10 <sup>-3</sup> Torr	54	116	48	0.7

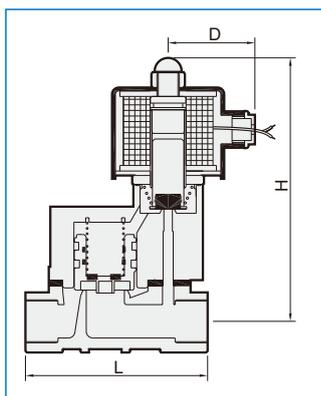
※ 以上標示之壓力以AC110V/220V電壓為主，若電壓為DC/AC24V最高壓力略有差異。

# MSUS 系列 大流量



## 2口2位引導活塞式電磁閥(常閉型/常開型)

大流量系列，二口二位電磁閥，常開型/常閉型，口徑自1/2"~2"  
適用流體：水、空氣、水蒸氣、輕油。



### 規格與性能：

- 屬複動活塞引導式常閉型/常開型電磁閥。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 電壓容許差：±10%，DC電壓容許差：±1%。
- 其它特殊AC/DC電壓值，可依客戶需求製作。
- 本產品特別適用於動作頻率高之工作場所。
- 安裝需採用水平式配管，不適用於垂直式配管。

### 材質：

零件名稱	使用材質
閥體	不銹鋼
線圈	特殊銅線H級
活塞	不銹鋼
電磁管	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
電磁活動鐵心	不銹鋼
止漏塞頭	PTFE
活塞彈簧	不銹鋼
活塞止漏面	PTFE

### 訂購代號：

**MSUS - 35 - NO - □ - □ - AC110 - G**

型號

配管口徑

15 : 1/2"  
20 : 3/4"  
25 : 1"  
35 : 1 1/4"  
40 : 1 1/2"  
50 : 2"

□ : 常閉型  
NO : 常開型

線圈

□ : 特殊銅線H級  
D : DIN插頭式線圈 (依規格表選購)。

使用流體

□ : 水、空氣  
LO : 輕油 (柴油、汽油請另註明)。  
T : 水蒸氣 (不適用D線圈)。

電壓種類

AC220V(50/60)Hz  
AC110V(50/60)Hz  
DC24V

配管口螺牙

無 : Rc牙  
G : G牙  
NPT : NPT牙

### 注意事項：

- 裝配時，管路必須清理乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 水蒸氣流體溫度勿超過攝氏185°C。

### 不適用以下情況的流體：

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 腐蝕性流體。
- 黏度超過20cst以上流體者。

	型號	DIN線圈	配管口徑	Cv值	節流口徑 (mm)	流體溫度 (°C)	IN-OUT 入出口操作壓差範圍 MPa				尺寸 (mm)			重量 (kgf)
							水	空氣	蒸氣	輕油	L	H	D	
常閉型	MSUS-15	●	Rc1/2"	4	17	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	82	120	48	1.4
	MSUS-20	●	Rc3/4"	6	17	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	82	120	48	1.5
	MSUS-25	●	Rc1"	12	22	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	100	134	48	1.8
	MSUS-35	●	Rc1 1/4"	18	30	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	125	138	48	2.8
	MSUS-40	●	Rc1 1/2"	22	30	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	125	146	48	2.9
	MSUS-50	●	Rc2"	48	50	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~1	168	173	48	5.8
常開型	MSUS-15-NO		Rc1/2"	4	17	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~0.8	82	120	48	1.4
	MSUS-20-NO		Rc3/4"	6	17	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~0.8	82	120	48	1.5
	MSUS-25-NO		Rc1"	12	22	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~0.8	100	134	48	1.8
	MSUS-35-NO		Rc1 1/4"	18	30	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~0.8	125	138	48	2.8
	MSUS-40-NO		Rc1 1/2"	22	30	-5~+185°C	0.05~1	0.05~1	0.05~1	0.05~0.8	125	146	48	2.9
	MSUS-50-NO		Rc2"	48	50	-5~+185°C	0.05~0.8	0.05~0.8	0.05~0.8	0.05~0.8	168	173	48	5.8

※ 以上標示之壓力以AC110V/220V電壓為主，若電壓為DC/AC24V最高壓力略有差異。