

MUD / MUS 系列



2 口 2 位直動柱塞式電磁閥 (常閉型 / 常開型)



選用表



MU* 參照表



密封材質

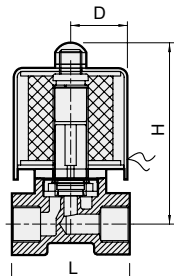


注意事項
(安裝前閱讀)

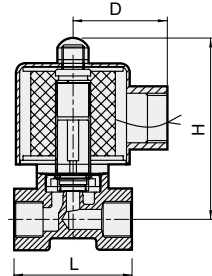
小流量系列，二口二位電磁閥，常閉型 / 常開型，口徑自 1/8" ~ 1/2"
適用流體：水，空氣、蒸氣、輕油、瓦斯、真空。



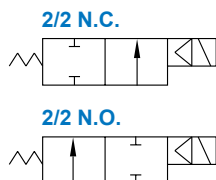
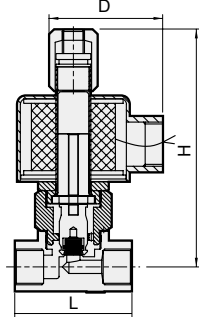
MUD/MUS-6,8



MUD-10,15/MUS-10



MUD-NO



訂購代號

MUD - 6 H - NO - □ - G - AC110 - G

型號
MUD
MUS

配管口徑
6: 1/8"
8: 1/4"
10: 3/8"
15: 1/2"

操作壓力
無：一般型
H：高壓型

無：常閉型
NO：常開型

線圈
無：標準鐵殼型線圈
D: DIN 端子線圈 130°C 以下
I: 防水線圈 130°C 以下
(D/I 防水線圈依規格表選購) (僅適用 MUD)

使用流體	
W	水、空氣
G	瓦斯
LO	輕油 (*1)
VA	真空
(僅適用 MUS)	
T	水蒸氣
(僅適用 MUS)	

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

*1. 柴油、汽油請另註明

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。
- MUD: 流體溫度如需使用至攝氏 130°C，另可訂製 Viton、Silicone、EPDM 止漏塞頭材質使用。
- AC 電壓容許差：±10%，DC 電壓容許差：±1%。

材質

零件名稱	MUD	MUS
閥體	黃銅	
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	PTFE (Teflon)
止漏墊圈	NBR	PTFE (Teflon)

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。
- 安裝需採用水平式配管，不適用於倒立或垂直式配管。

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。
- MUD: 黏度超過 20 cst 以上流體者。
- MUS: 黏度超過 50 cst 以上流體者。
- 流體溫度超過攝氏 130°C，防水線圈外殼易變形。

	型號	D / I 線圈	配管 口徑	CV 值	節流口徑 (mm)	流體 溫度 °C	使用壓力範圍 MPa					真空 Torr	尺寸 (mm)						重量 (kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	L1	D1	M	
NC	MUD-6	◎	Rc1/8"	0.23	2.5	-5~+80	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~0.7	0~10 ⁻³	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.32
	MUD-8	◎	Rc1/4"	0.23	2.5	-5~+80	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~0.7	0~10 ⁻³	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.31
	MUD-8	◎	Rc1/4"	0.58	4.0	-5~+80	0~0.3	0~0.3	—	0~0.3	0~0.3	0~10 ⁻³	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.31
	MUD-8		Rc1/4"	0.79	6.0	-5~+80	0~0.1	0~0.1	—	0~0.1	0~0.1	0~10 ⁻³	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.31
	MUD-8H		Rc1/4"	0.18	1.2	-5~+130	0~2	0~2	—	0~2	0~2	0~10 ⁻³	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.31
	MUD-10	●	Rc3/8"	0.58	4.0	-5~+80	0~1	0~1	—	0~1	0~1	0~10 ⁻³	53	75	48	20	21.0	M5×0.8	0.53
	MUD-10		Rc3/8"	0.79	8.0	-5~+80	0~0.3	0~0.5	—	0~0.3	0~0.5	0~10 ⁻³	53	90	48	20	21.0	M5×0.8	0.65
	MUD-10H	●	Rc3/8"	0.45	2.0	-5~+130	0~2	0~2	—	0~2	0~2	0~10 ⁻³	53	75	48	20	21.0	M5×0.8	0.54
	MUD-15		Rc1/2"	0.58	8.0	-5~+80	0~0.3	0~0.5	—	0~0.3	0~0.5	0~10 ⁻³	53	90	48	20	21.0	M5×0.8	0.64
	MUS-6	◎	Rc1/8"	0.23	2.5	-5~+185	—	—	0~0.7	0~0.7	—	—	41	66	21.5	—	—	—	0.32
MUS-8	◎	Rc1/4"	0.23	2.5	-5~+185	—	—	0~0.7	0~0.7	—	—	41	66	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.32	
MUS-10	●	Rc3/8"	0.23	4.0	-5~+185	—	—	0~1	0~1	—	—	53	75	48	20	21.0	M5×0.8	0.54	
NO	MUD-6-NO		Rc1/8"	0.23	2.5	-5~+80	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~10 ⁻³	41	87	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.44	
	MUD-8-NO		Rc1/4"	0.23	2.5	-5~+80	0~0.7	0~0.7	—	0~0.7	0~10 ⁻³	41	87	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.43	
	MUD-8-NO		Rc1/4"	0.58	4.0	-5~+80	0~0.3	0~0.3	—	0~0.3	0~10 ⁻³	41	87	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.43	
	MUD-8-NO		Rc1/4"	0.79	6.0	-5~+80	0~0.1	0~0.1	—	0~0.1	0~10 ⁻³	41	87	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.43	
	MUD-8H-NO		Rc1/4"	0.18	1.2	-5~+130	0~2	0~2	—	0~2	0~10 ⁻³	41	87	21.5	23	19.3	M4×0.7	0.43	
	MUD-10-NO	●	Rc3/8"	0.58	4.0	-5~+80	0~1	0~1	—	0~1	0~10 ⁻³	53	105	48	20	21.0	M5×0.8	0.7	

* ◎ D/I 線圈為特殊訂製，需另詢價。

* MUD-6, 8-NO 電壓為 DC24V，高度 H 為 79.5mm。

* 真空使用時，請於出口側抽真空。