

目錄

● 公司簡介	02
● 電磁閥簡介	04
產品概要	05
產品特性	05
電氣特性	06
注意事項	07
配管說明	07
橡膠、塑膠特性說明	08
橡膠、塑膠安定性表(一)	09
橡膠、塑膠安定性表(二)	10
線圈適用型號	11
線圈尺寸表	12
● 電磁閥常閉型-NC	13
UD-6~15	14
US-6~10	15
UA-8~10	16
UAO-8~15	17
USS-15	18
UPS-15~25	19
UG-10~50	20
UV-10~50	21
UW-10~50	22
UWF-10~50	23
UAW-15~50	24
US-15~50	25
USF-15~50	26
UDC-8~25	27
UDC-8-TF~25-TF	28
SUS-6~10	29
SUW-15~50	30
SUWF-15~50	31
SUS-15~50	32
SUSF-15~50	33
SUW-80F	34
SUS-80F	35
UW-35F~100F	36
US-35F~100F	37
● 常閉型NC-選購項目	39
直動式組合示意圖	40
複動膜片引導式組合示意圖	40
複動活塞引導式組合示意圖	41
直複動連結活塞式組合示意圖	42
直複動連結膜片式組合示意圖	42
● 電磁閥常開型-NO	43
UD-6NO~10NO	44
UW-10NO~50NO	45
UPS-15NO~25NO	46
SUS-6NO~10NO	47
SUW-15NO~50NO	48
SUS-15NO~50NO	49
SUW-80FNO	50
SUS-80FNO	51
UW-35F-NO~100F-NO	52
US-35F-NO~100F-NO	53
● 常開型NO-選購項目	54
複動活塞引導式組合示意圖	56
複動膜片引導式組合示意圖	56
直動式組合示意圖	57
直複動連結膜片式組合示意圖	57
● 電磁閥防爆型	58
Solenoid COIL system 13 ATEX	60
SKS-15~50	61
SKW-15~50	62
PKS-15~25	63
PKW-10~50	64
● 流量特性圖表	65
流量特性圖表. 一	66
流量特性圖表. 二	67
流量特性圖表. 三	68



公司 簡介

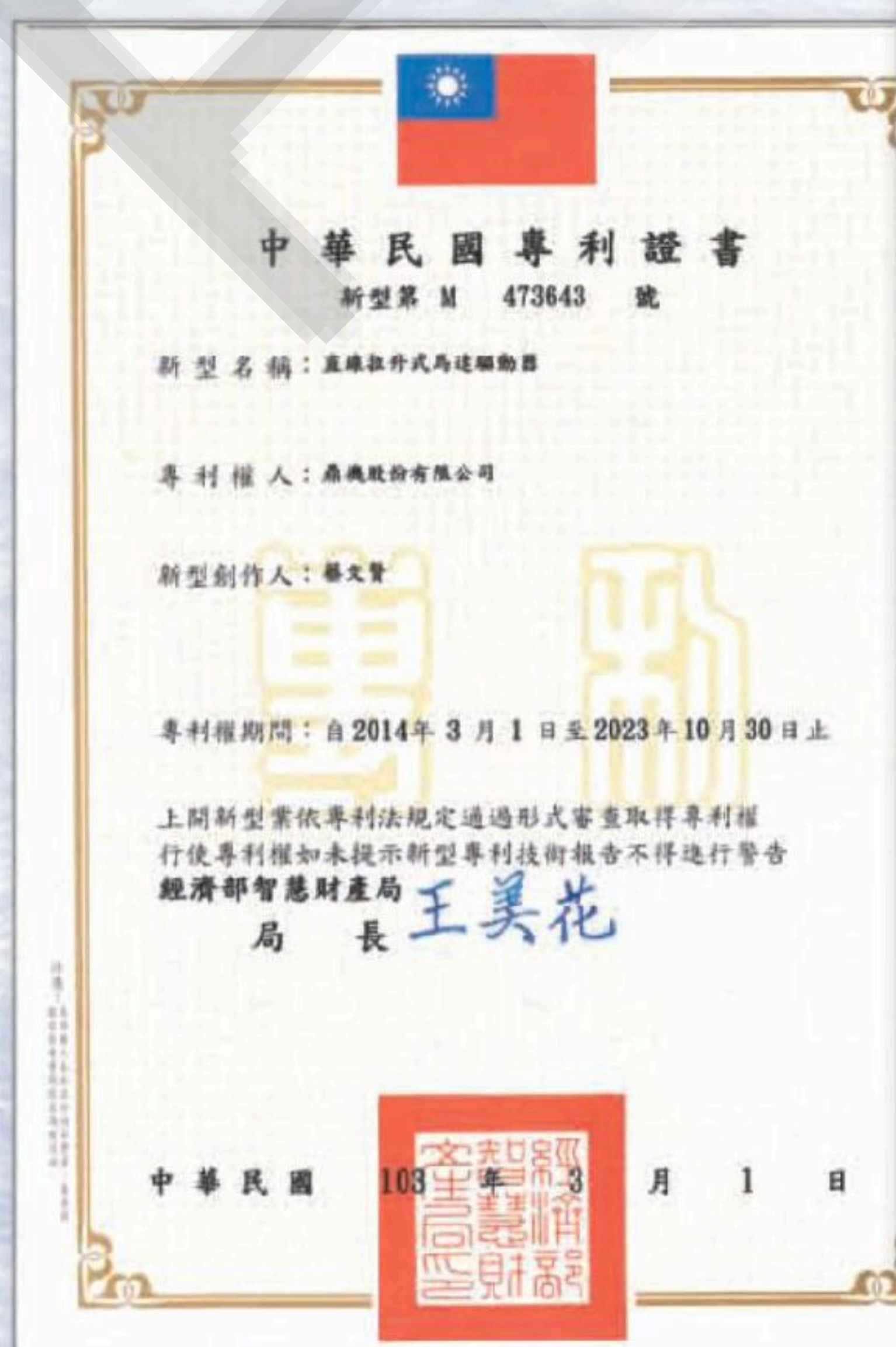
MIT-UNID[®]-CNS

鼎機股份有限公司成立於1988年，既本著品質第一、服務第一、信用第一，三個第一的經營理念，持續投入研發，目前在二口二位電磁閥，產能居全國首位，更有法國、西班牙等國家醫療器材界指定裝置鼎機生產之電磁閥，電磁閥本身適用的流體非常廣泛，可應用於工業、水處理、空調、化工等流體自動化控制，獲多國專利證書，鼎機產品均獲得CE、CSA工業安全規範檢測，且本公司為ISO-9001認證工廠。

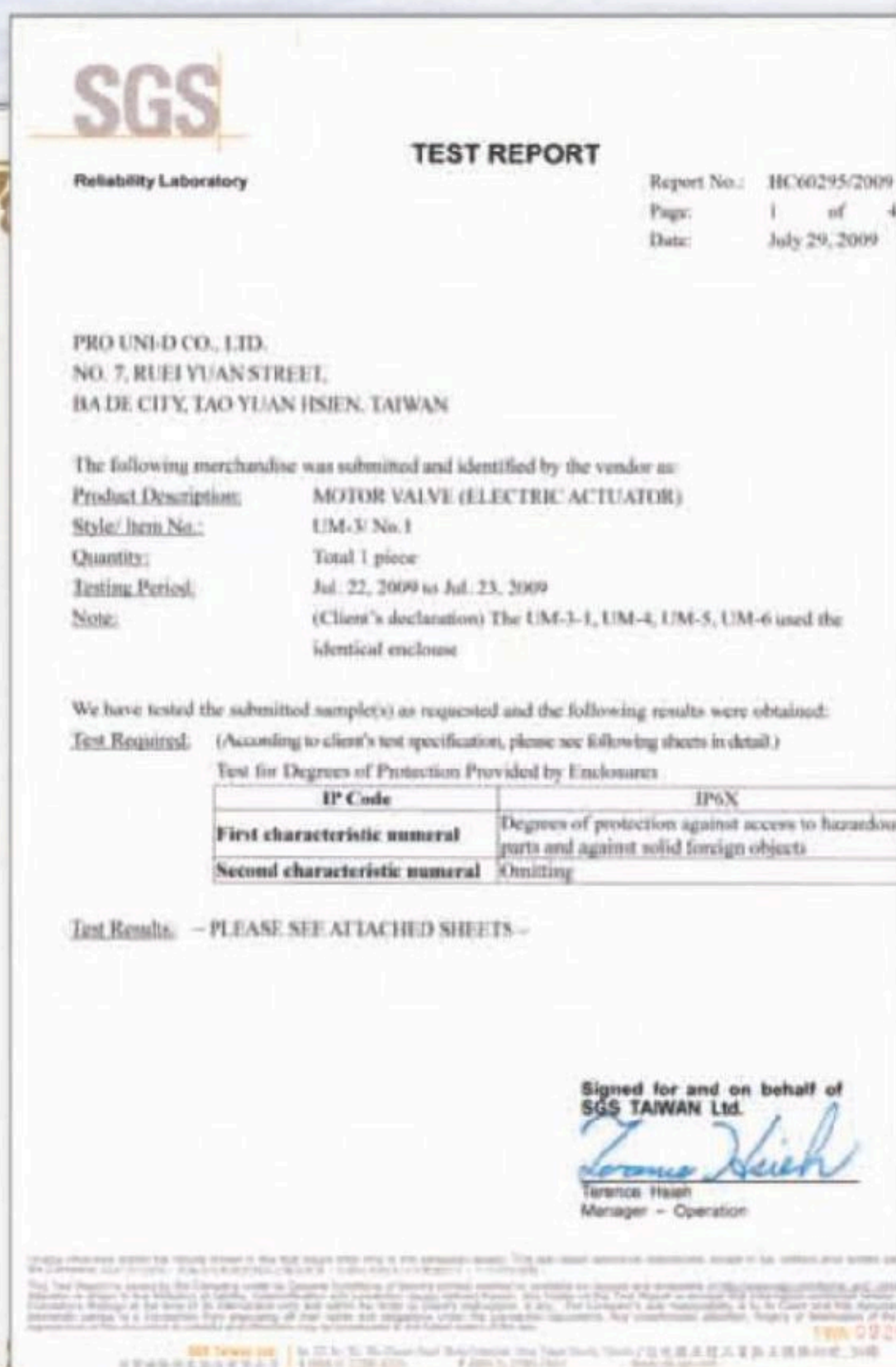


國際專業 認證及證書

專利



IP6X



CE



ISO9001



電磁閥簡介

- 產品概要
- 產品特性
- 電氣特性
- 注意事項
- 橡膠、塑膠特性說明
- 橡膠、塑膠安定性表(一)
- 橡膠、塑膠安定性表(二)
- 配管說明
- 線圈適用型號
- 線圈尺寸表

產品概要

電磁閥是依靠供電線圈產生的電磁力驅動活動鐵心使閥瓣作動的閥門。通電前，閥門處於常閉（或常開）狀態，通電後電磁力驅動活動鐵心，使閥門立即開啟（或關閉）。電磁閥的特點是動作迅速、結構簡單、操作簡便。它主要用於自動截斷、接通或切換流體流向。

鼎機提供之二口二位、三口二位常閉型/常開型電磁閥，有牙口、法蘭口，規格齊全，配管口徑自1/8" ~ 4"，另還有防爆型電磁閥，材質有鍛造銅、鑄造銅、鑄鐵、不鏽鋼、PVC及鐵氟龍閥體，適用流體非常廣泛，如：水、空氣、蒸氣、瓦斯、真空、輕油、重油、酸鹼性流體等，依照客戶之需求選擇適當的型號使用。

產品特性

- 適用電壓：
AC110V(50/60)HZ
AC220V(50/60)HZ
DC24V
如有其他電壓需要如DC12V、AC380V.....等，可另客製
- 動作形式：
常開型(NO) Normal Open
常閉型(NC) Normal Close
- 線圈：
鐵殼型線圈
防水出線型線圈
防水DIN線圈
NASS防水DIN線圈(IP65)
NASS防爆線圈(IP67)
- 配管螺牙：
標準為BSPT(PT)
如需其他規格如BSPP(PF)、NPT，可依客戶需求製作
- 法蘭口：
標準為 JIS 10K
如需其他規格如：ANSI-150LB、JIS-20K、DIN-PN16，可依客戶需求製作
- 閥體材質：
銅
鑄鐵
不鏽鋼
PVC
鐵氟龍(PTFE)

電氣特性

使用前請先確認入力電源是否正確，電流務必大於附註之電流值。

型號	入力電源(V)	電流(A)	型號	入力電源(V)	電流(A)
UAW-15~50 US-15~50	DC24V	1.95	SUW-15NO~25NO UW-10NO~25NO UG-10NO~25NO UV-10NO~25NO	DC24V	1.87
	AC110V	0.51		AC110V	0.3
	AC220V	0.40		AC220V	0.17
UW-35~50 SUW-35~50	DC24V	1.63	UDC-20~25(TF) SUW-80F NO SUS-80F NO	DC24V	2
	AC110V	0.2		AC110V	1.3
	AC220V	0.1		AC220V	0.71
UW-10~25 UG-10~25 UV-10~25 UPS-10~25 SUW-10~25 SUS-10~50 UW-35F~100F US-35F~100F	DC24V	3.02	UW-35NO~50NO SUW-35NO~50NO	DC24V	1.87
	AC110V	0.2		AC110V	0.41
	AC220V	0.1		AC220V	0.25
UD-10(H) US-10 UA-10 SUS-10 UDC-8~15(TF) UAO-8~15	DC24V	0.86	UD-10NO UPS-15NO~25NO SUS-15NO~50NO UW-35F NO~100F NO US-35F NO~100F NO	DC24V	1.87
	AC110V	0.2		AC110V	0.3
	AC220V	0.1		AC220V	0.17
UD-6~8(H) UA-8 US-6~8 SUS-6~8	DC24V	0.71	UD-6NO~8NO US-6NO~8NO SUS-6NO~8NO	DC24V	0.71
	AC110V	0.11		AC110V	0.33
	AC220V	0.06		AC220V	0.16
SUW-80F SUS-80F	DC24V	1.95	USS-15	DC24V	2.1
	AC110V	0.67		AC110V	0.34
	AC220V	0.36		AC220V	0.16
UD-10(8mm) UD-15	DC24V	2.2			
	AC110V	0.49			
	AC220V	0.22			

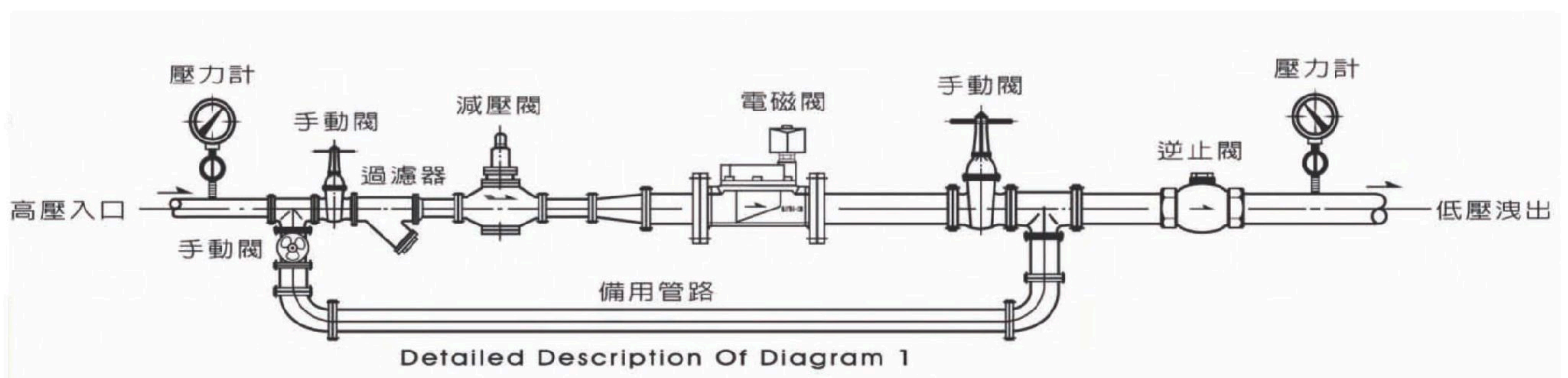
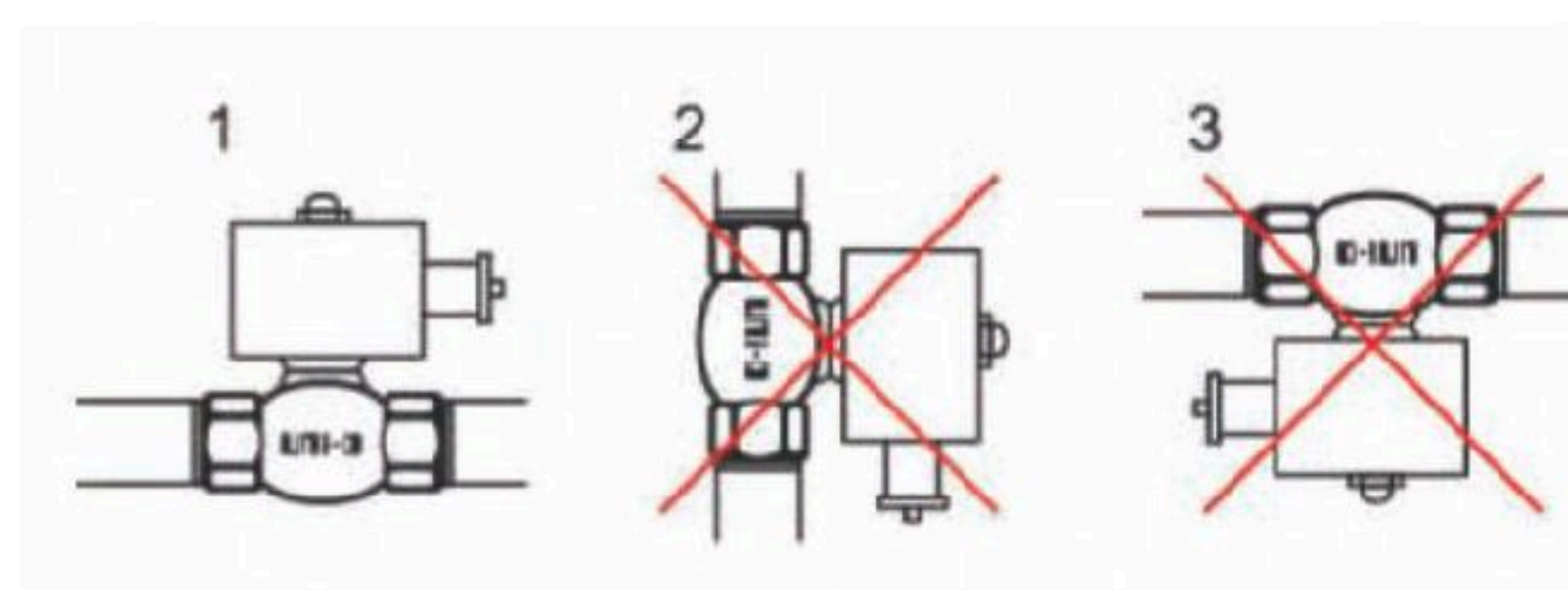
注意事項

- 安裝前管路內雜質，必須先清理乾淨。
- 為了延長電磁閥使用壽命，應於電磁閥前端安裝Y型過濾器。
- 販售及安裝時，請先確認使用之電壓、流體、溫度及壓力。
- 使用DC直流電壓線圈會因長時間通電溫度升高，而導致可工作壓力下降，較不建議長時間通電下使用。
- 配線或檢修前，請務必關掉電源，以免發生危險。
- 使用DIN插式線圈時避免將出線孔朝上，並確實鎖緊，以防止灰塵或雨水滲入。
- 非防爆型產品不可安裝於危險區域(例：爆炸性氣體)以及完全真空的空間環境裡。
- 流體及壓力影響下可能造成水錘，建議管路固定或裝水錘吸收器。

配管說明

電磁閥配管說明：

本產品不適用於倒立配管及垂直配管，需**水平配管**，避免動作不流暢、機件發生問題。



橡膠、塑膠 特性說明

通用名稱	中英名稱	特性摘要
NBR -5°C~80°C	Nitrile rubber	耐油性及耐磨耗性佳，因此唯一使用於油封材料最多，特別是對礦物油系的抵抗性最佳。 ※不適合用於極性溶劑之中，例如酮類、臭氧、硝基烴、MEK 和氯仿。
	丙烯腈-丁二烯	
	丁腈橡膠	
EPDM -5°C~130°C	Ethylene propylene rubber	對極性溶劑(醇、酮、乙二醇)鹽酸的抵抗性。 具良好抗臭氧性，極佳的抗水性及抗化學物。 ※不建議用於芳香烴中。
	乙烯丙稀	
	乙丙橡膠	
Silicone -5°C~130°C	Silicone rubber	對臭氧及氧化物的侵蝕具極佳的抵抗性。 對中性溶劑具有良好的抵抗性。 ※不建議用於大部份濃縮的溶劑、油品、濃縮酸及經稀釋後的氫氧化鈉之中。
	矽橡膠	
VITON (歐 FKM) (美 FPM) -5°C~130°C	Fluorocarbon rubber	耐化學藥品性特優及價格高昂是二大特質，可耐大部份的油及溶劑。 ※不建議用於酮類及酯類及含硝的混合物。
	氟素橡膠	
	氟化橡膠	
PTFE -5°C~185°C	Polytetrafluoroethylene	能夠承受除了熔融的鹼金屬，氟化介質以及氫氧化鈉之外的所有強酸(包括氟銻酸、王水)、強鹼、強氧化劑、還原劑和各種有機劑的作用。 除了彈性較橡膠差外，幾乎所有物理性質均優於橡膠，且具有低磨擦係數的特性。
	聚四氟乙烯	
	Teflon 鐵氟龍	

●請依照電磁閥建議溫度內使用。

橡膠、塑膠 安定性表(一)

橡膠、塑膠對各種油品與溶劑的安定性

油、溶劑	橡膠種類	NBR	SILICONE	EPDM	VITON	PTFE
引擎油	SAE#30	◎	◎	×	◎	◎
	SAE 10w-#30	◎	○	×	◎	◎
齒輪油	車輛用	◎	△	×	○	◎
	工業用2種(極性)合成	◎	△	△	○	◎
自動控制流體		◎	×	×	○	◎
剎車油	DOT3(二乙醇系)	△	○	○	×	◎
	DOT5(二乙醇系)	△	○	○	×	◎
	DOT5(矽系)	◎	×	×	◎	◎
渦輪油2種		○	△	×	◎	◎
機械油(2號軸潤滑油)		○	×	×	◎	◎
油壓工作油(礦油系)		◎	△	×	◎	◎
難燃性工作油	磷酸酯系	×	◎	×	△	◎
	水+乙二醇系	○	△	×	△	◎
切削油		◎	◎	×	◎	◎
潤滑脂	礦油系	◎	◎	×	◎	◎
	矽系	◎	×	○	◎	◎
	氟系	◎	◎	×	×	◎
冷媒	R12+石蠟系	○	×	×	×	◎
	R134a+乙二醇系	△	×	◎	×	◎
汽油、柴油		△	×	×	◎	◎
輕油、灯油		△	×	×	◎	◎
重油		○	×	×	◎	◎
不凍液(以烯乙二醇系)		○	△	◎	×	◎
溫水		○	○	◎	○	◎
海水		○	×	◎	○	◎
水蒸氣		×	○	◎	△	◎
鹽酸10%液		○	○	◎	○	◎
硫酸30%液		△	×	○	△	◎
硝酸10%液		×	×	○	△	◎
氫氧化鈉40%液		○	×	◎	×	◎
苯		×	×	×	×	◎
酒精		○	○	◎	○	◎
丁酮		×	△	×	×	◎

◎:優秀 ○:除特別指定外，具有抗性 △:除特別指定外，不具抗性 ×:不具抗性

橡膠、塑膠 安定性表(二)

橡膠、塑膠對各種化學藥液的安定性

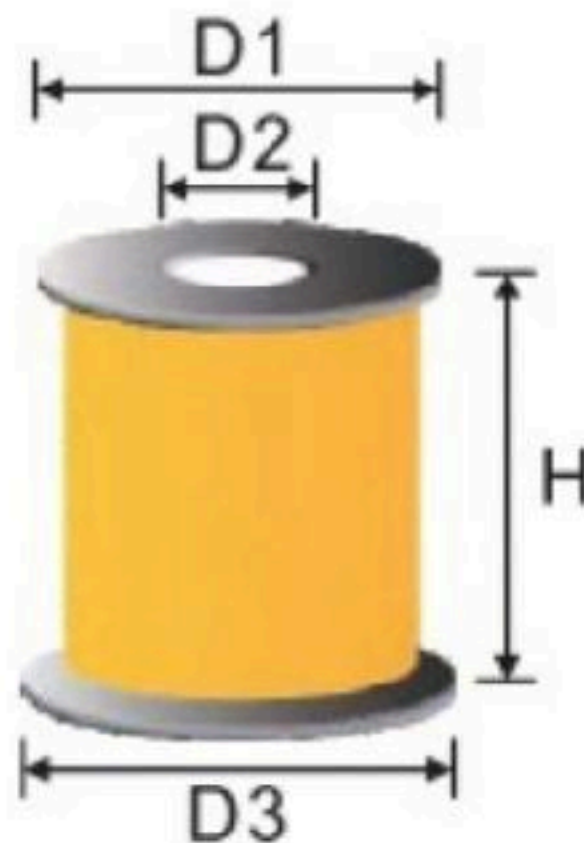
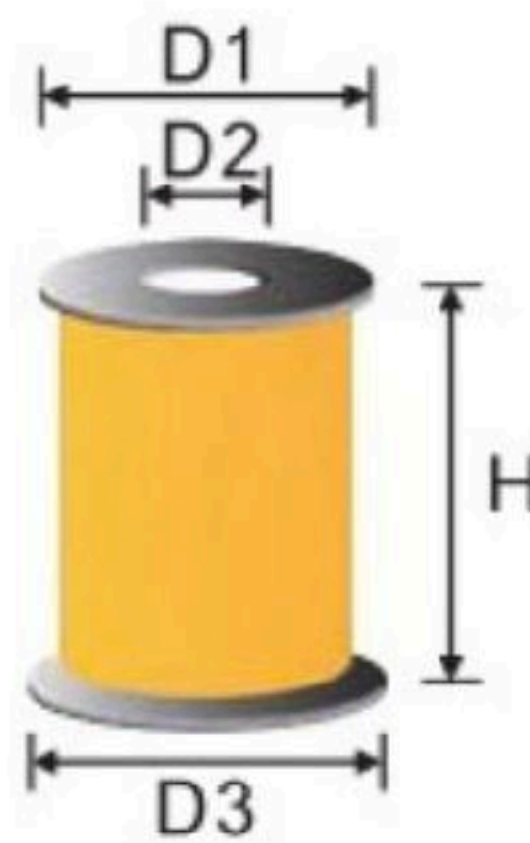
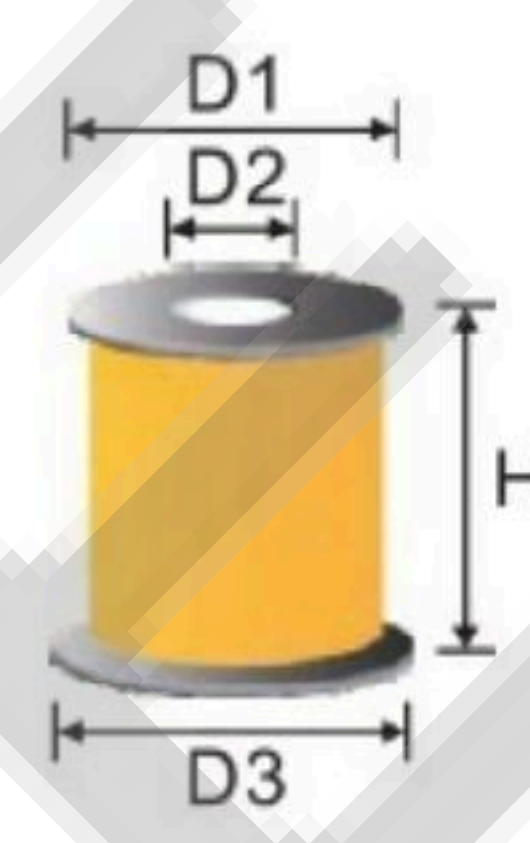
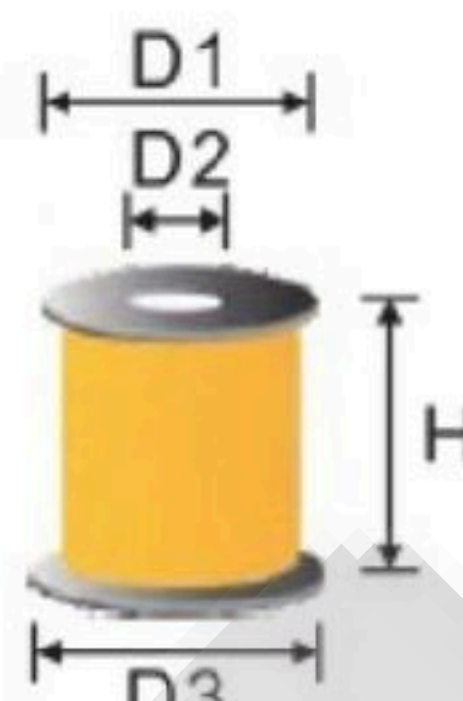
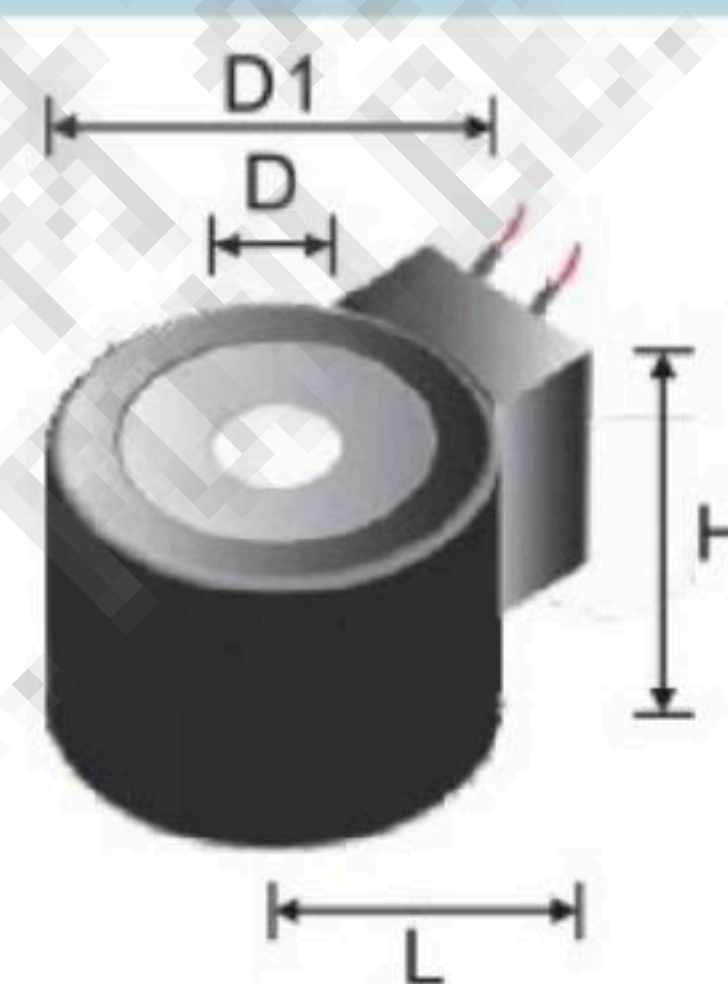
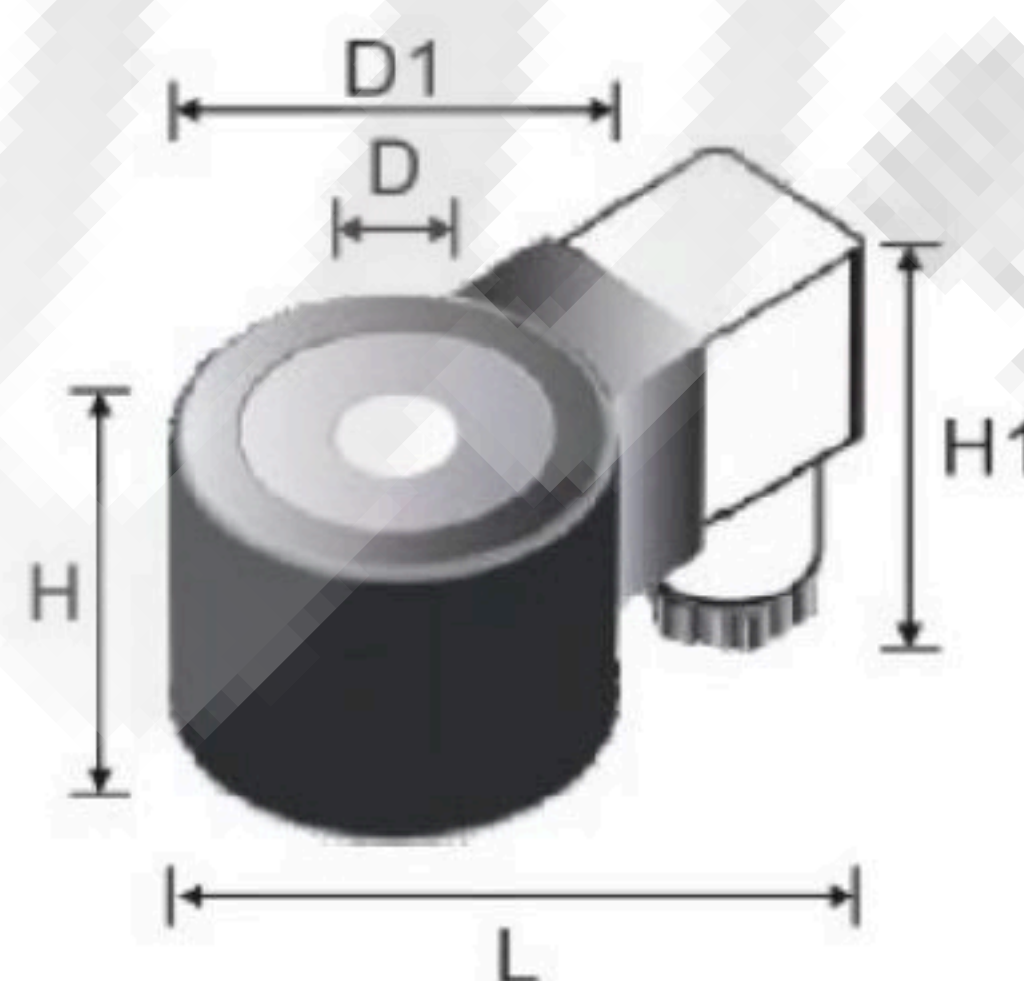
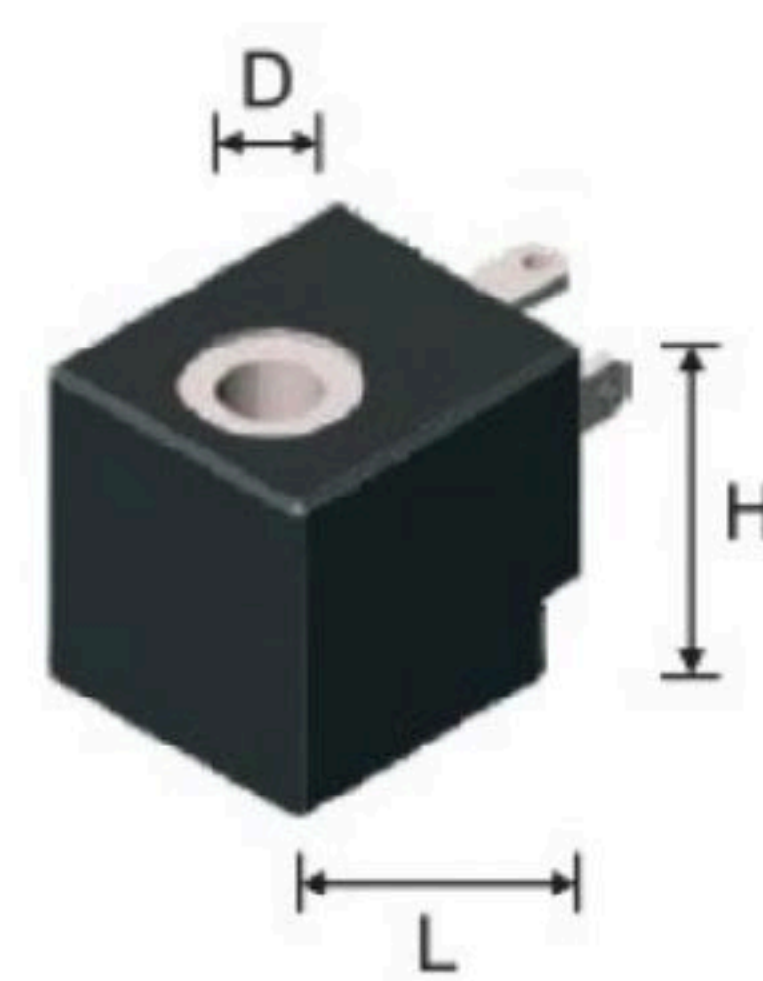
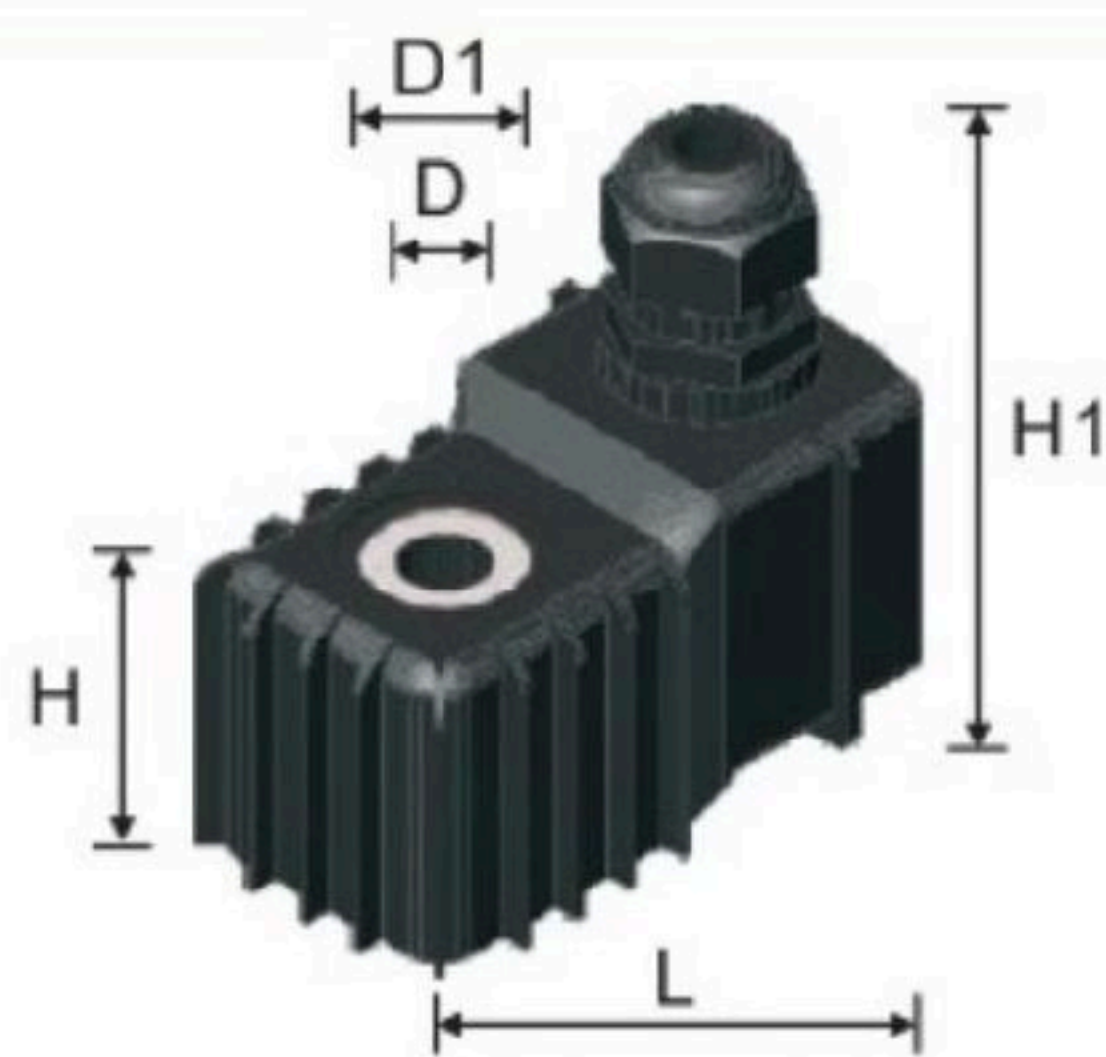
油、溶劑	橡膠種類	NBR	SILICONE	EPDM	VITON	PTFE
	水蒸氣(150°C)	×	○	◎	△	◎
有機酸	醋酸	○	◎	◎	○	◎
無機酸	鹽酸(25%)	○	◎	◎	○	◎
	磷酸(20%)		○	◎	◎	◎
	硝酸(25%)	×	○	○	△	◎
鹼類	氫氧化鈉(30%)	○	○	◎	○	◎
	氨水(28%)	◎	◎	◎	○	◎
鹽類	氯化鈉(30%)	◎	◎	◎	◎	◎
	碳酸鈉(10%)	◎	◎	◎	○	◎
氧化劑	過氧化氫(3%)	△	◎	○	◎	◎
	次氯酸鈉(5%)	×	○	○	◎	◎
脂肪族 碳水化合物	異辛烷	◎	×	×	◎	◎
芳香族 碳水化合物	甲苯	△	△	×	◎	◎
氯化 碳水化合物	三氯乙烯	△	×	×	◎	◎
醇類	甲醇	◎	◎	◎	△	◎
	乙醇	◎	◎	◎	◎	◎
醚類	乙醚	△	×	△	×	◎
酯類	乙酸乙酯	×	×	○	△	◎
酮	甲基乙基甲酮	×	×	◎	×	◎
醛類	糠醛	△	×	◎	×	◎
胺類	三乙醇氨	△	×	◎	×	◎
	二硫化碳	△	-	×	◎	◎

◎:優秀 ○:除特別指定外，具有抗性 △:除特別指定外，不具抗性 ×:不具抗性

線圈
適用型號

種類	中長型鐵殼線圈	小型鐵殼線圈	小型防水線圈
適用型號	USS-15 UD-15 UD-10(8mm)	UA-8 UD-6~8(H) UD-6 NO~8 NO SUS-6 NO~8NO	UA-8 US-6~8 SUS-6~8 UD-6~8(H)
種類	中型鐵殼線圈	出線中型防水線圈	DIN 德規 43650 插頭式防水線圈
適用型號	UA-10 US-10 UD-10(H) (NO) SUS-10 UAO-8~15 UDC-8~15(TF) UW(F)-10~50(NO) UV-10~50 UG-10~50 SUW(F)-10~50(NO) UPS(F)-15(NO)~25(NO) SUS(F)-15(NO)~50(NO) UW-35F~100F(NO) US-35F~100F(NO)	UA-10 US-10 UD-10(H) (NO) SUS-10 UAO-8~15 UDC-8~15(TF) UW(F)-10~50(NO) UV-10~50 UG-10~50 SUW(F)-10~50(NO) UPS(F)-15(NO)~25(NO) SUS(F)-15(NO)~50(NO) UW-35F~100F(NO) US-35F~100F(NO)	UA-10 US-10 UD-10(H) (NO) SUS-10 UAO-8~15 UDC-8~15(TF) UW(F)-10~50(NO) UV-10~50 UG-10~50 SUW(F)-10~50(NO) UPS(F)-15(NO)~25(NO) SUS(F)-15(NO)~50(NO) UW-35F~100F(NO) US-35F~100F(NO)
種類	大型鐵殼線圈	NASS DIN 德規43650 插頭式防水線圈	
適用型號	UAW-15~50 US-15~50 UDC(TF)-20~25 SUW-80F(NO) SUS-80F(NO)	UD-10 SUS-10 UW(F)-10~25 UG-10~25 UV-10~25 SUW(F)-10~25 UPS(F)-10~25 SUS(F)-15~50 NW-35~50	
種類	NASS(Ⓢ) II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb) 防爆線圈	NASS(EEEx mII T4) 防爆線圈	
適用型號	PKS-15~25 SKS-15~25 PKW-10~50 SKW-15~25	PKS-15~25 SKS-15~25 PKW-10~50 SKW-15~25	

線圈 尺寸表

種類	大型線圈				中長型線圈				中型線圈			
尺寸 (mm)												
	D1	D2	D3	H	D1	D2	D3	H	D1	D2	D3	H
	Ø60.7	Ø23	Ø63.2	53.1	Ø42.3	Ø16.6	Ø44.4	42.1	Ø42.5	Ø16.5	Ø44.4	34.4
種類	小型線圈				小型防水線圈				中型防水線圈			
尺寸 (mm)												
	D1	D2	D3	H	D	L	H	D	D1	L	H	
	Ø37.3	Ø14.2	Ø37.5	29.2	Ø14.1	50.5	32.4	Ø16.3	Ø56	69.3	38.2	
種類	DIN 德規43650 插頭式防水線圈							NASS DIN 德規43650 插頭式防水線圈				
尺寸 (mm)												
	D	D1	L	H	H1	D	L	H				
	Ø16.3	Ø56	97	38.2	52	Ø14.8	57	42.3				
種類	NASS(⊕) II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb)防爆線圈											
尺寸 (mm)												
	D	D1	L	H	H1							
	Ø10.0	Ø14.8	82.3	45.2	92							

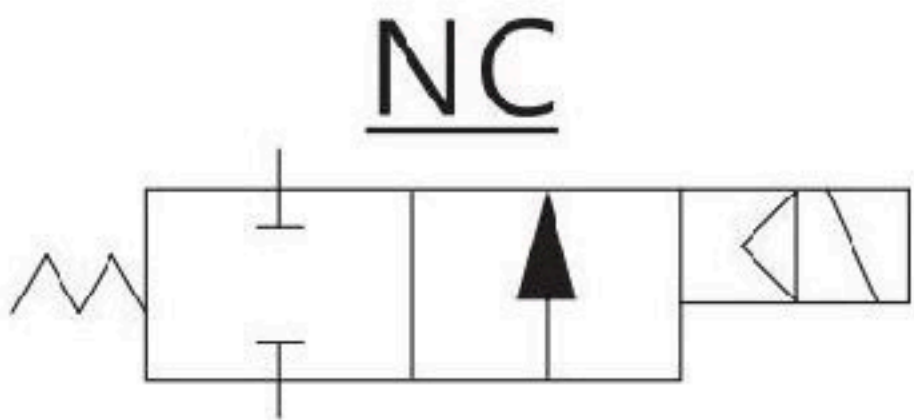
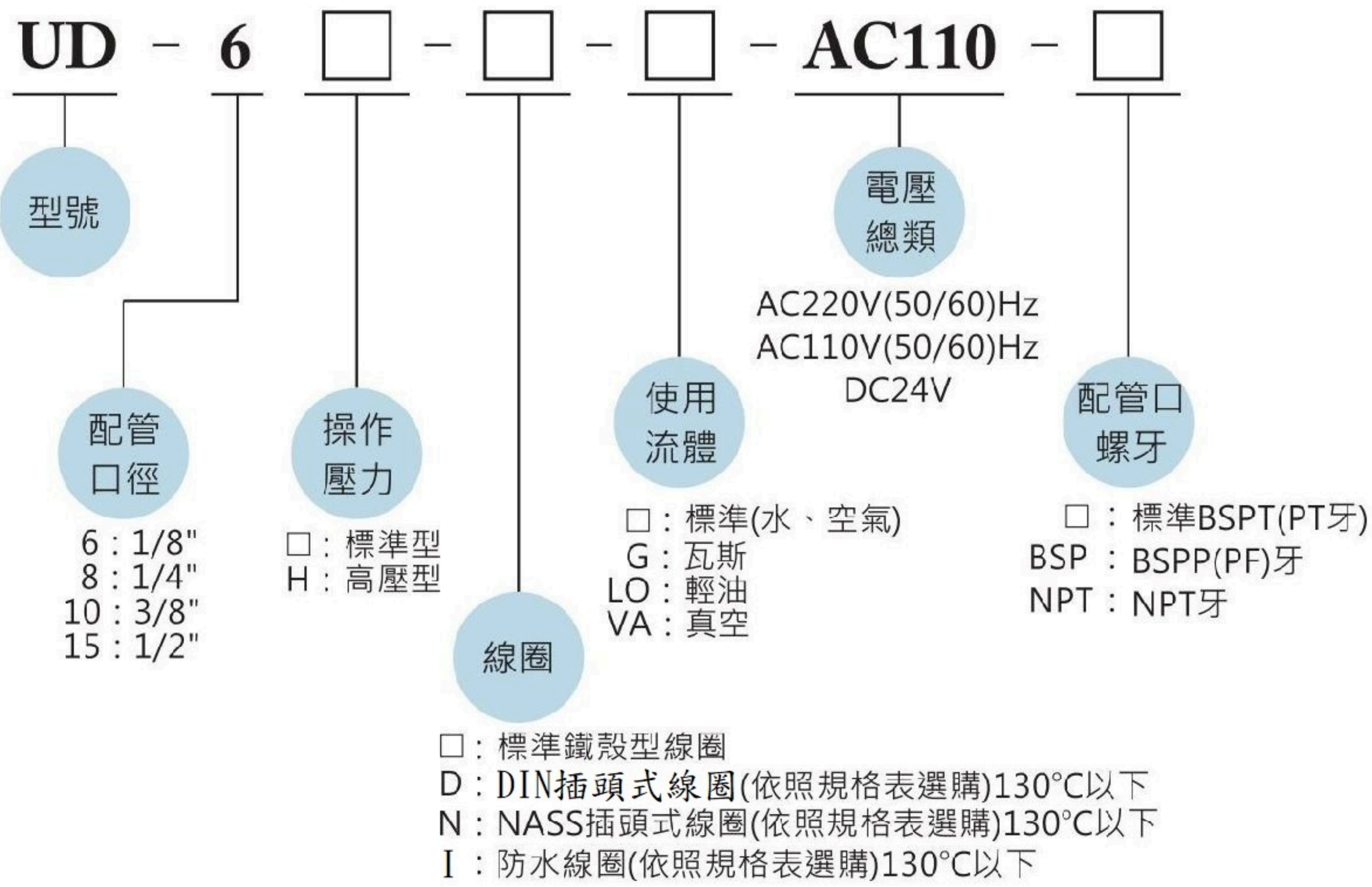
電磁閥 — 常閉型 NC



- | | | |
|-------------|------------------|---------------|
| ● UD-6~15 | ● UWF-10~50 | ● SUWF-15~50 |
| ● US-6~10 | ● UAW-15~50 | ● SUS-15~50 |
| ● UA-8~10 | ● US-15~50 | ● SUSF-15~50 |
| ● UAO-8~15 | ● USF-15~50 | ● SUW-80F |
| ● USS-15 | ● UDC-8~25 | ● SUS-80F |
| ● UPS-15~25 | ● UDC-8-TF~25-TF | ● UW-35F~100F |
| ● UG-10~50 | ● SUS-6~10 | ● US-35F~100F |
| ● UV-10~50 | ● SUW-15~50 | |
| ● UW-10~50 | | |

UD-6~15

常閉型



產品簡介

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM(1/2"無)止漏塞頭。

注意事項：

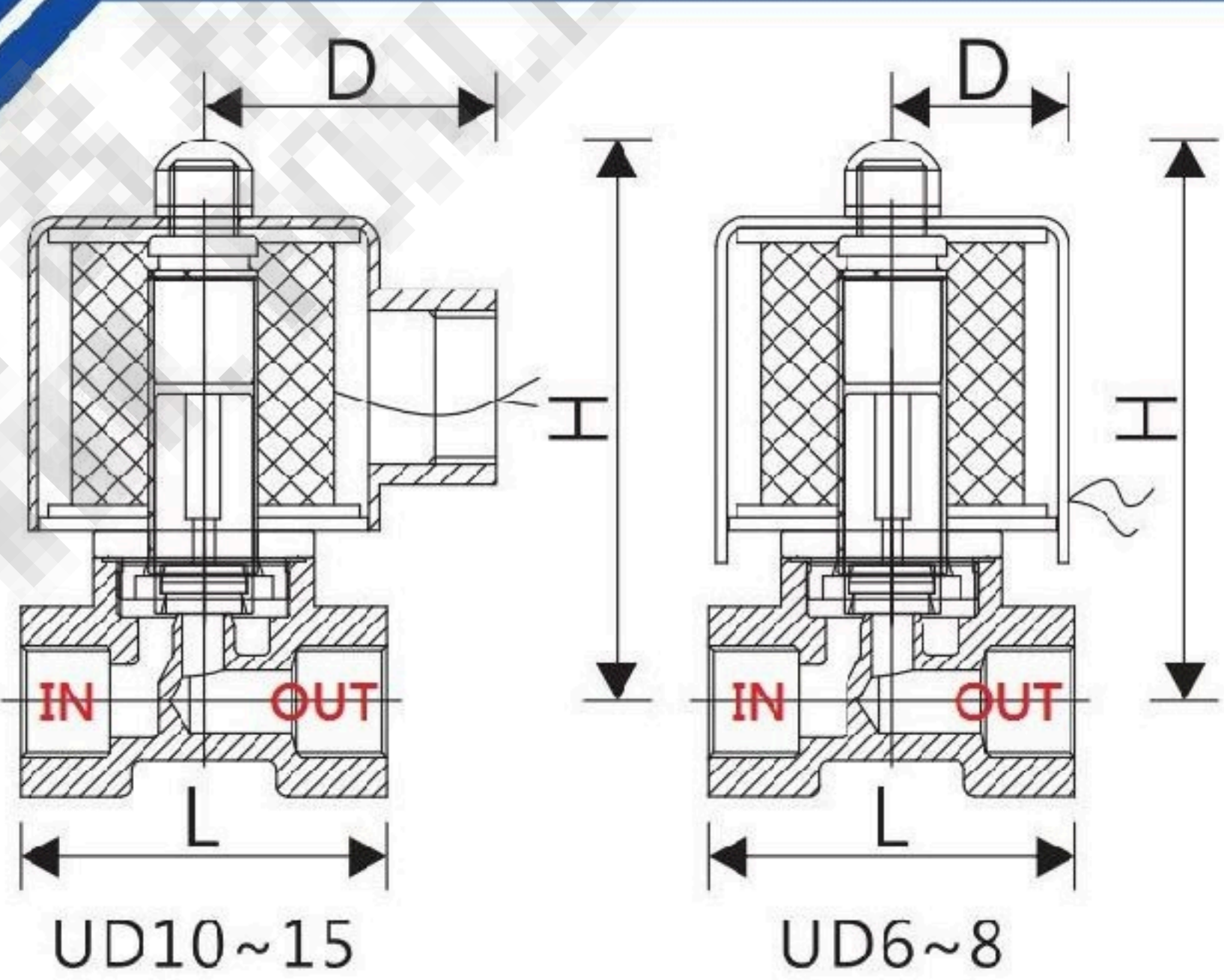
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

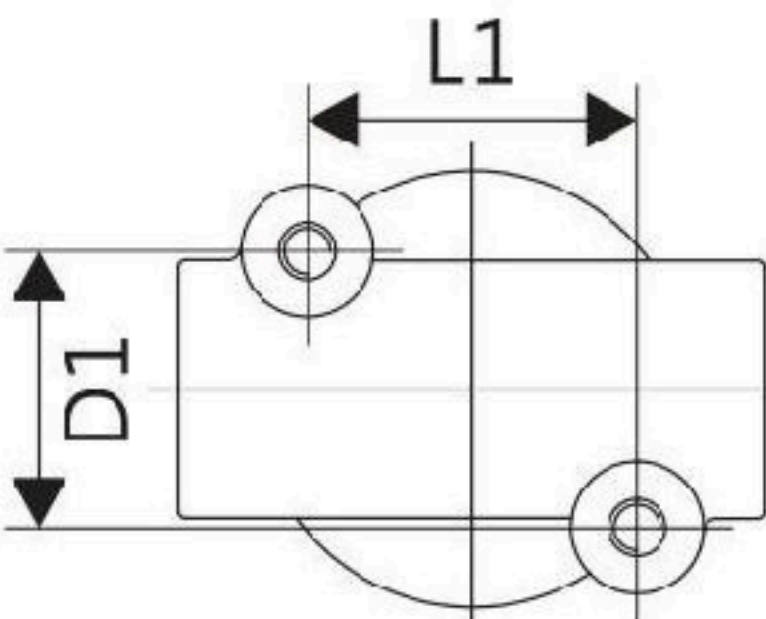
材質：

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



UD10~15

UD6~8

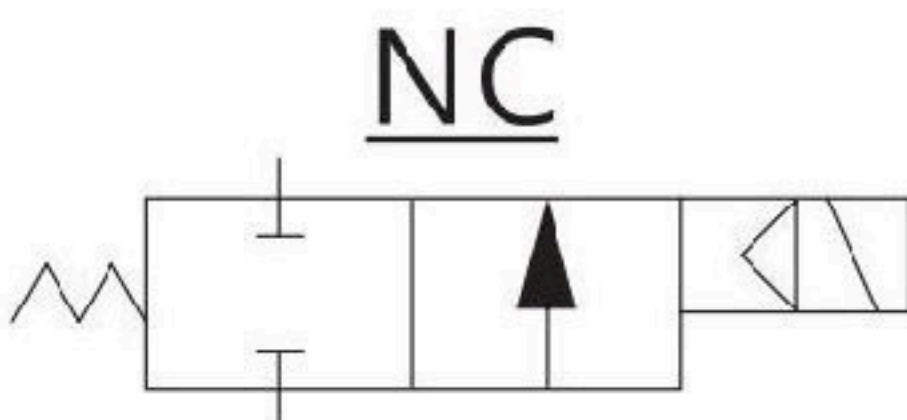
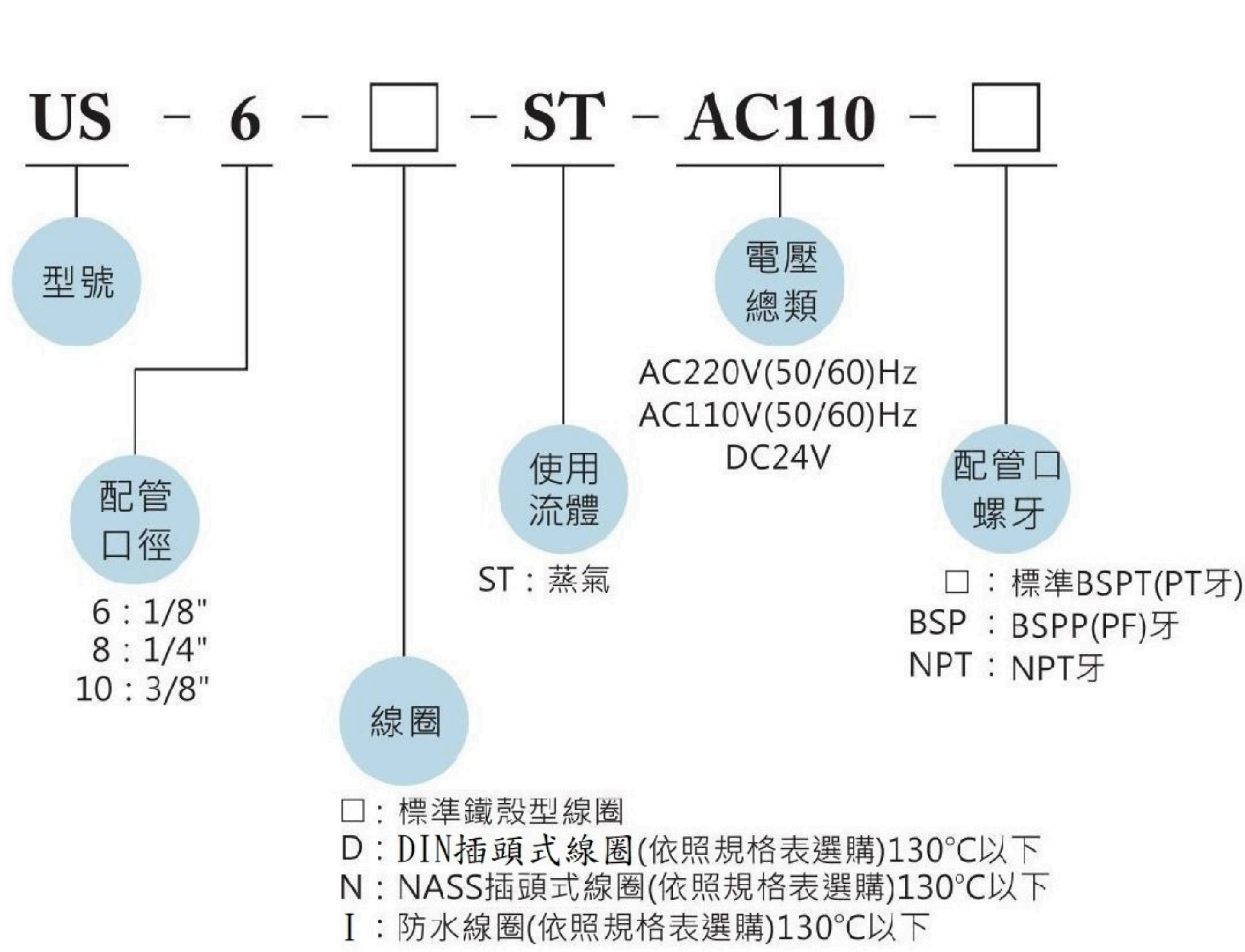


	L1	D1	M
UD-6	23	19.3	M4x0.7
UD-8	23	19.3	M4x0.7
UD-10	20	21	M5x0.8
UD-15	20	21	M5x0.8

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UD-6	●		1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	66	21.5	0.32
UD-8	●		1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	66	21.5	0.31
UD-8	●		1/4"	0.58	4mm	-5°C ~ +80°C	0~3	0~3		0~3	0~3	0~10 ⁻³	41	66	21.5	0.31
UD-8			1/4"	0.79	6mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1		0~1	0~1	0~10 ⁻³	41	66	21.5	0.31
UD-8H			1/4"	0.18	1.2mm	-5°C ~ +130°C	0~20	0~20		0~20	0~20	0~10 ⁻³	41	66	21.5	0.31
UD-10	●	●	3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +80°C	0~10	0~10		0~10	0~10	0~10 ⁻³	53	75	48	0.53
UD-10			3/8"	0.79	8mm	-5°C ~ +80°C	0~3	0~3		0~3	0~3	0~10 ⁻³	53	90	48	0.65
UD-10H	●		3/8"	0.45	2mm	-5°C ~ +130°C	0~20	0~20		0~20	0~20	0~10 ⁻³	53	75	48	0.54
UD-15			1/2"	0.58	8mm	-5°C ~ +80°C	0~3	0~5		0~3	0~5	0~10 ⁻³	53	90	48	0.64

US-6~10



常閉型

產品簡介

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- PTFE材質適用於蒸氣。

注意事項：

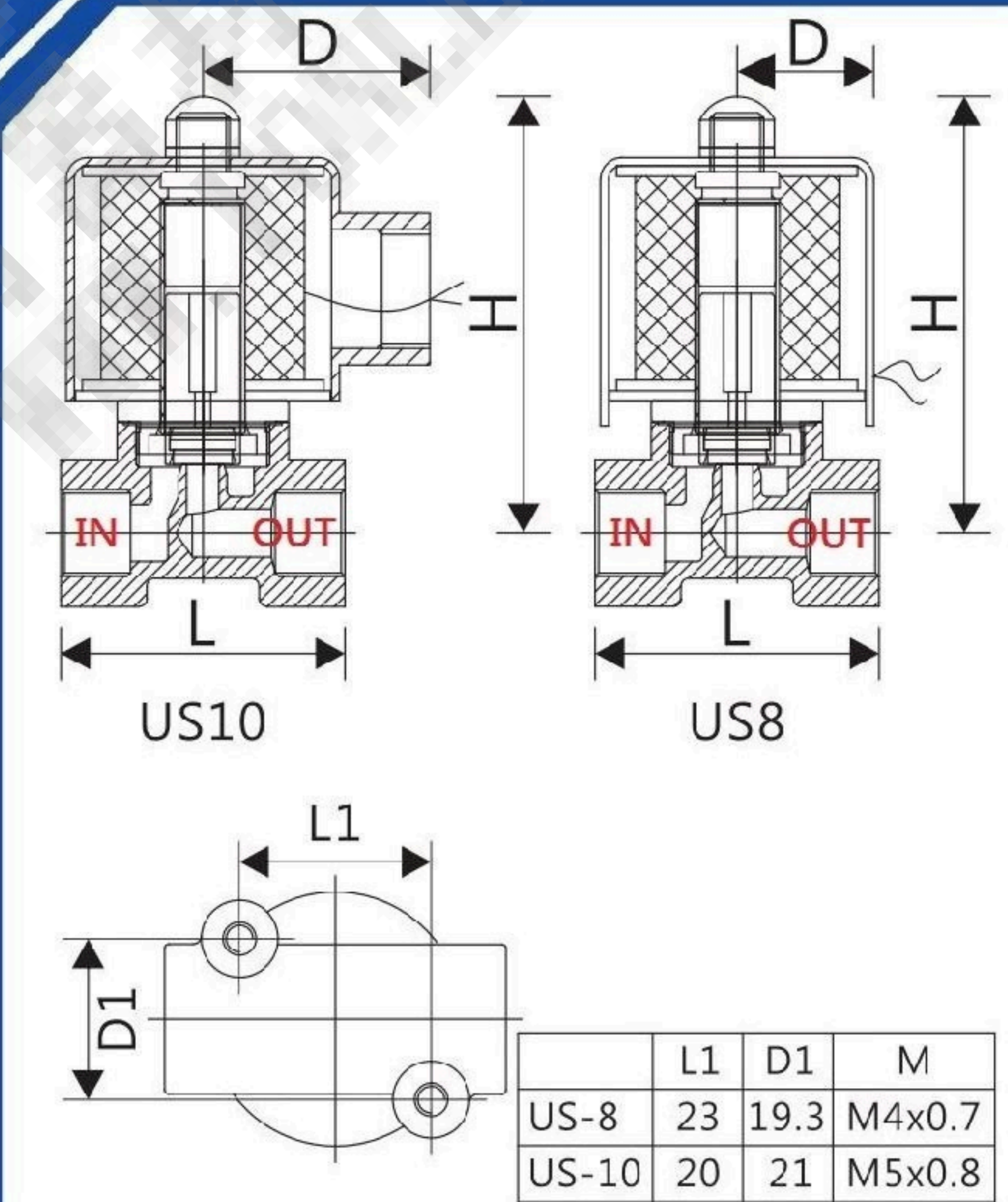
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 水蒸氣流體勿超過攝氏185°C。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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

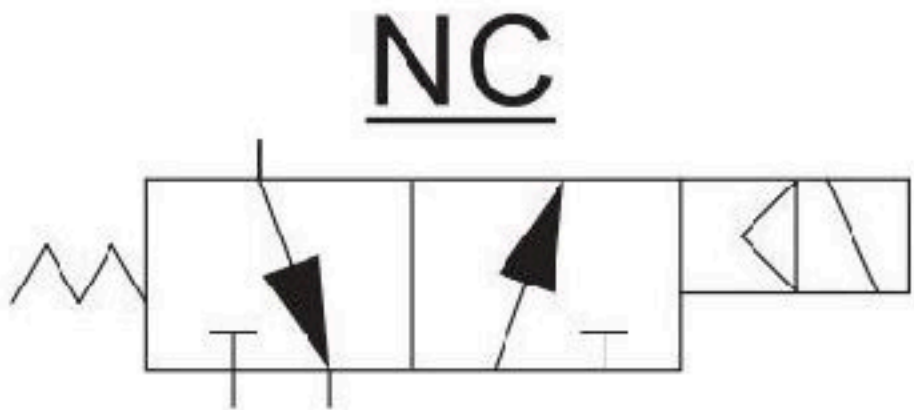
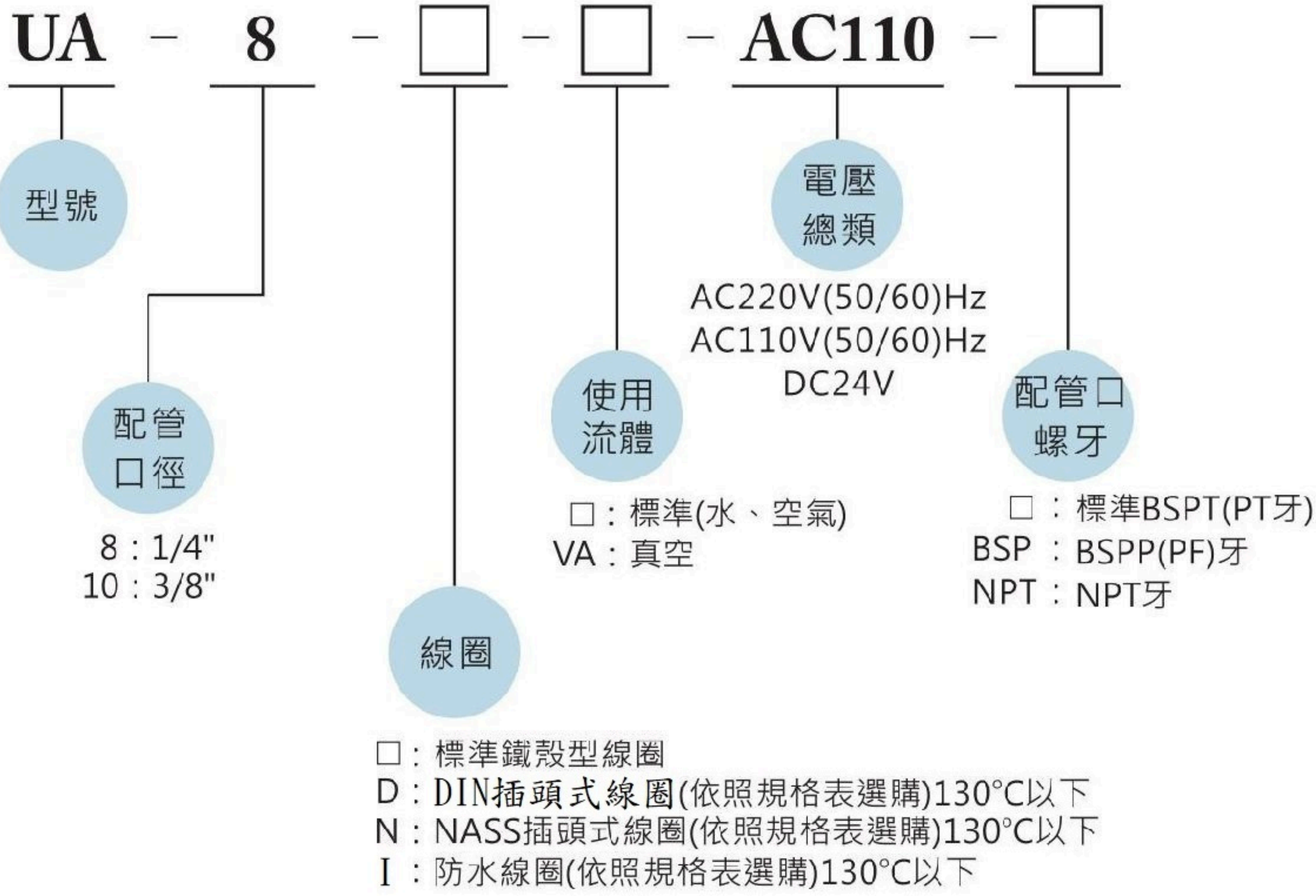


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度 (°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量 (kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
US-6	●		1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +185°C			0~7	0~7			41	66	21.5	0.32
US-8	●		1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +185°C			0~7	0~7			41	66	21.5	0.32
US-10	●		3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +185°C			0~10	0~10			53	75	48	0.54

UA-8~10

常閉型



產品簡介

- 屬直動式常閉型電磁閥。
- 三口二位小流量系列。
- 適用流體：水、空氣、真空。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用於斷電後，需有排氣動作之設備。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton止漏塞頭材質使用。

注意事項：

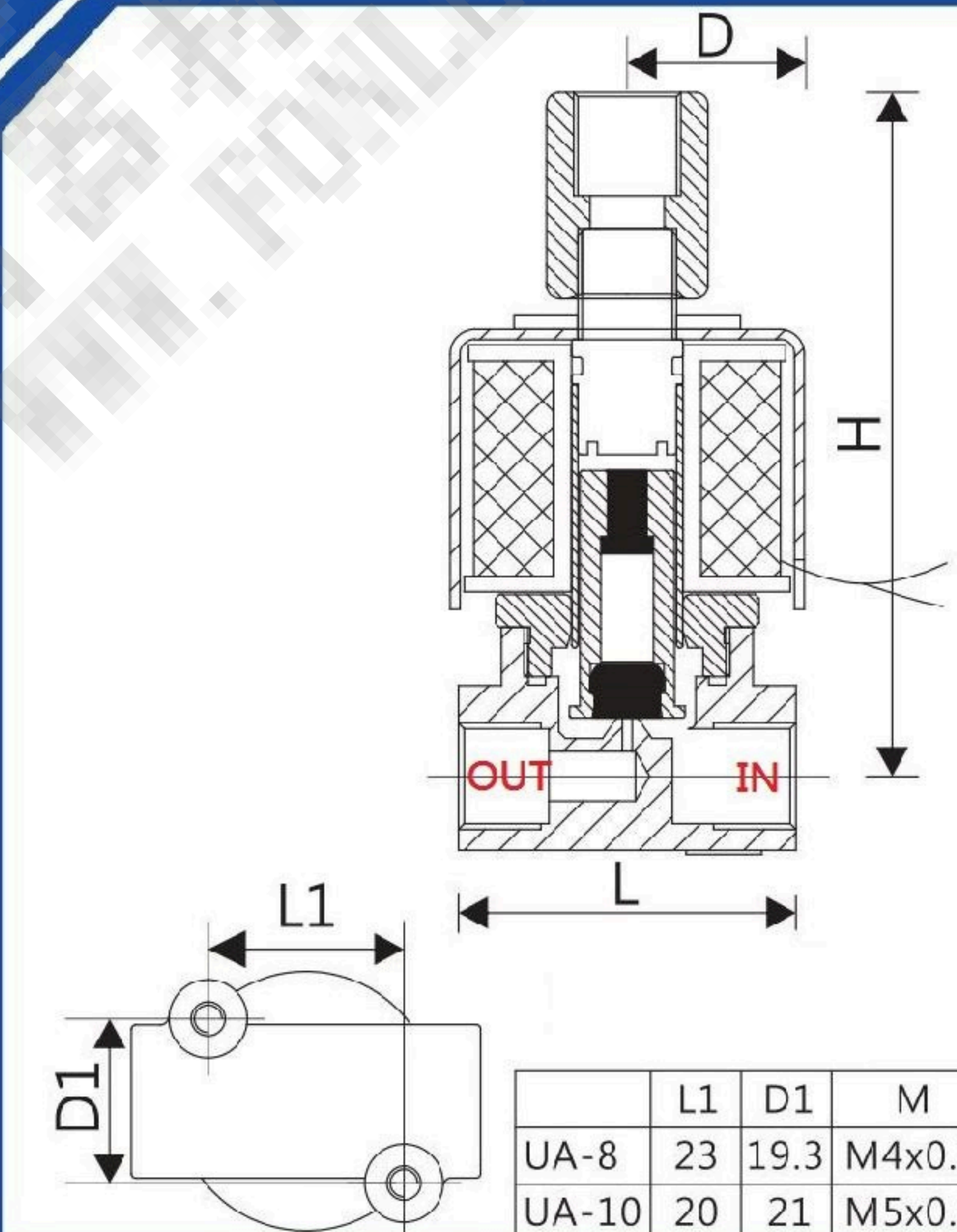
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

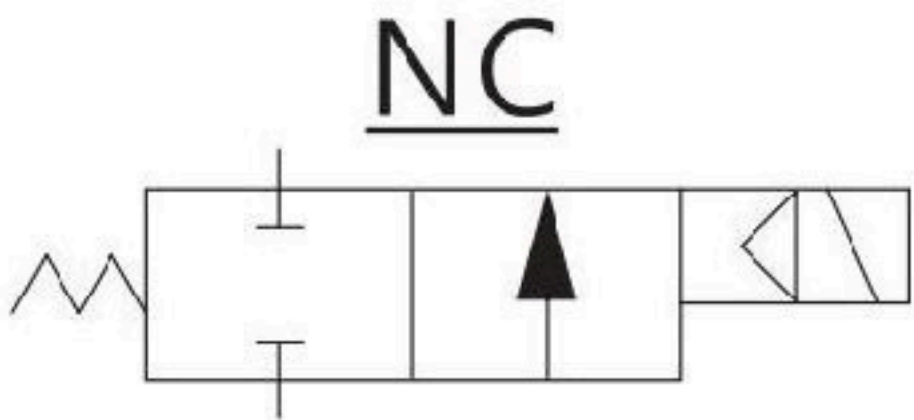
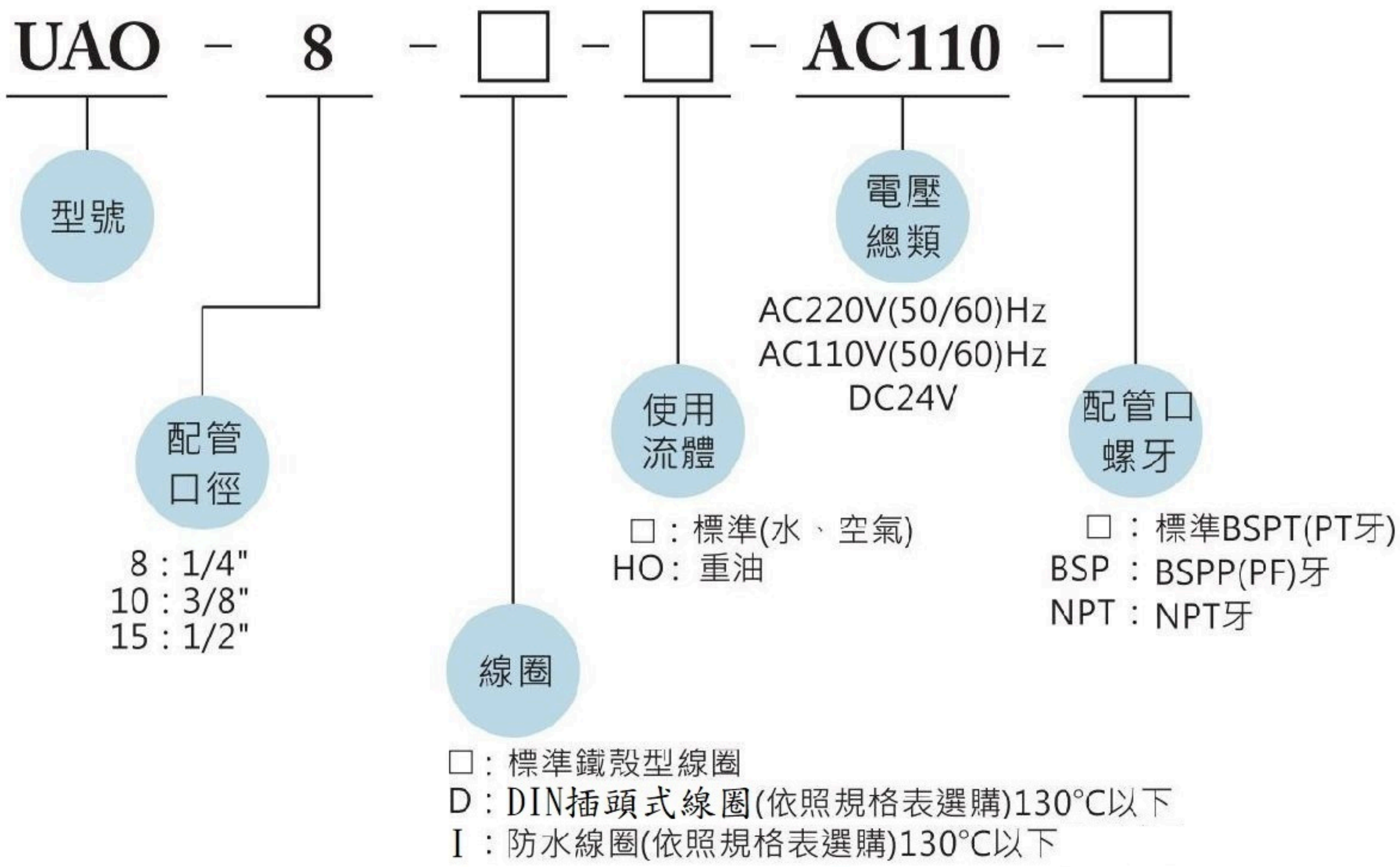
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	止漏墊圈	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	銅



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UA-8	●		1/4"	0.1	1.2mm	-5°C ~ +80°C	0~10	0~10				0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.38
UA-10	●		3/8"	0.12	1.5mm	-5°C ~ +80°C	0~10	0~10				0~10 ⁻³	53	93	48	0.57

UAO-8~15



常閉型

產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 三口二位中流量系列。
- 適用流體：水、空氣、重油。
- 適用於工作頻率高之場所。
- 可應用於噴沙機或高壓噴氣噴油系統。
- 另可訂製Viton止漏材質使用。

注意事項：

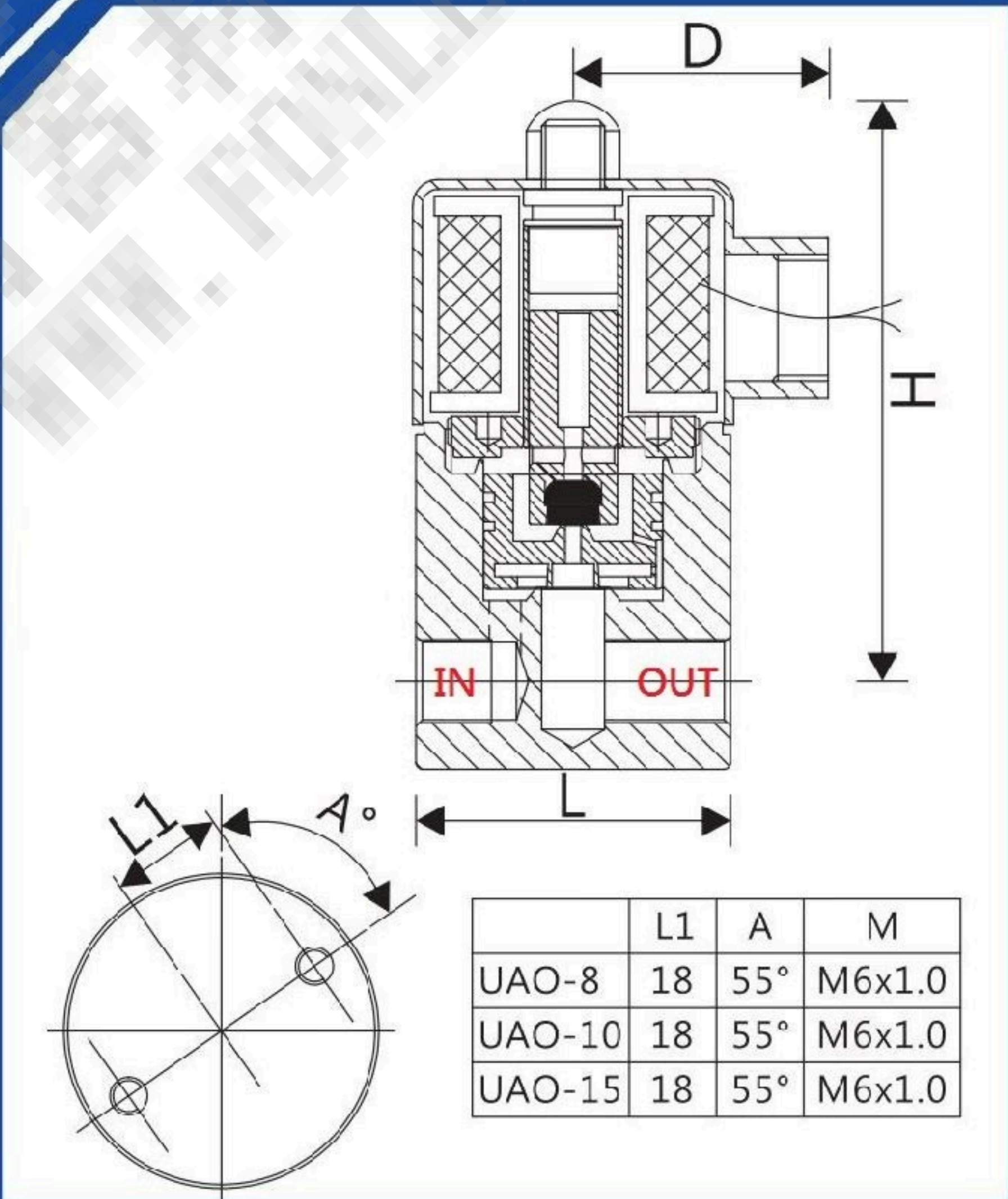
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 腐蝕性流體。
- 黏度超過50cst以上流體者。

材質：

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

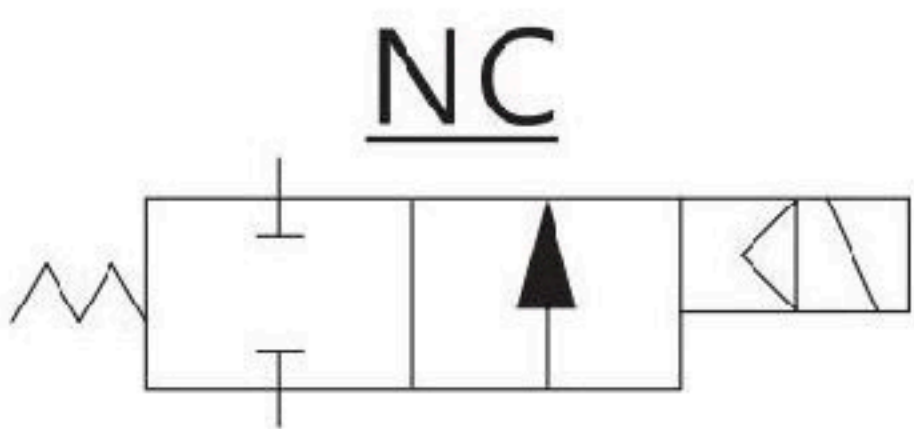
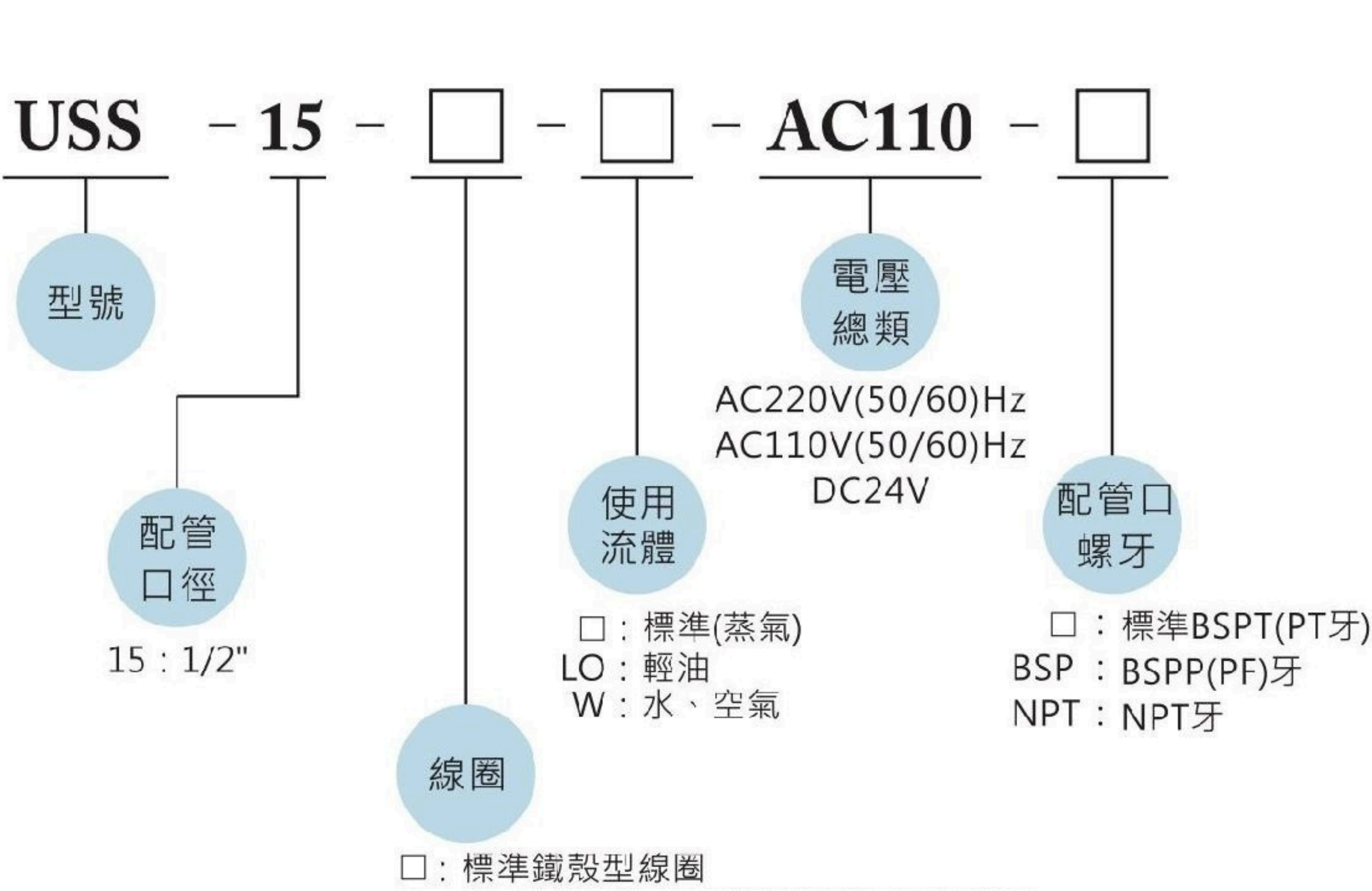


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	重油	瓦斯	L	H	D	
UAO-8	●		1/4"	2.5	10mm	-5°C ~ +80°C	0.5~15	0.5~15		0.5~15		50	95	48	1.13
UAO-10	●		3/8"	2.5	10mm	-5°C ~ +80°C	0.5~15	0.5~15		0.5~15		50	95	48	1.1
UAO-15	●		1/2"	2.5	10mm	-5°C ~ +80°C	0.5~15	0.5~15		0.5~15		54	100	48	1.23

USS-15

常閉型



產品簡介

- 屬直複動連結活塞式常閉型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。

注意事項：

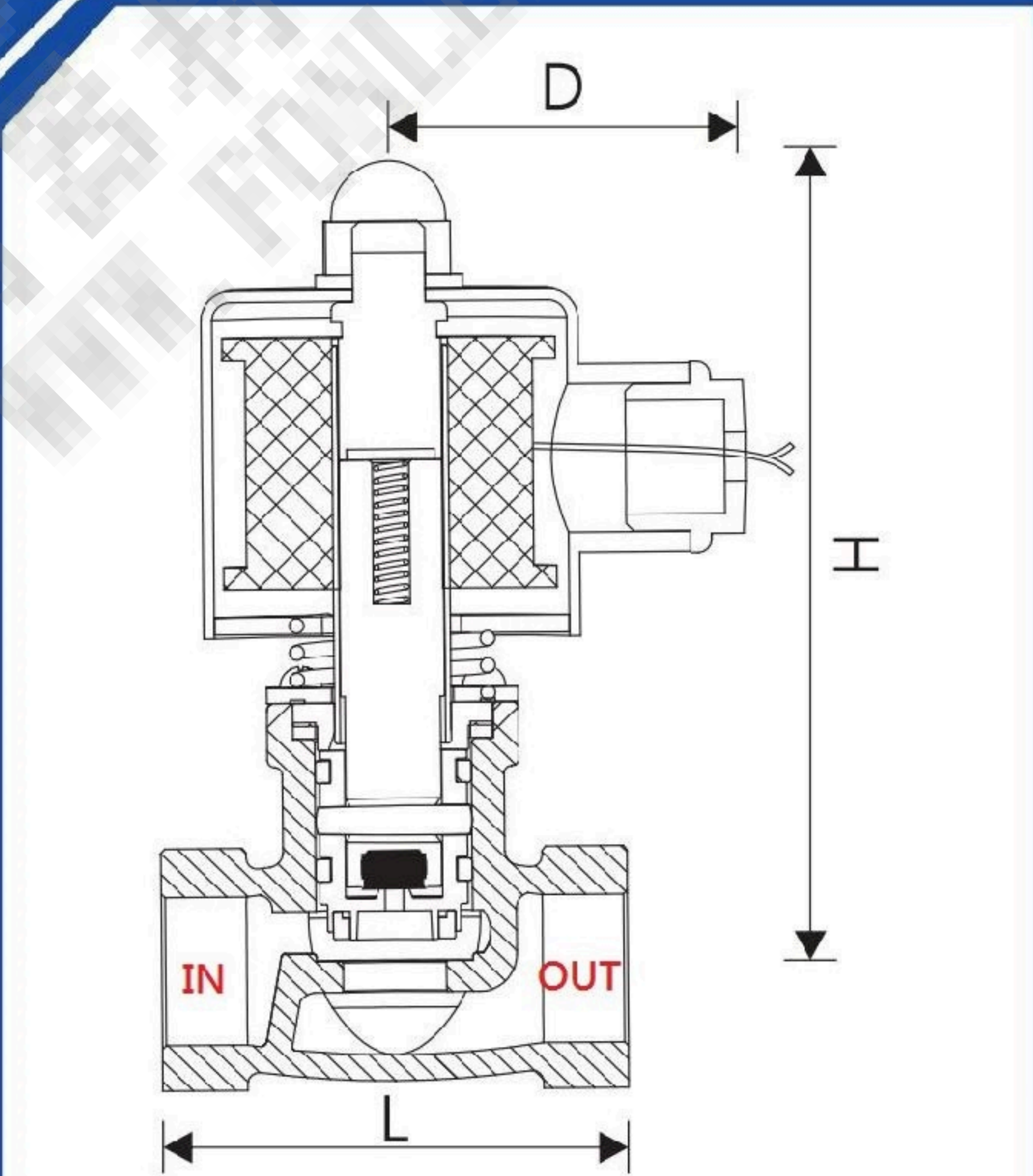
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 水蒸氣流體勿超過攝氏185°C。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

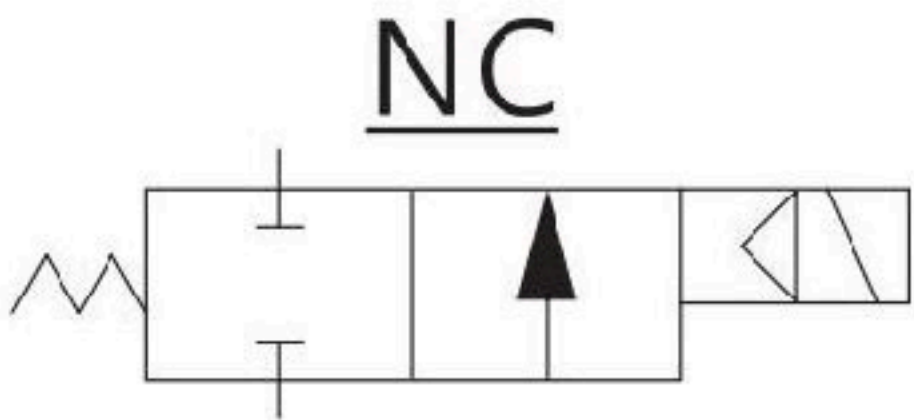
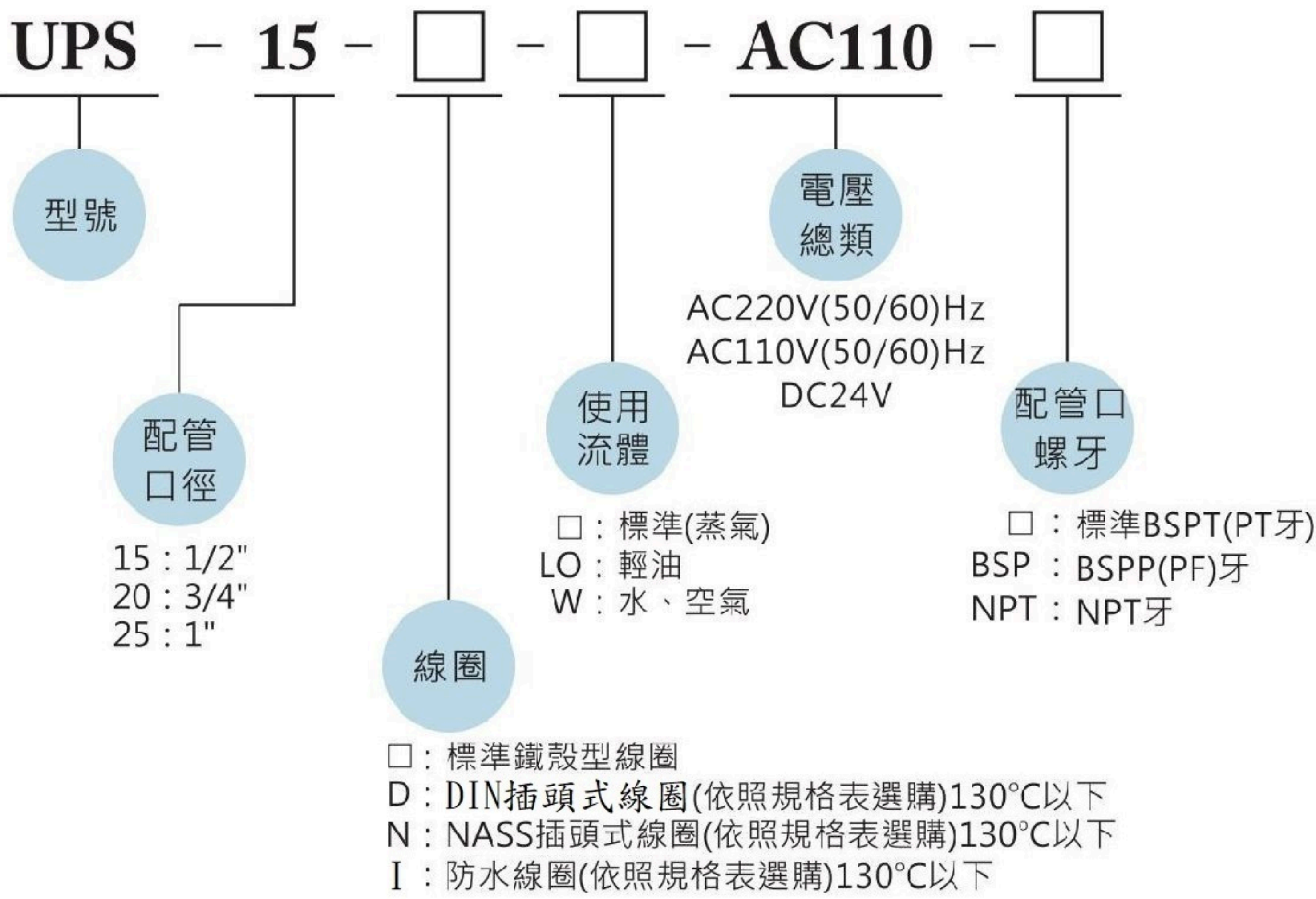
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	銅	PTFE	銅



產品規格

AC															
型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
USS-15			1/2"	3	14mm	-5°C ~ +185°C	0~8	0~10	0~10	0~7		63	108	48	0.83
DC															
型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
USS-15			1/2"	3	14mm	-5°C ~ +185°C	0~5	0~7	0~7	0~5		63	108	48	0.83

UPS-15~25



常閉型

產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。
- 特別適用於動作頻率高之工作場所。
- 可訂製Viton、Silicone、EPDM止漏塞頭材質使用。
- 可訂製法蘭口接續規格JIS 10K、ANSI 150LB、PN16。

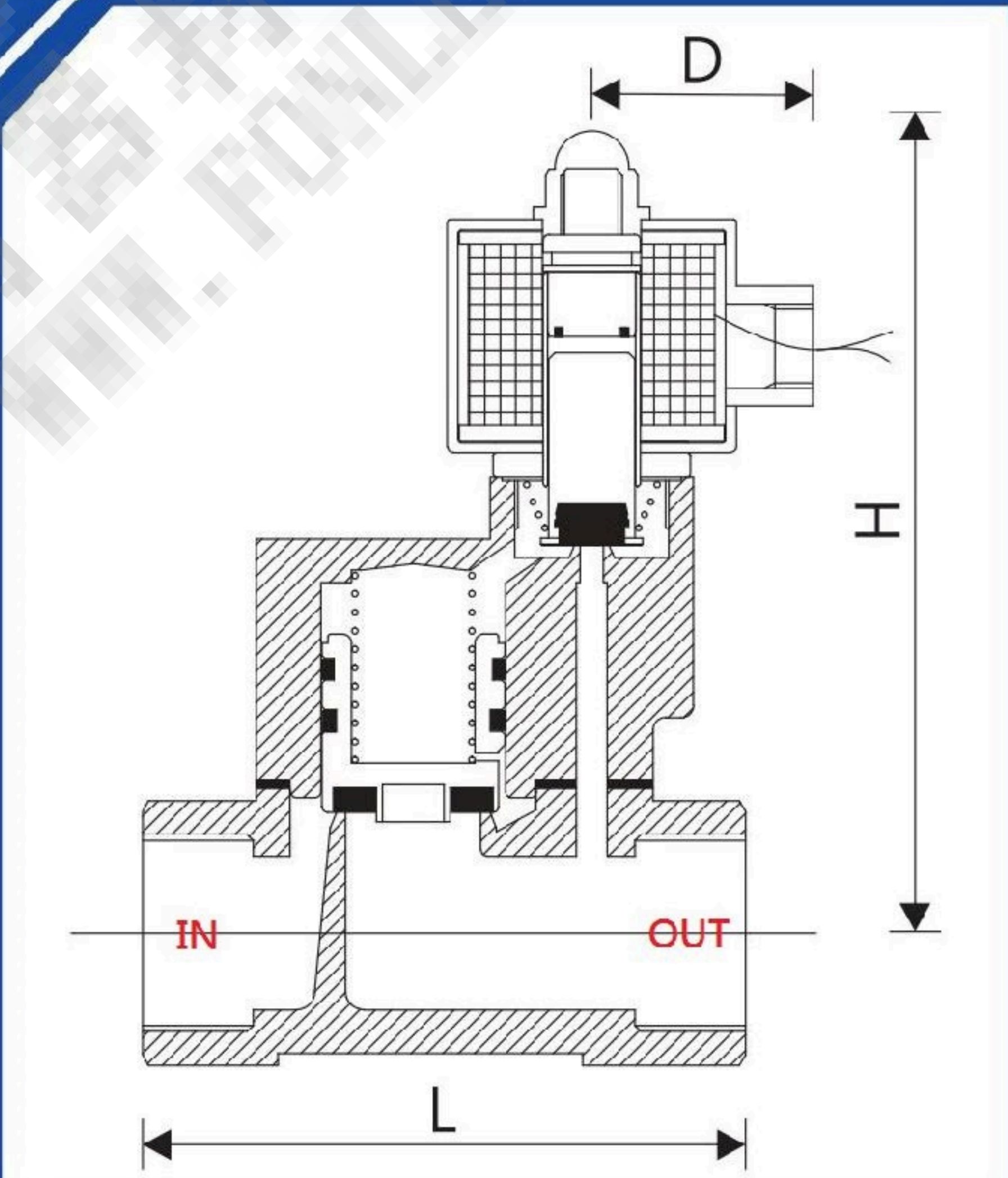
注意事項：

- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

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

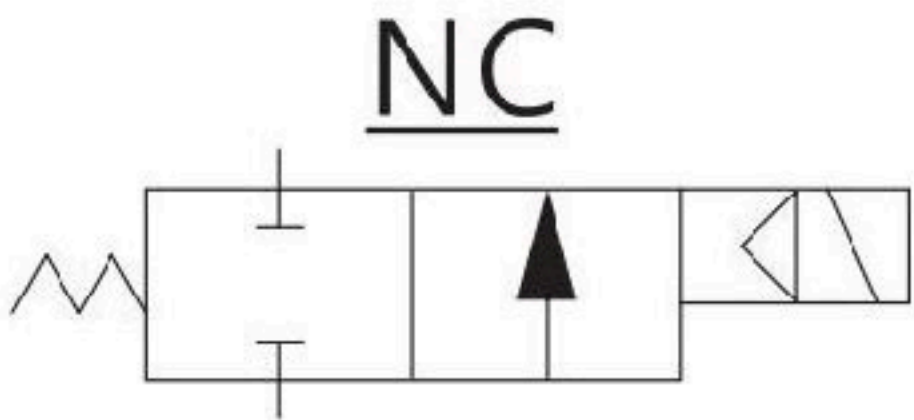
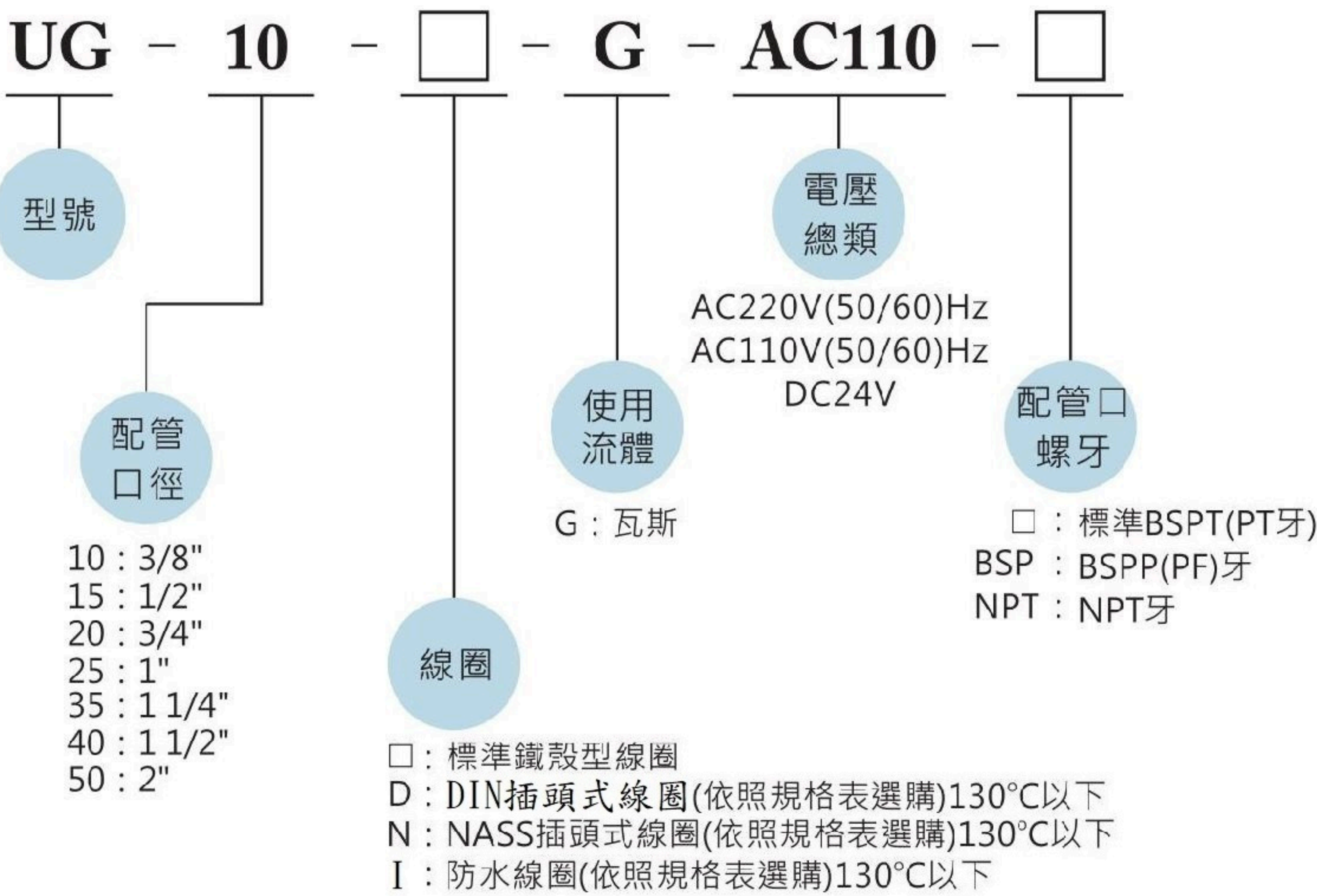


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
UPS-15	●	●	1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		82	118	48	1.32
UPS-20	●	●	3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		82	120	48	1.44
UPS-25	●	●	1"	12	22mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		100	135	48	2.13

UG-10~50

常閉型



產品簡介

- 屬直復動連結膜片常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：瓦斯。
- 可在低壓狀態下，直接操作。

注意事項：

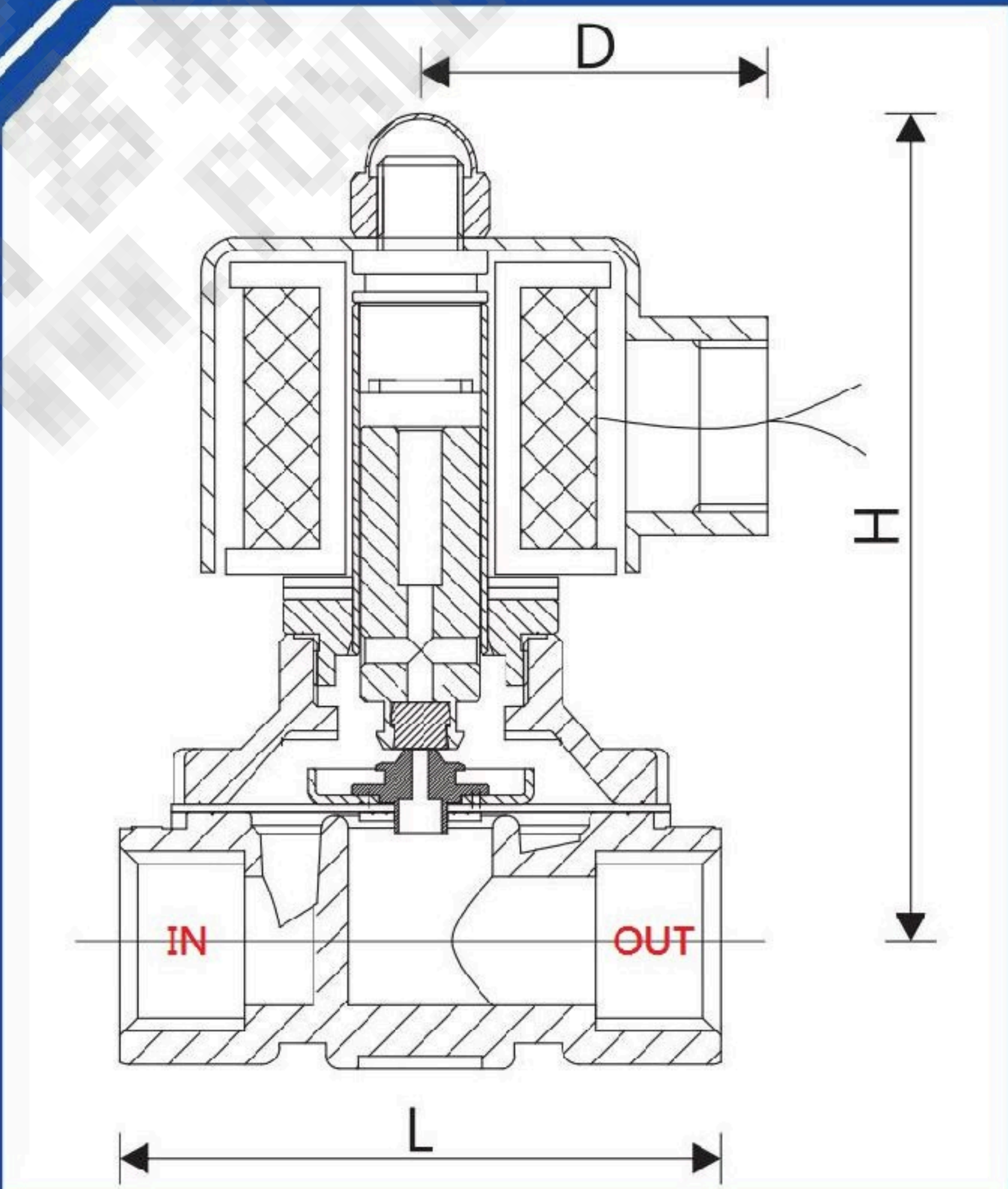
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

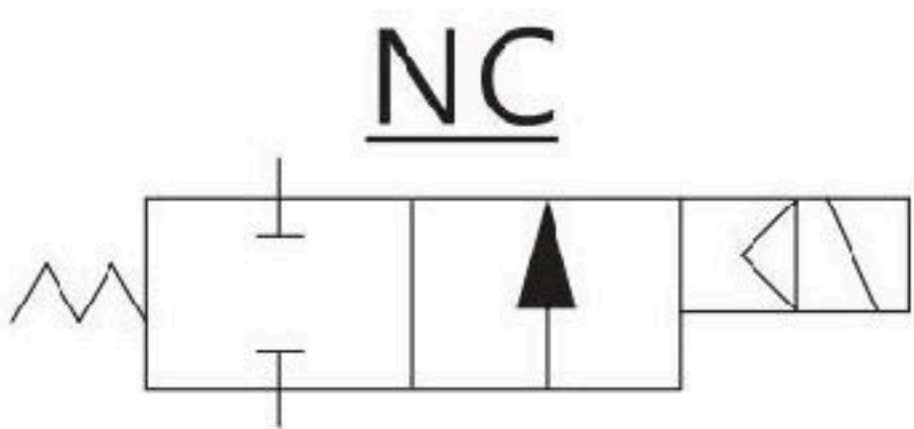
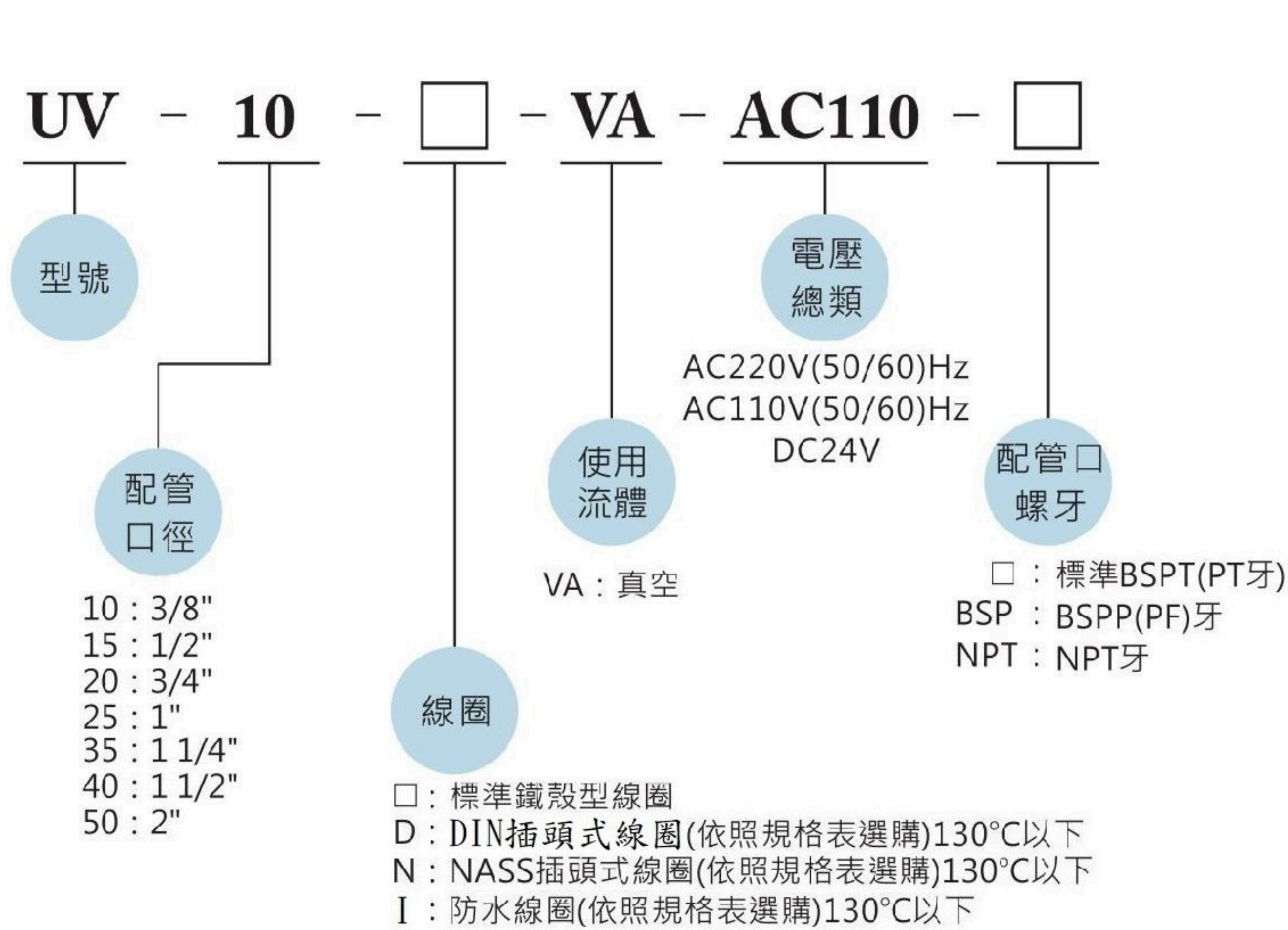
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR 瓦斯專用	銅



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
UG-10	●	●	3/8"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C					0~7	70	100	48	1.01
UG-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C					0~7	70	100	48	1
UG-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C					0~7	73	102	48	1.13
UG-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C					0~7	100	112	48	1.7
UG-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C					0~7	125	113	48	2.32
UG-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C					0~7	125	118	48	2.53
UG-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C					0~7	167	125	48	4.32

UV-10~50



常閉型

產品簡介

- 屬直復動連結膜片常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：真空。
- 可在低壓狀態下，直接操作。

注意事項：

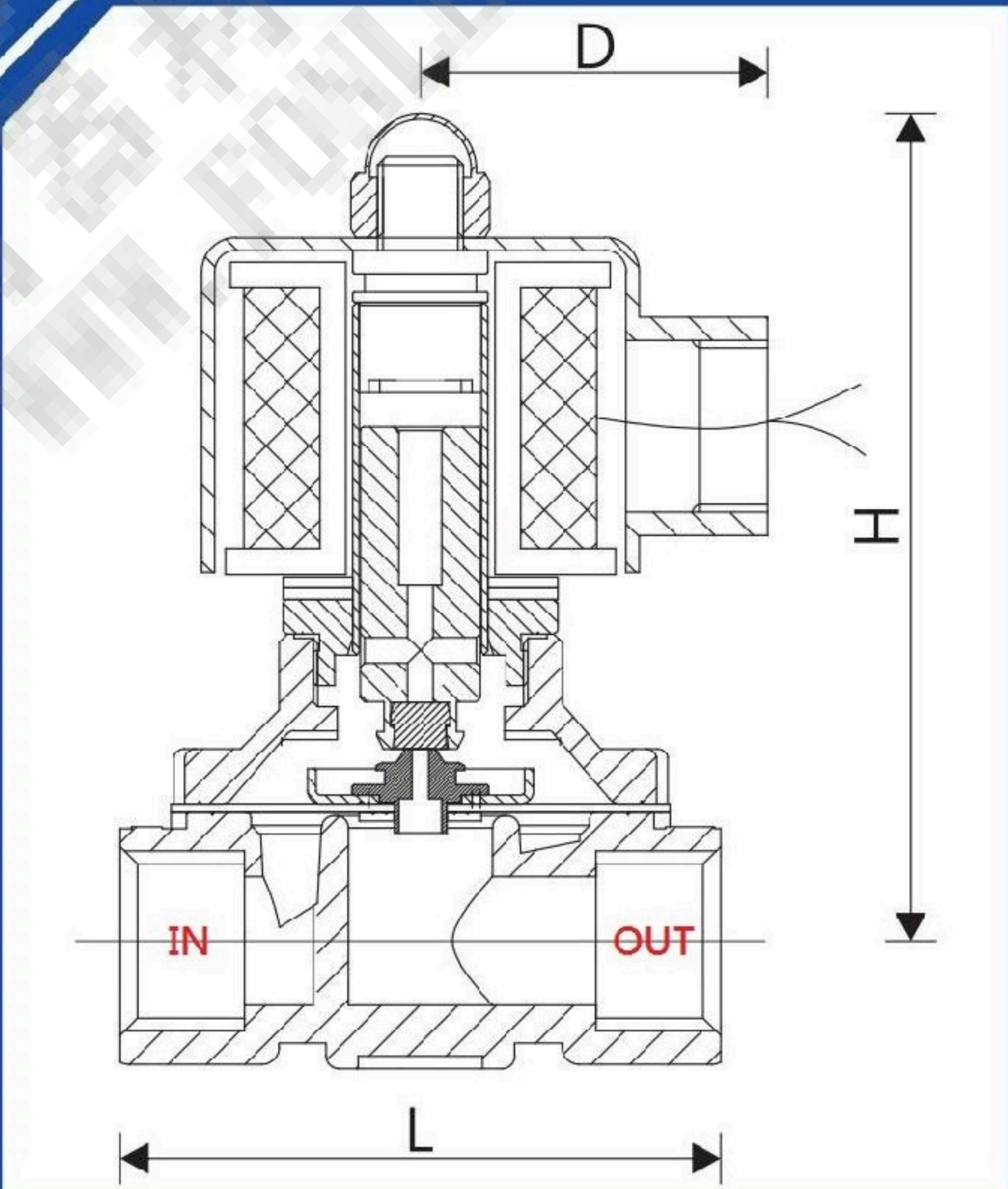
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR 真空專用	銅

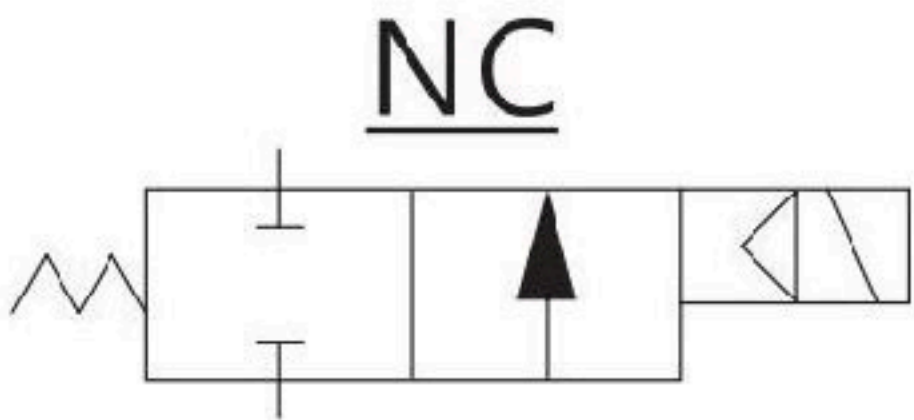
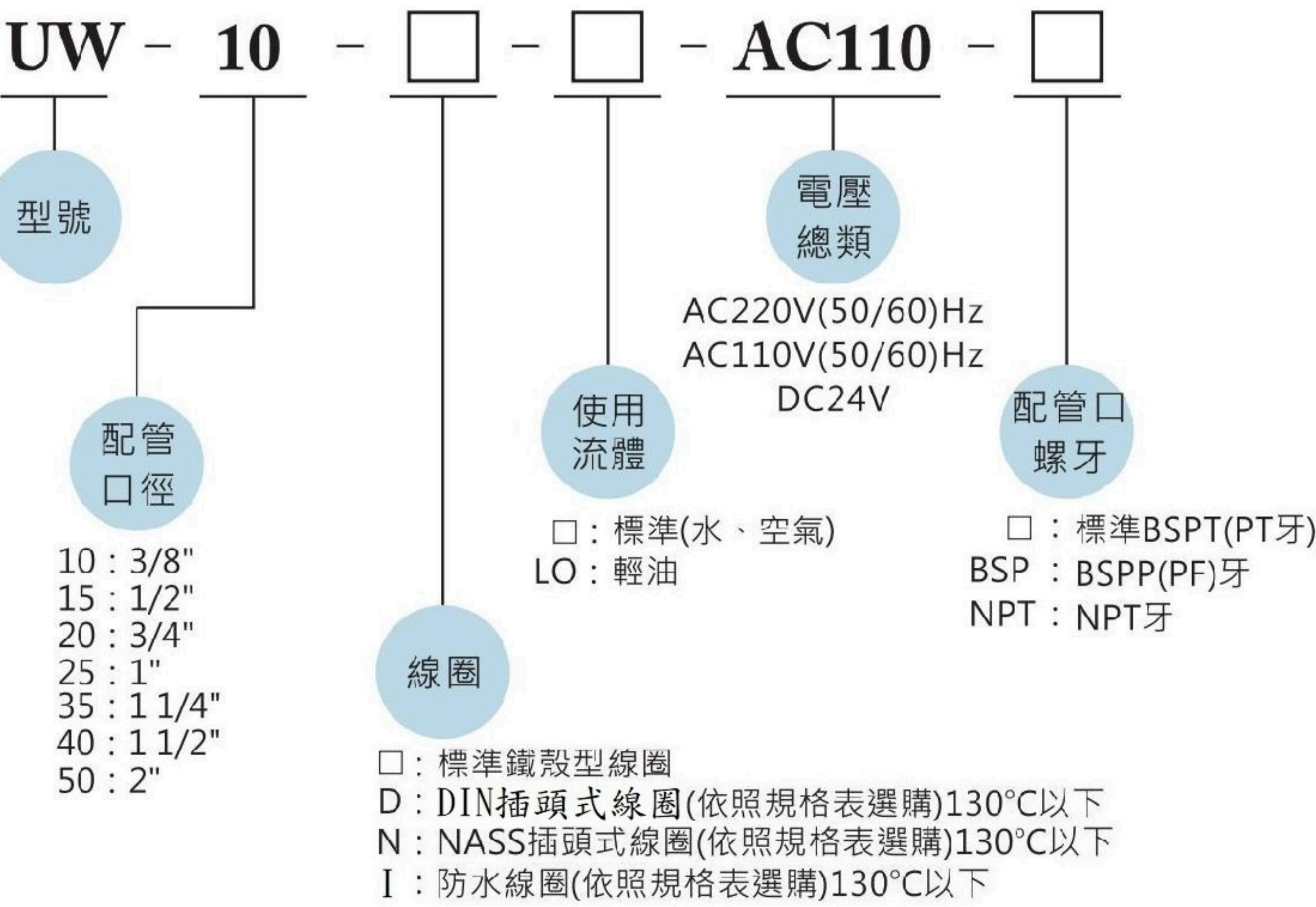


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Torr	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UV-10	●	●	3/8"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	70	100	48	1.01
UV-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	70	100	48	1
UV-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	73	102	48	1.13
UV-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	100	112	48	1.7
UV-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	125	113	48	2.32
UV-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	125	118	48	2.53
UV-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C						0~10 ⁻³	167	125	48	4.32

UW-10~50

常閉型



產品簡介

- 屬直復動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM (僅3/8"~1")止漏塞頭與膜片材質使用。

注意事項：

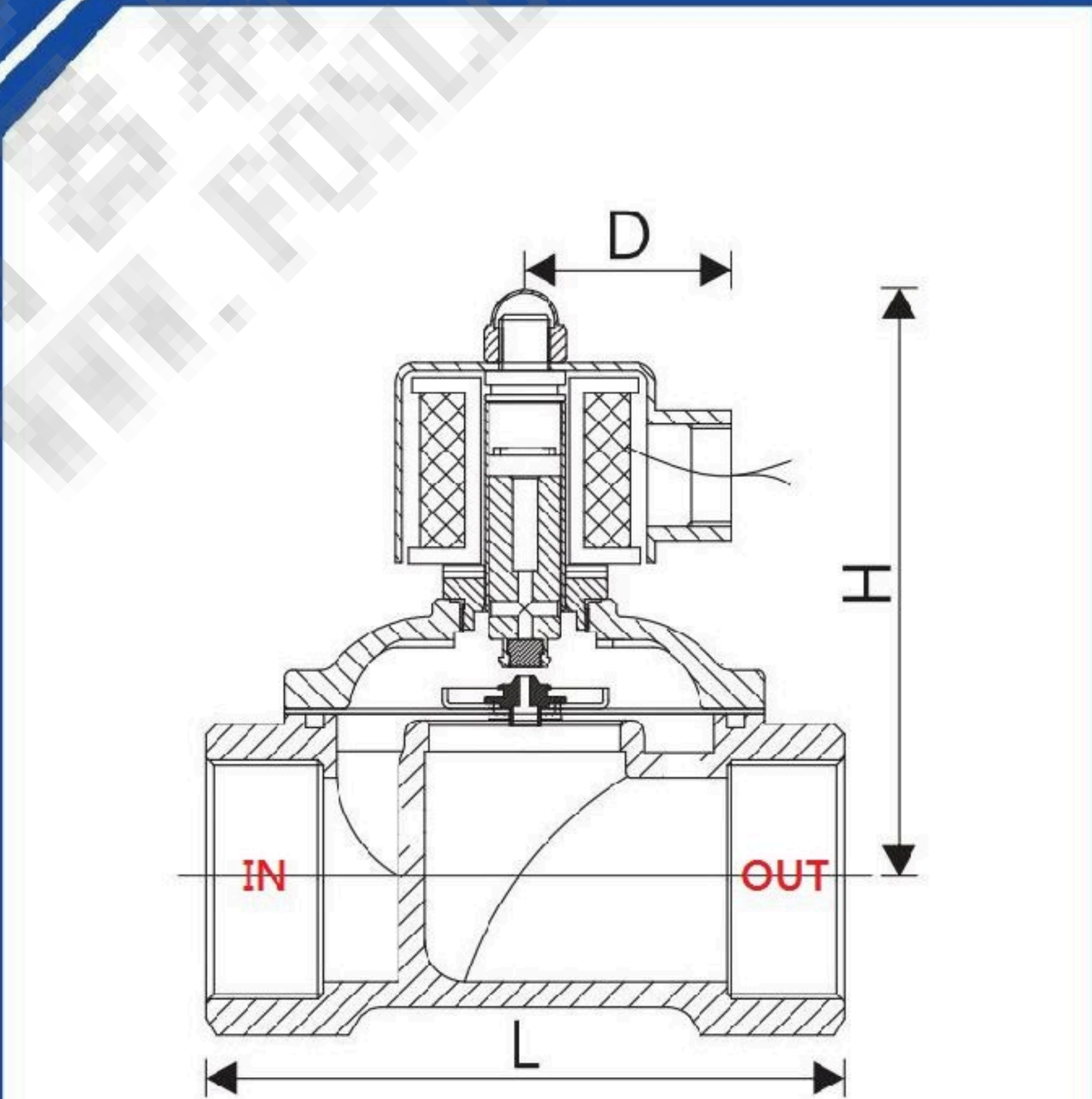
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	銅



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²			高壓型		尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	輕油	水	空氣	L	H	D	
UW-10	●	●	3/8"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	70	100	48	1.01
UW-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	70	100	48	1
UW-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	73	107	48	1.14
UW-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	100	112	48	1.7
UW-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	125	113	48	2.32
UW-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	125	118	48	2.53
UW-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	167	125	48	4.32

UWF-10~50

UWF- 10 - [] - [] - AC110 - []

型號

配管
口徑

10 : 3/8"
15 : 1/2"
20 : 3/4"
25 : 1"
35 : 1 1/4"
40 : 1 1/2"
50 : 2"

電壓
總類

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

使用
流體

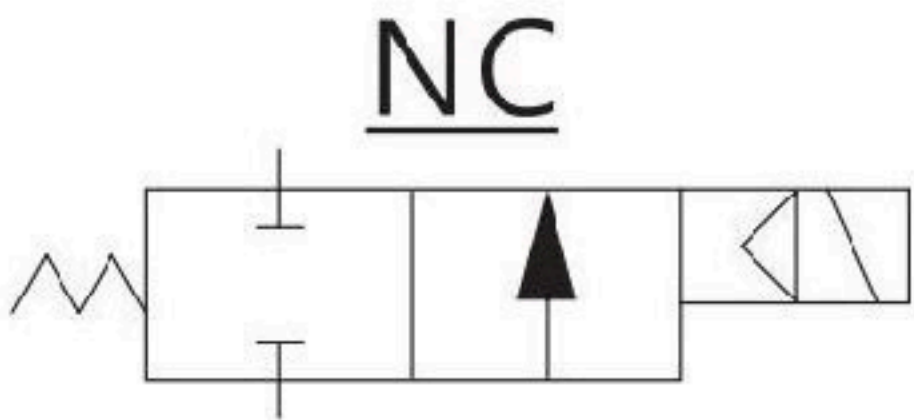
[] : 標準(水、空氣)
LO : 輕油

線圈

[] : 標準鐵殼型線圈
D : DIN插頭式線圈(依照規格表選購)130°C以下
N : NASS插頭式線圈(依照規格表選購)130°C以下
I : 防水線圈(依照規格表選購)130°C以下

接續
規格

[] : 標準(JIS10K法蘭)
ANSI 150LB
PN16



常閉型

產品簡介

- 屬直復動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，接式法蘭口。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM (僅3/8"~1")止漏塞頭與膜片材質使用。

注意事項：

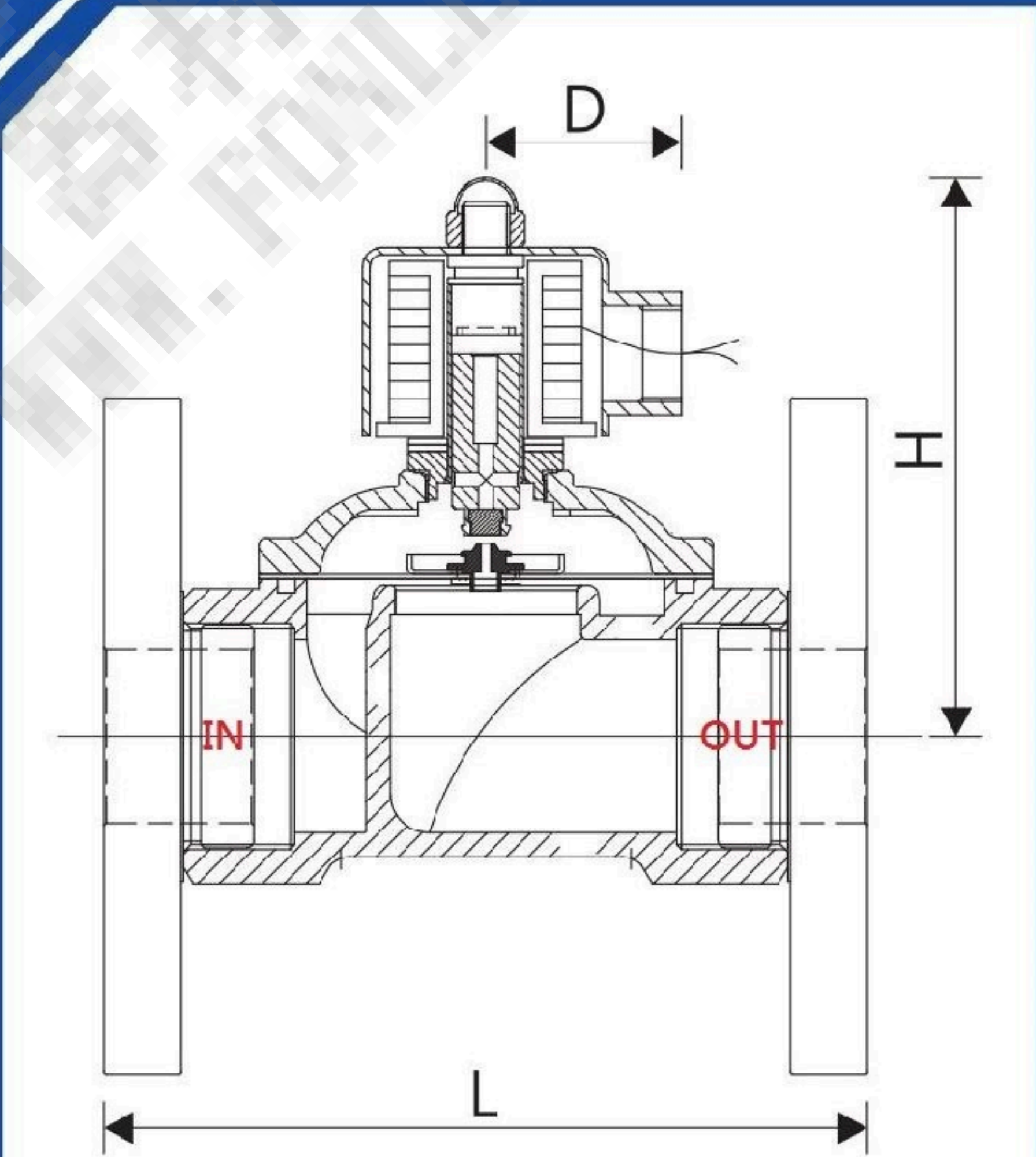
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	銅

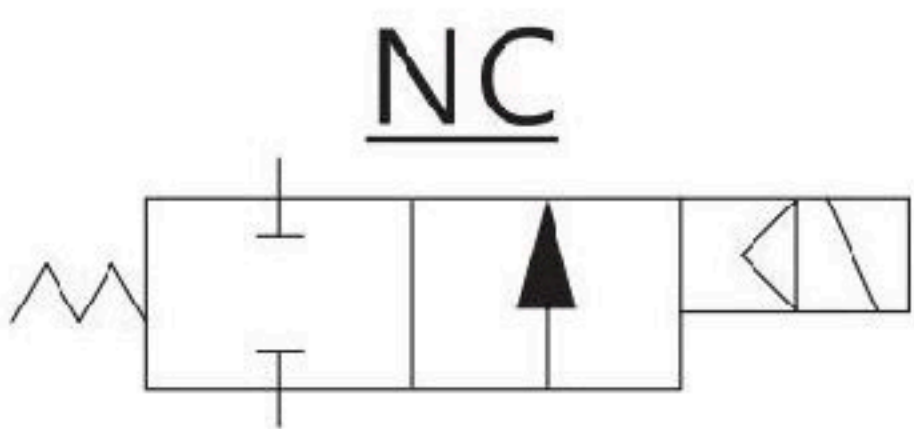
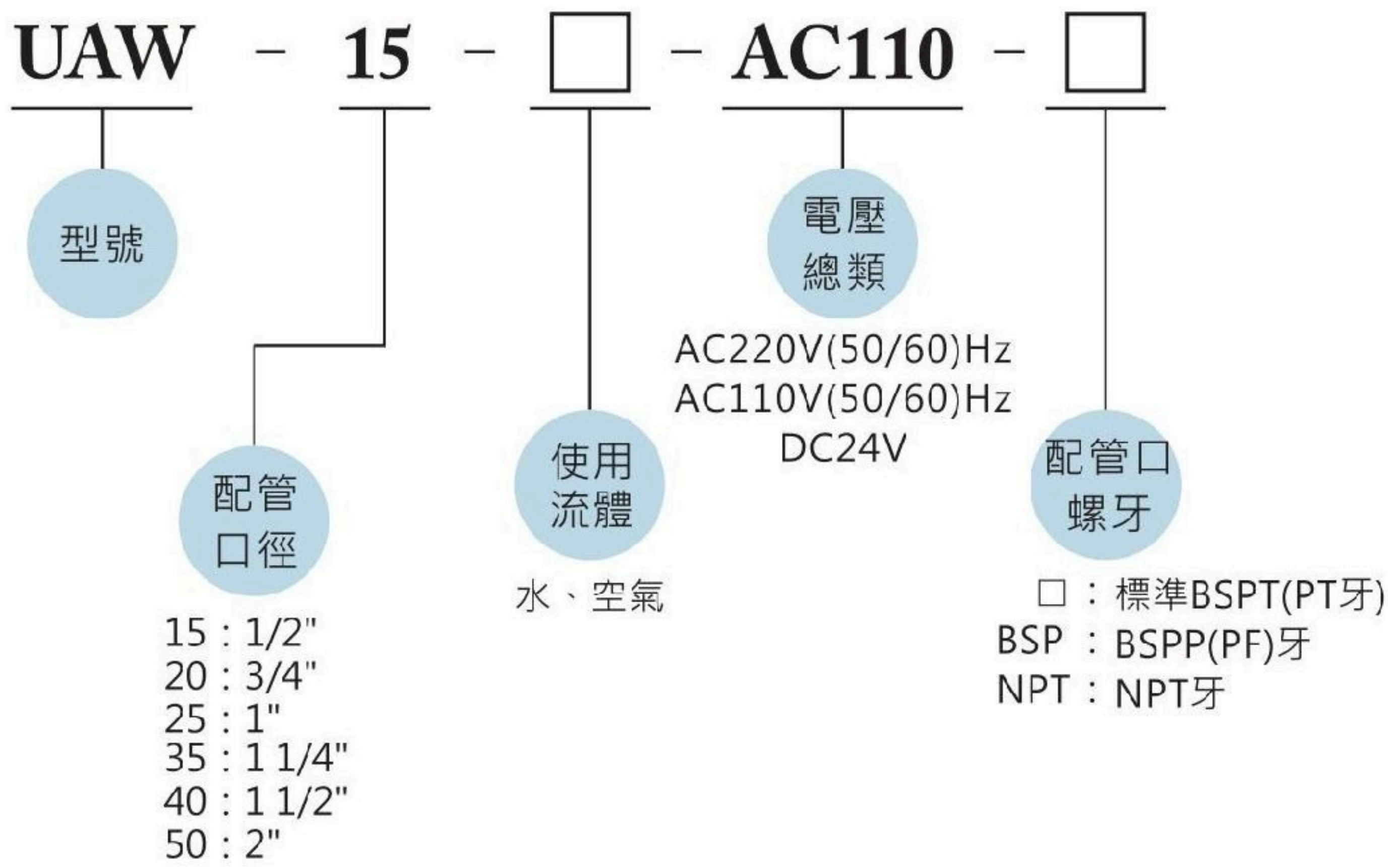


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²			高壓型		尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	輕油	水	空氣	L	H	D	
UWF-10	●	●	3/8"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	110	100	48	2.12
UWF-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	110	100	48	2.12
UWF-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	110	107	48	2.63
UWF-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	150	112	48	4.1
UWF-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	158	113	48	5.9
UWF-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	158	118	48	6.4
UWF-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	200	125	48	9.2

UAW-15~50

常閉型



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣。

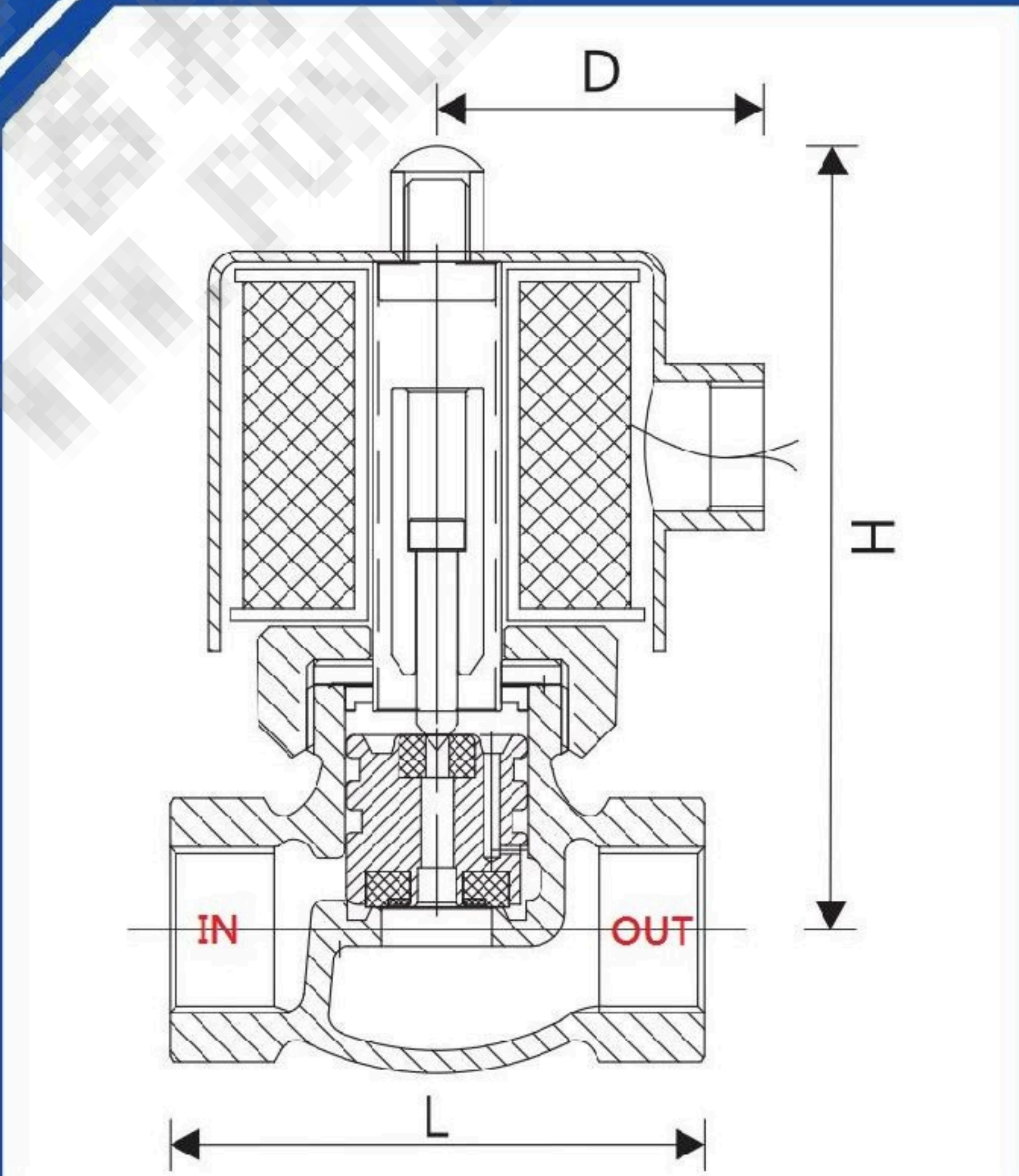
注意事項：

- 需有基本壓力0.5~1kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

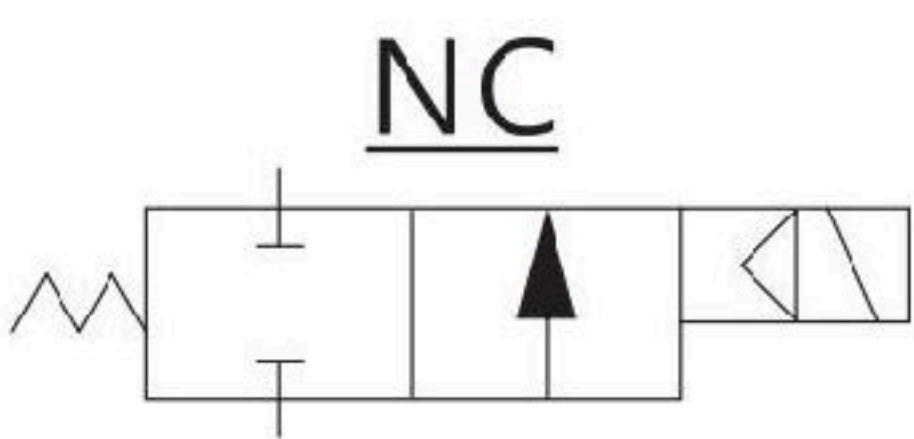
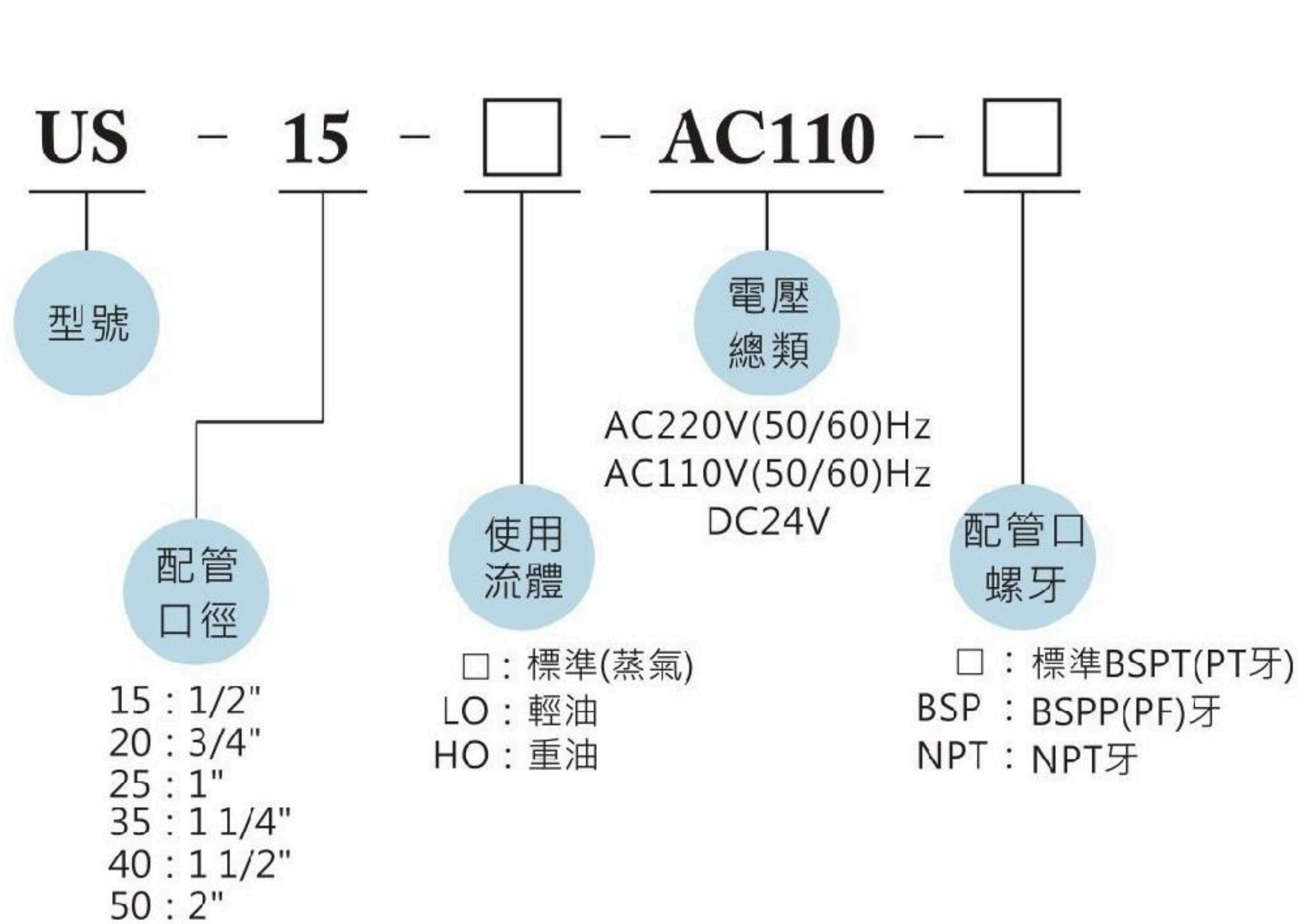
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE +15%GF	銅	NBR	銅



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	重油	瓦斯	L	H	D	
UAW-15			1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +80°C	0.5~10	0.5~15				82	125	58	1.6
UAW-20			3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +80°C	0.5~10	0.5~15				82	125	58	1.67
UAW-25			1"	12	22mm	-5°C ~ +80°C	0.5~10	0.5~15				91	133	58	2.02
UAW-35			1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +80°C	1~10	1~15				111	141	58	3.08
UAW-40			1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +80°C	1~10	1~15				111	144	58	3.1
UAW-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	1~10	1~15				163	175	58	6.82

US-15~50



常閉型

產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：蒸氣、重油、輕油。

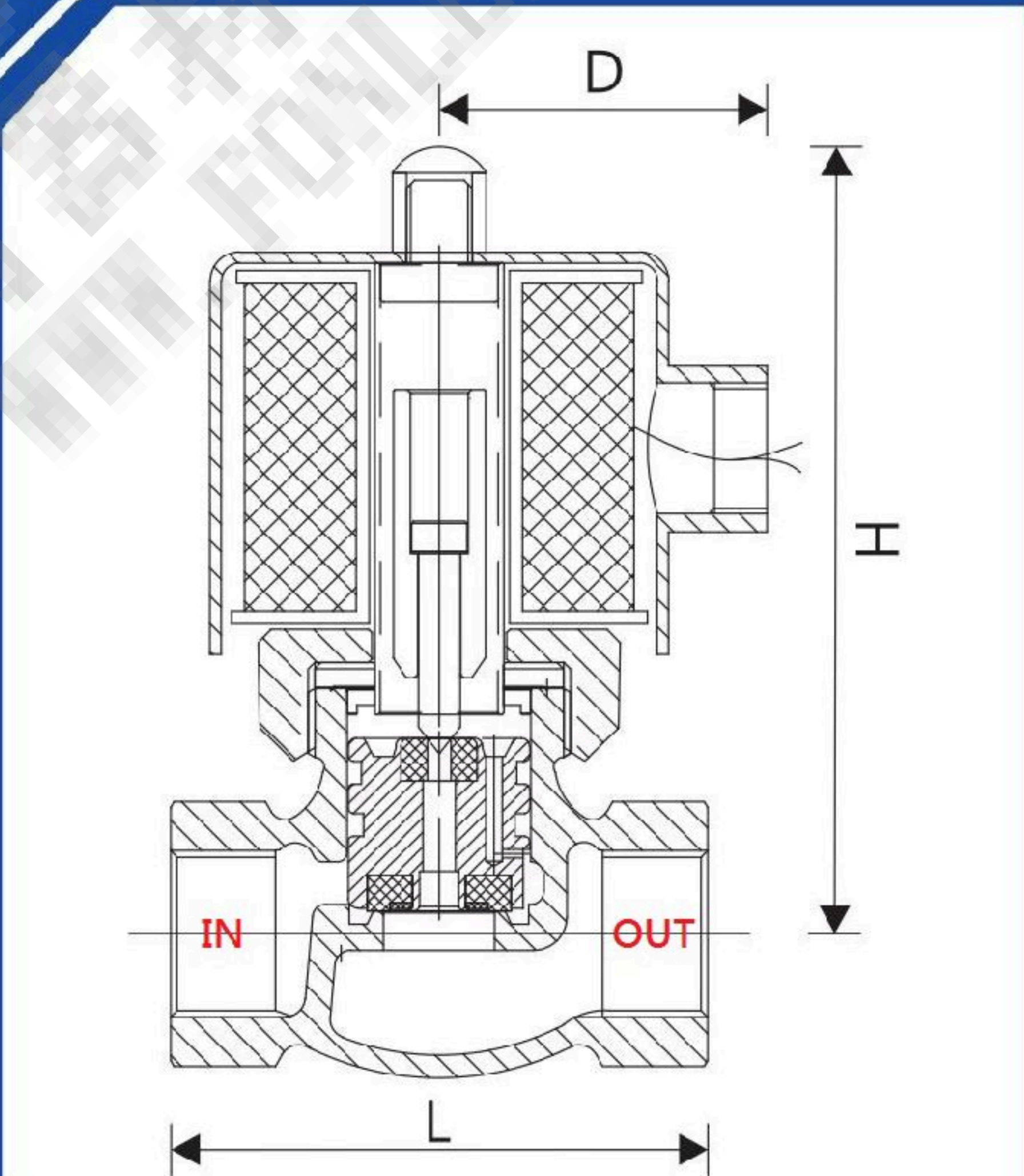
注意事項：

- 需有基本壓力0.5~1kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	活動鐵心頂針	止漏塞頭	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE +15%GF	PTFE	銅

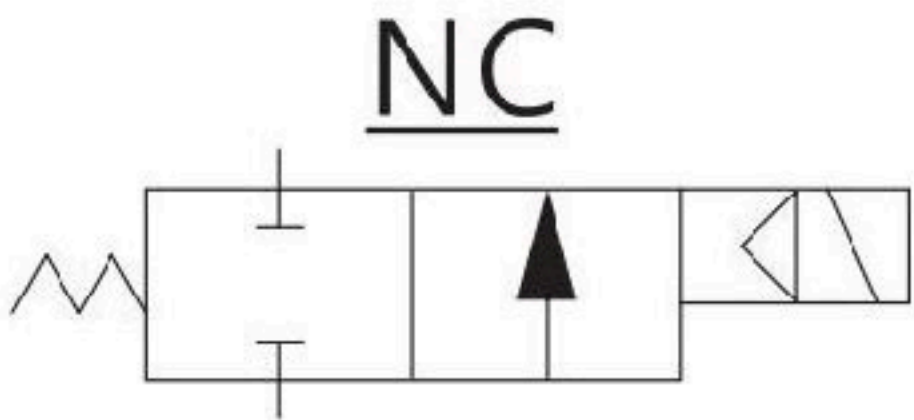
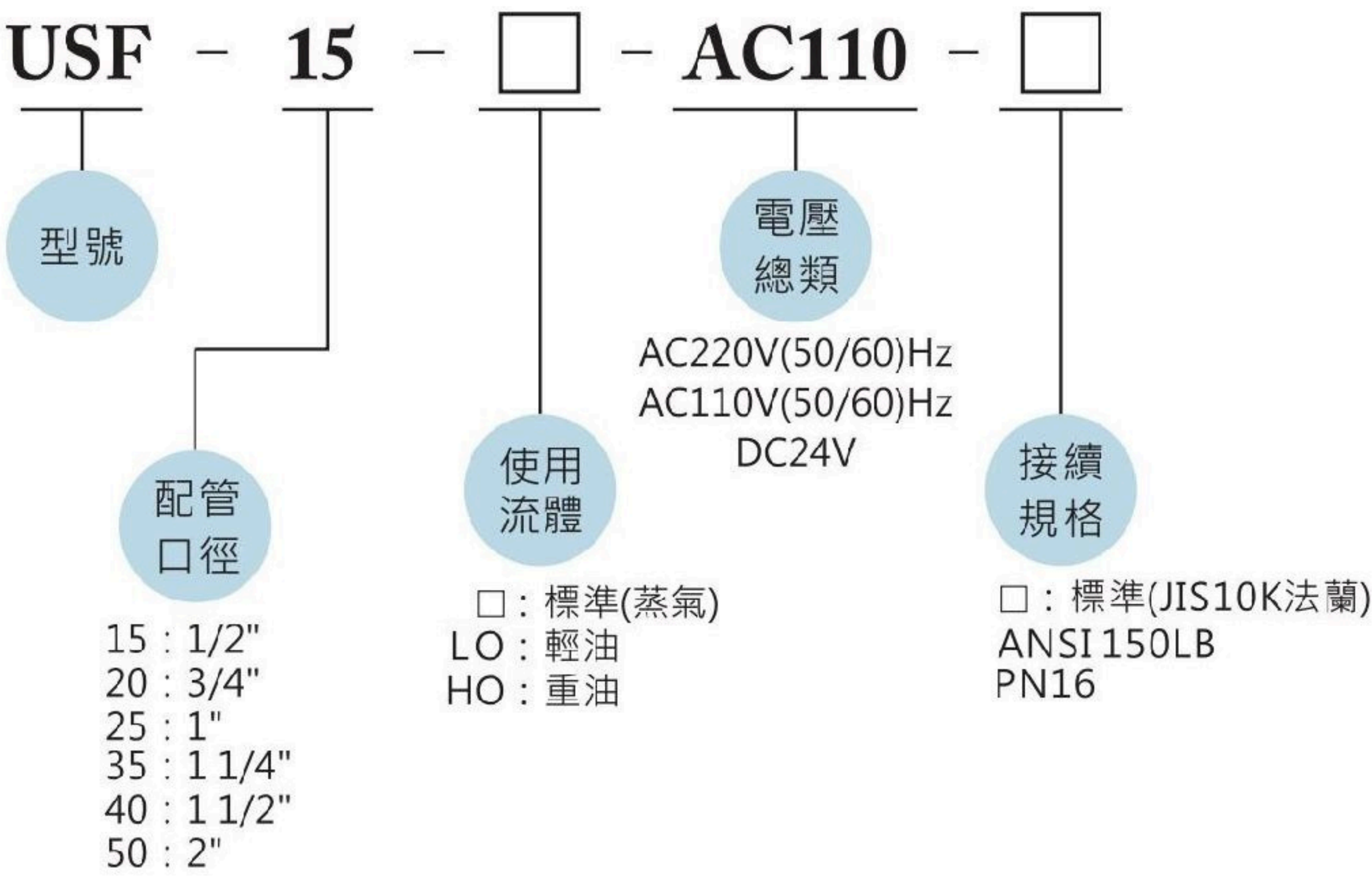


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	重油	瓦斯	L	H	D	
US-15			1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		82	125	58	1.6
US-20			3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		82	125	58	1.67
US-25			1"	12	22mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		91	133	58	2.02
US-35			1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		111	141	58	3.08
US-40			1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		111	144	58	3.1
US-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		163	175	58	6.82

USF-15~50

常閉型



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，接式法蘭口。
- 適用流體：蒸氣、重油、輕油。

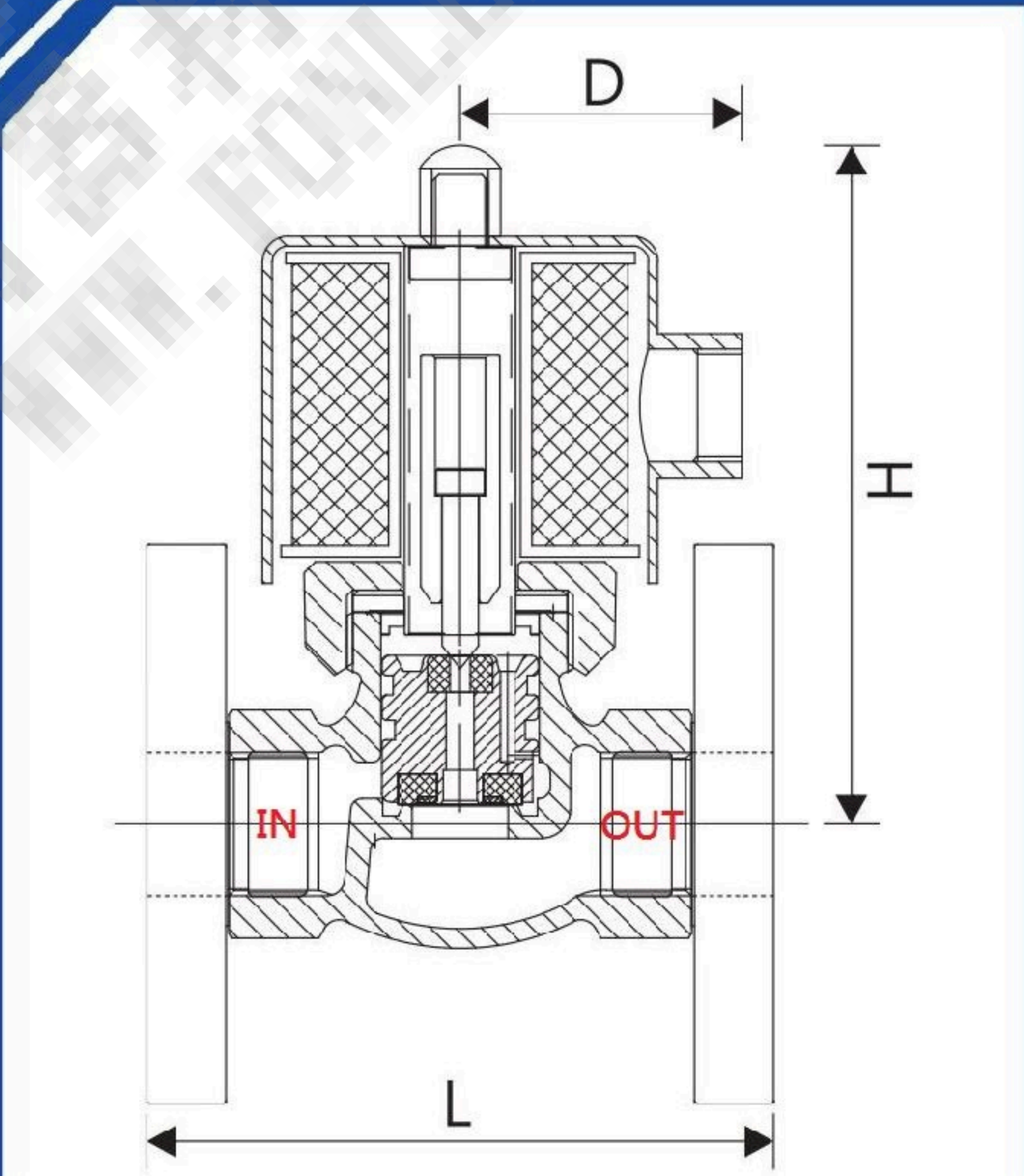
注意事項：

- 需有基本壓力0.5~1kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	活動鐵心頂針	彈簧	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE +15%GF	銅	PTFE	銅

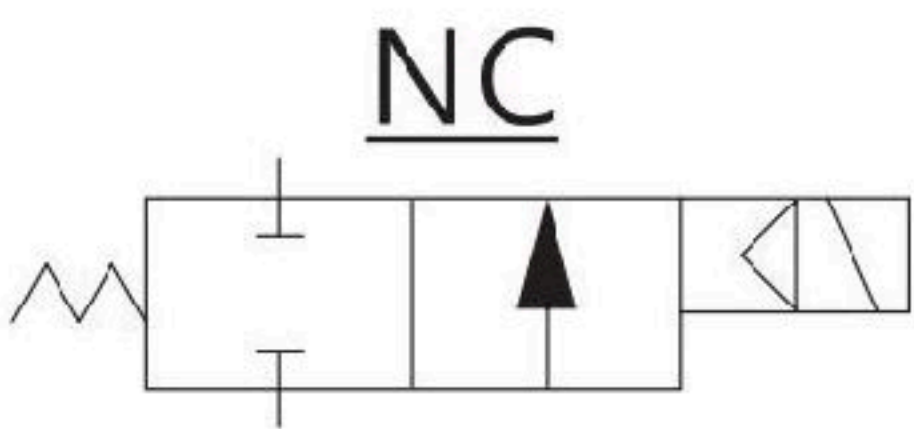
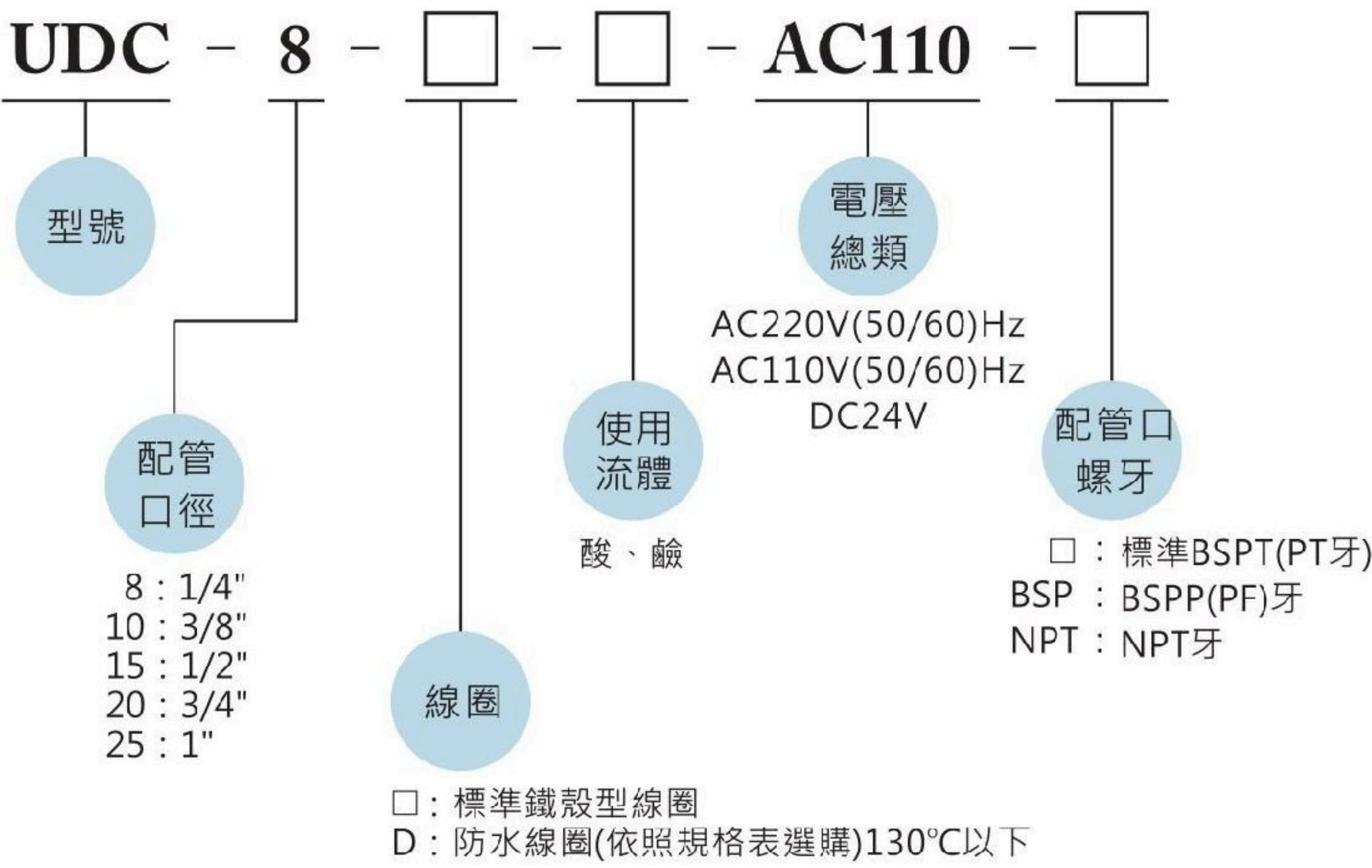


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	重油	瓦斯	L	H	D	
USF-15			1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		110	125	58	2.8
USF-20			3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		110	125	58	3.2
USF-25			1"	12	22mm	-5°C ~ +185°C			0.5~10	0.5~10		120	133	58	4.4
USF-35			1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		143	141	58	6.3
USF-40			1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		143	144	58	6.5
USF-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +185°C			1~10	1~10		197	175	58	10.9

UDC-8~25

常閉型



產品簡介

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 二口二位中流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣。
- PVC材質閥體可耐酸、鹼(PH值3~11)。

注意事項：

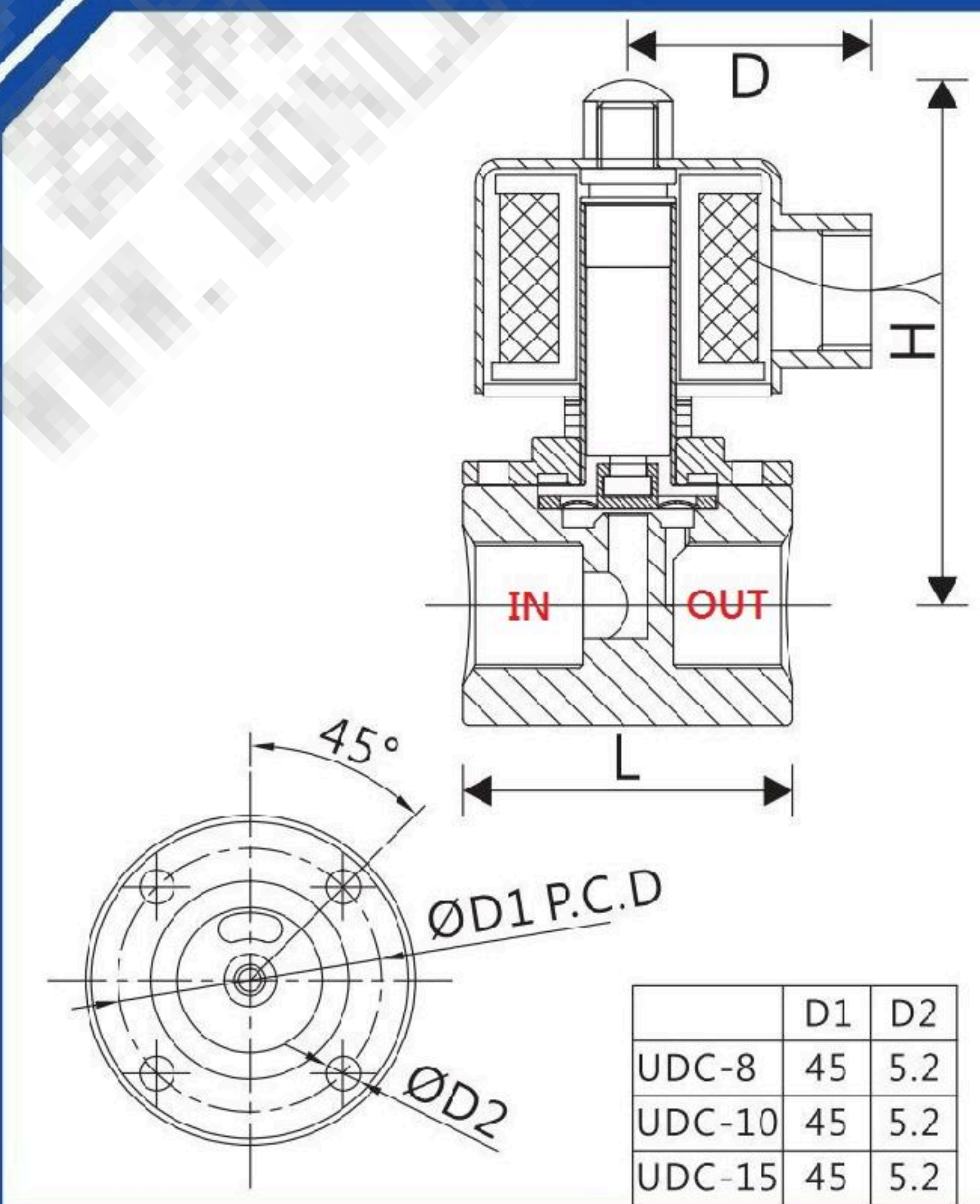
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 勿使用於高頻率狀態。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 黏度超過20cst以上流體者。

材質：

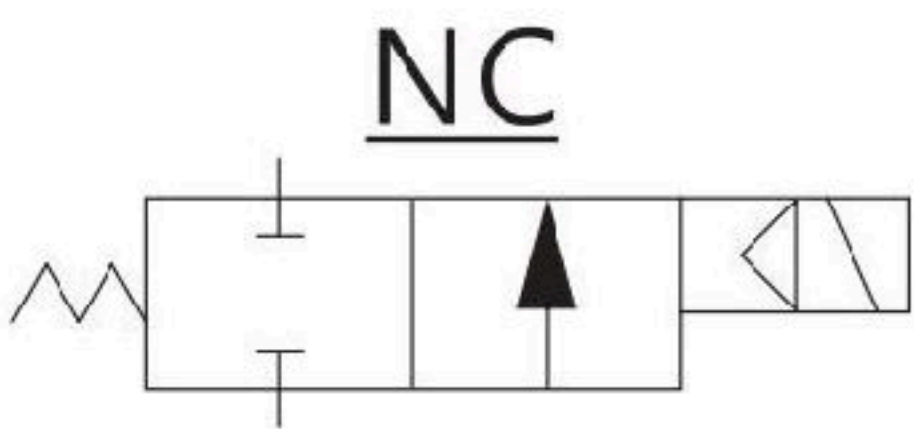
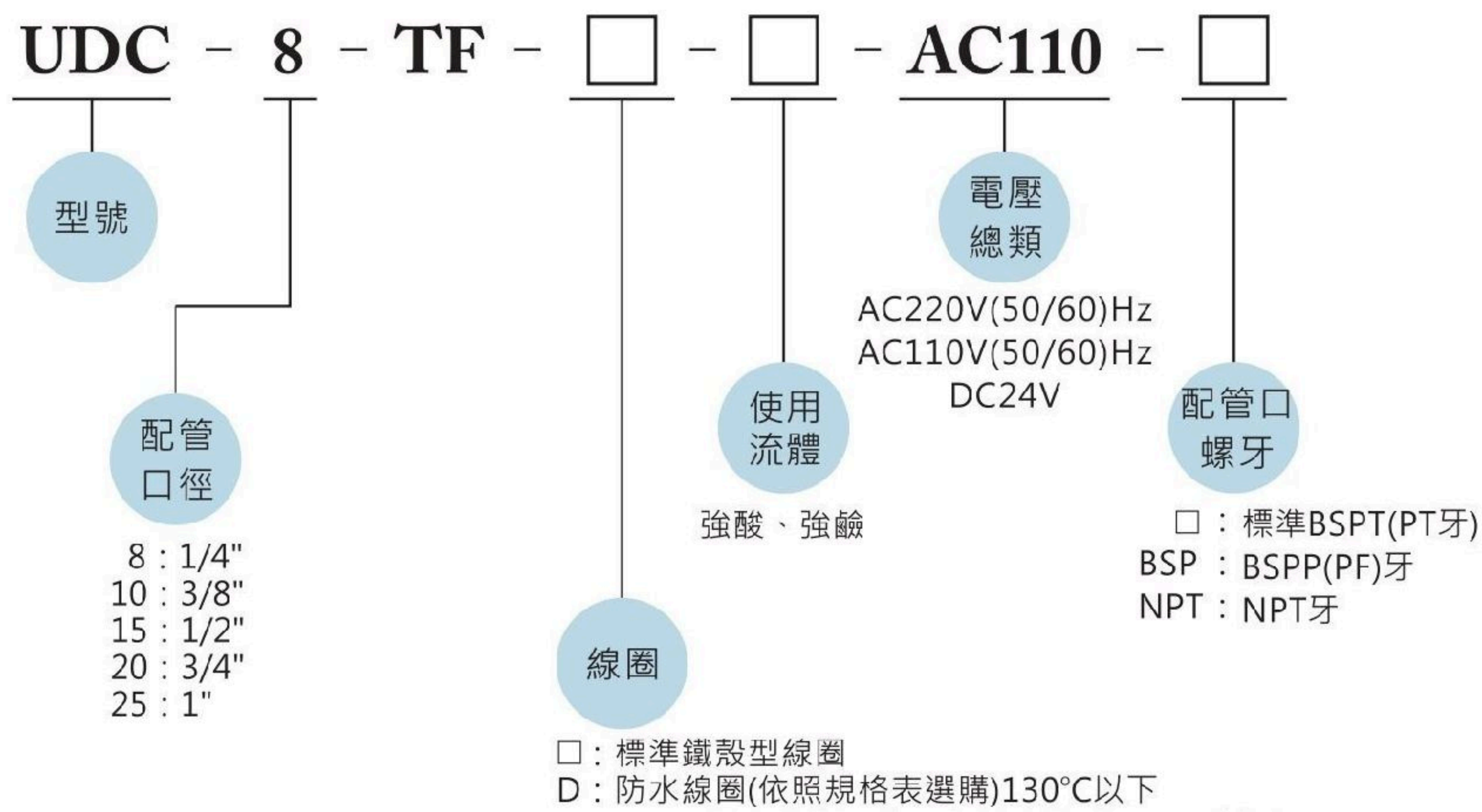
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏墊圈	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	合成橡膠	PTFE	PVC



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UDC-8	●		1/4"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					50	90	48	0.53
UDC-10	●		3/8"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					50	90	48	0.52
UDC-15	●		1/2"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					55	93	48	0.58
UDC-20			3/4"	3.5	10mm	-5°C ~ +80°C	0~0.5	0~0.5					76	119	58	1.84
UDC-25			1"	3.5	10mm	-5°C ~ +80°C	0~0.5	0~0.5					76	119	58	1.8

UDC-8-TF~25-TF



常閉型

產品簡介

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 二口二位中流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣。
- PTFE材質閥體可耐強酸、強鹼(PH值0~14)。

注意事項：

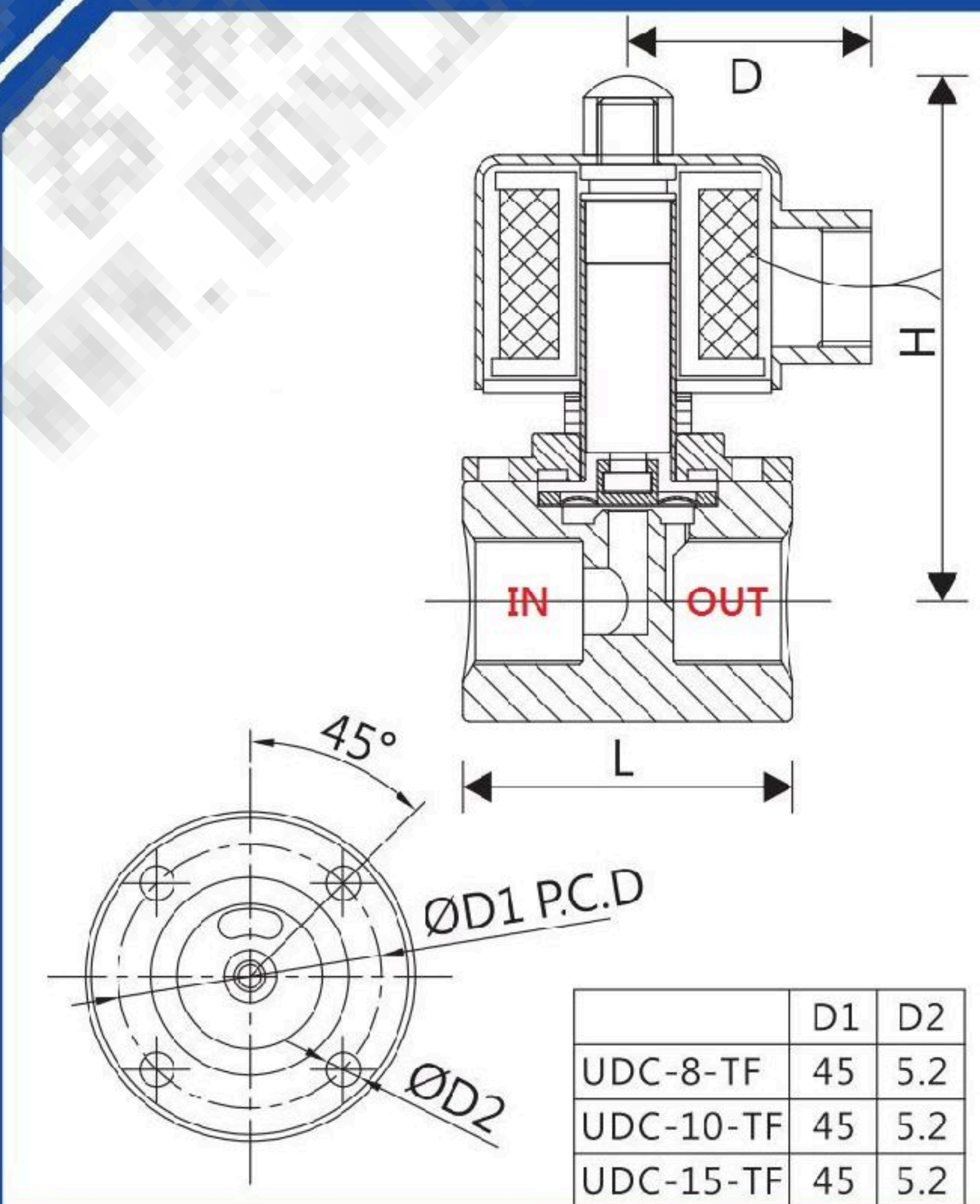
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 勿使用於高頻率狀態。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 黏度超過20cst以上流體者。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏墊圈	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	合成橡膠	PTFE	PTFE

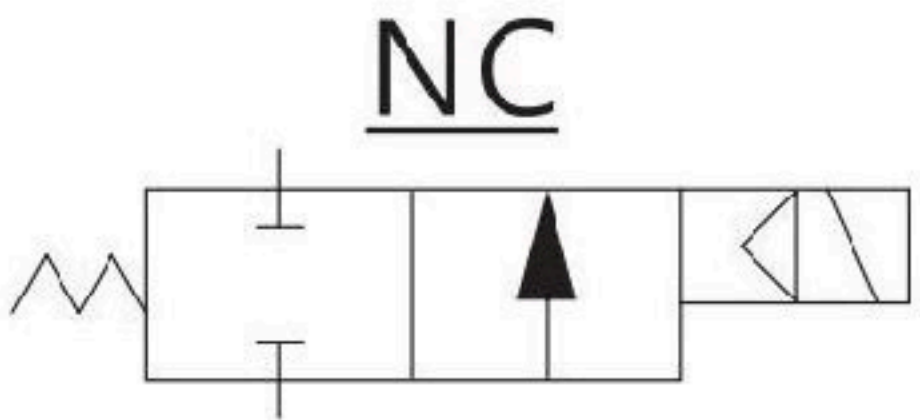
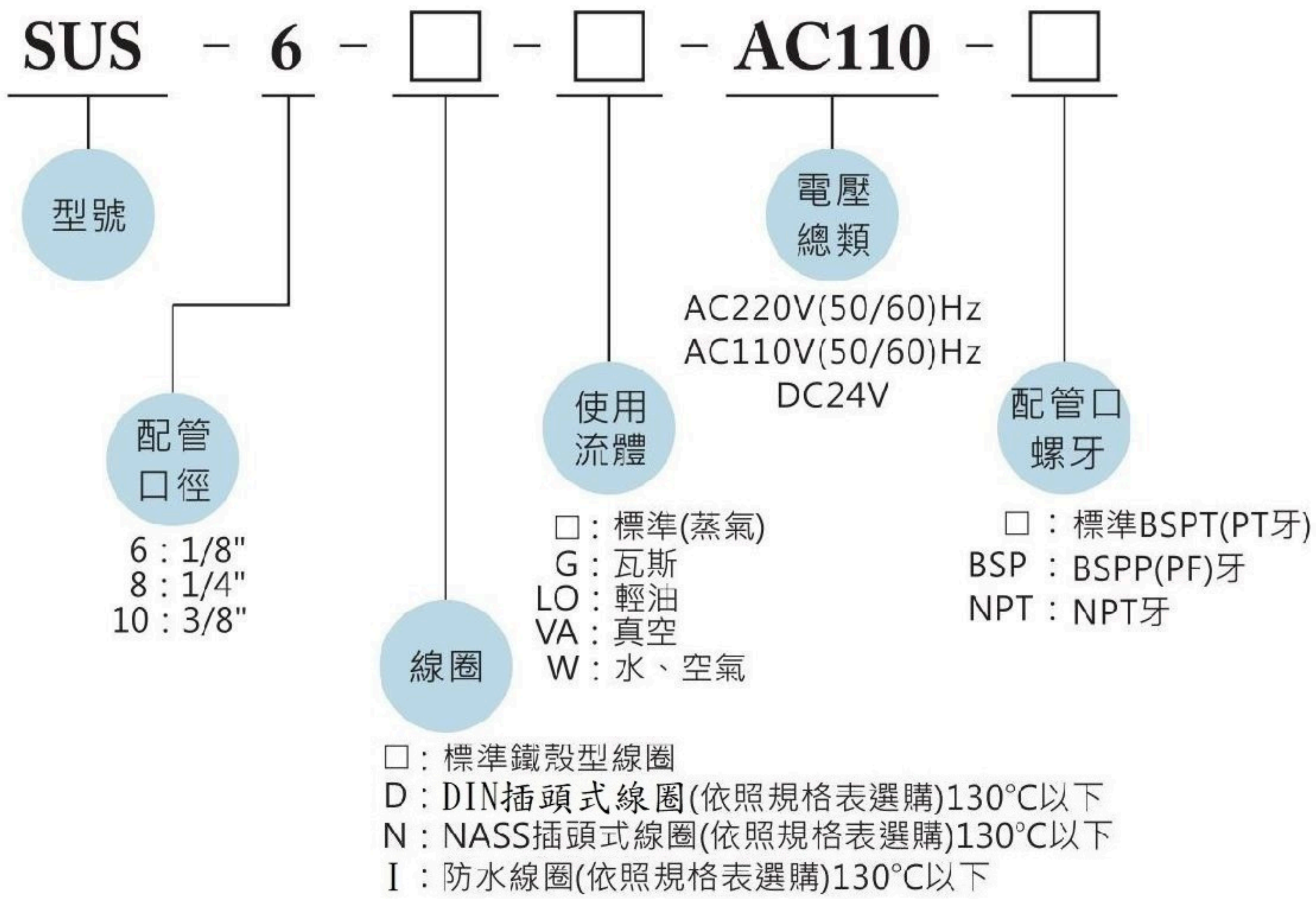


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UDC-8-TF	●		1/4"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					50	90	48	0.53
UDC-10-TF	●		3/8"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					50	90	48	0.52
UDC-15-TF	●		1/2"	0.28	6.5mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1					55	93	48	0.58
UDC-20-TF			3/4"	4	13mm	-5°C ~ +80°C	0~0.5	0~0.5					76	119	58	1.76
UDC-25-TF			1"	4	13mm	-5°C ~ +80°C	0~0.5	0~0.5					76	119	58	1.73

SUS-6~10

常閉型



產品簡介

- 屬直動式二方向常閉型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油、瓦斯、真空。
- 可訂製Viton、Silicone、EPDM、止漏塞頭材質使用。

注意事項：

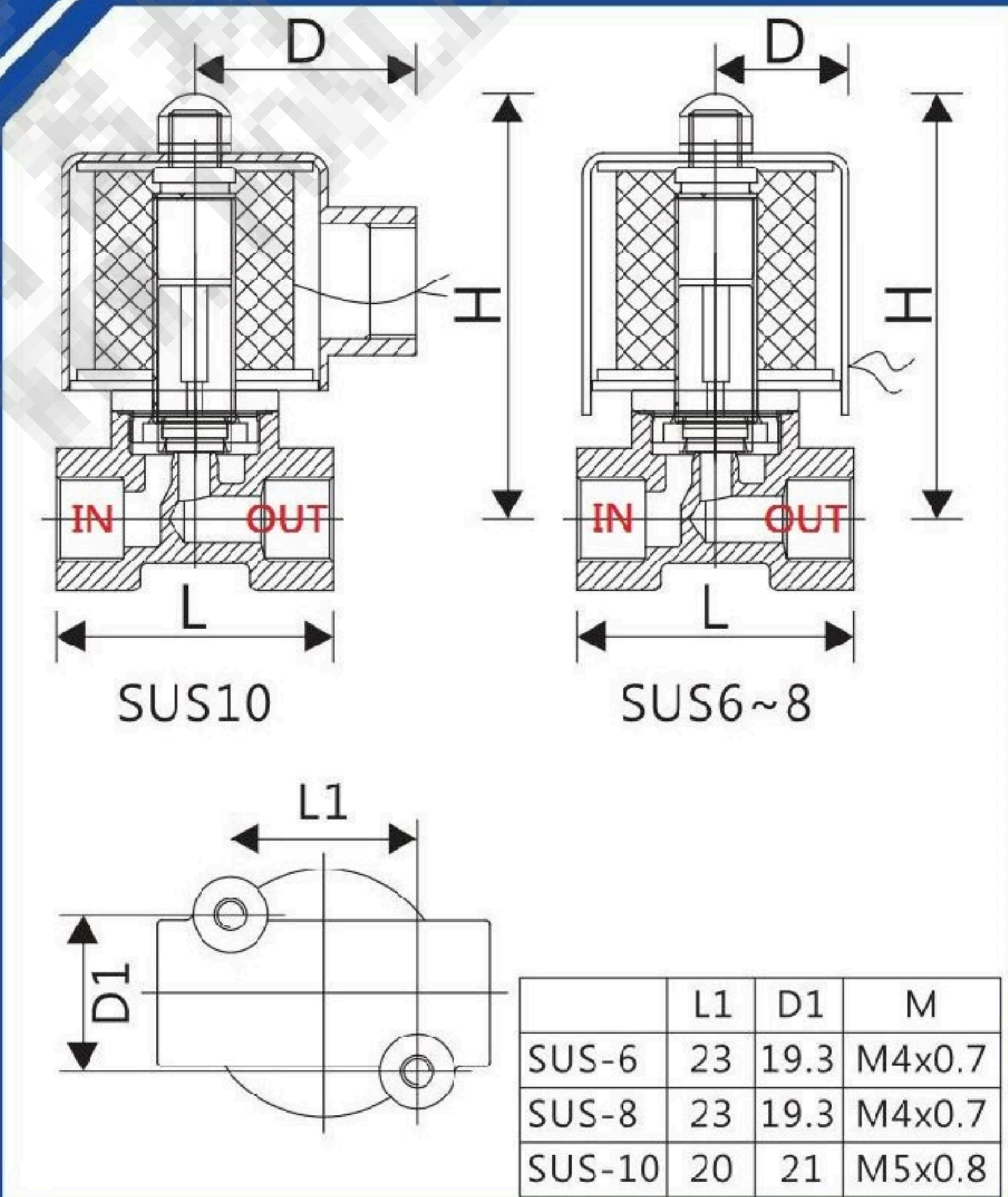
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 水蒸氣流體勿超過攝氏185°C。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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



產品規格

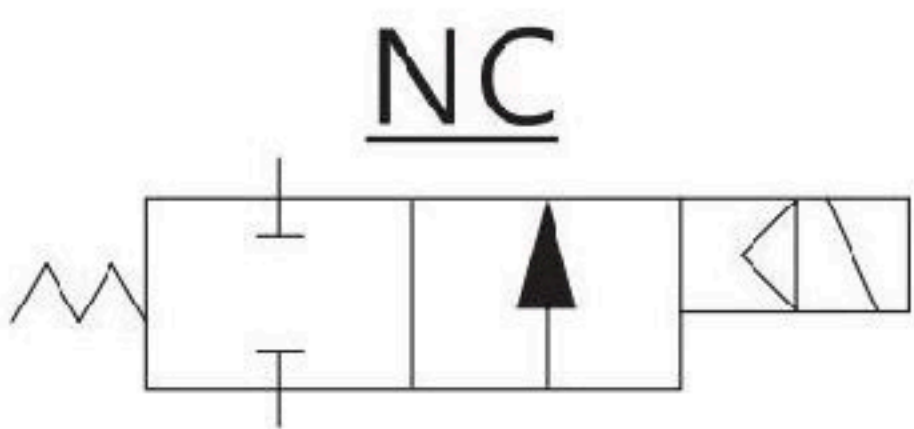
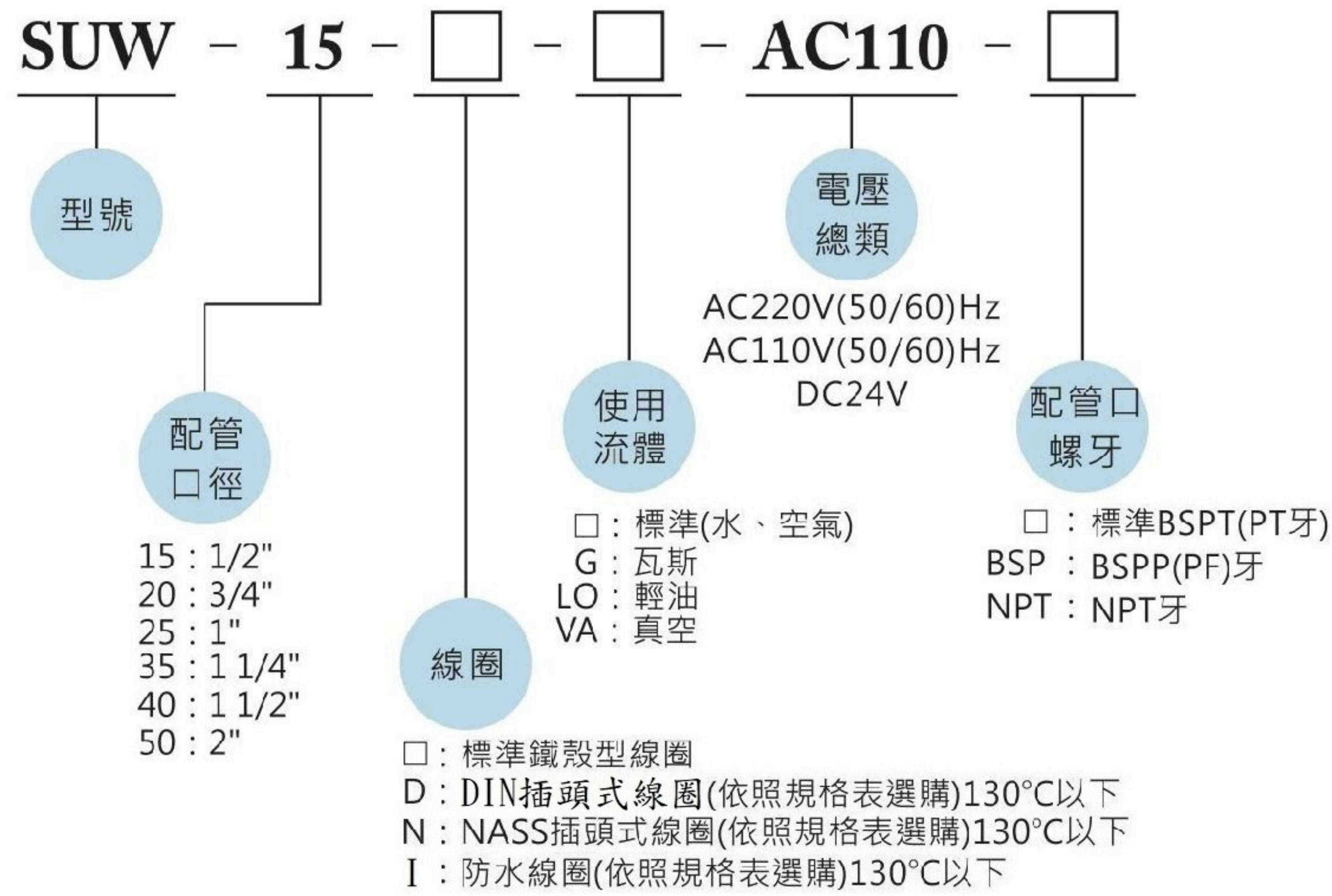
型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
SUS-6	●		1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +185°C	0~7	0~7	0~7	0~7			41	68	21.5	0.34
SUS-8	●		1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +185°C	0~7	0~7	0~7	0~7			41	68	21.5	0.33
SUS-10	●	●	3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +185°C	0~10	0~10	0~10	0~10			53	83	48	0.54

●以上止漏塞頭材質為PTFE

SUS-6	●		1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7			0~7	0~10 ⁻³	41	68	21.5	0.34
SUS-8	●		1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7			0~7	0~10 ⁻³	41	68	21.5	0.33
SUS-10	●	●	3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +80°C	0~10	0~10			0~10	0~10 ⁻³	53	83	48	0.54

●以上止漏塞頭材質為NBR

SUW-15~50



常閉型

產品簡介

- 屬直複動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM (僅3/8"~1")止漏塞頭與膜片材質使用。

注意事項：

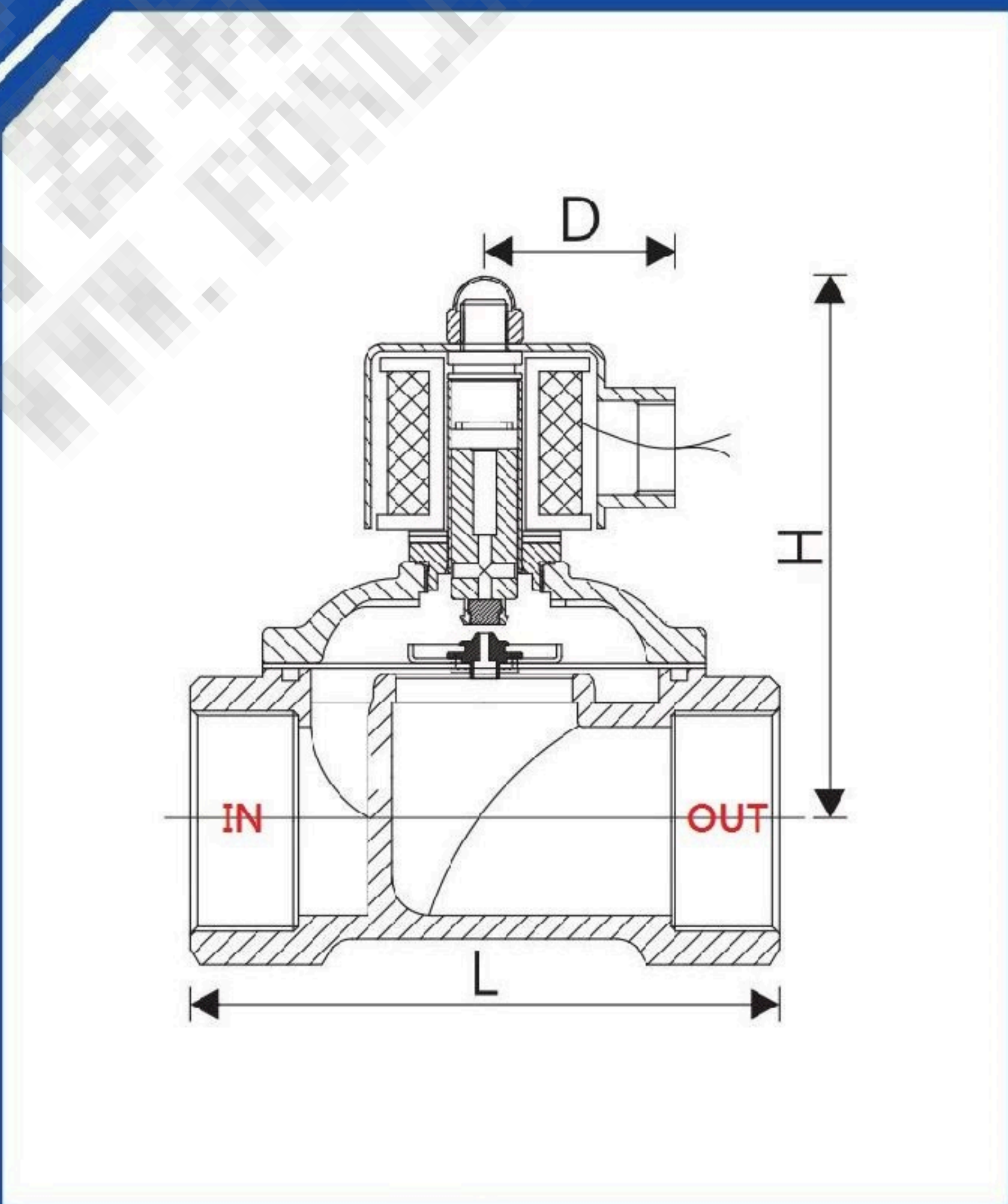
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	不銹鋼

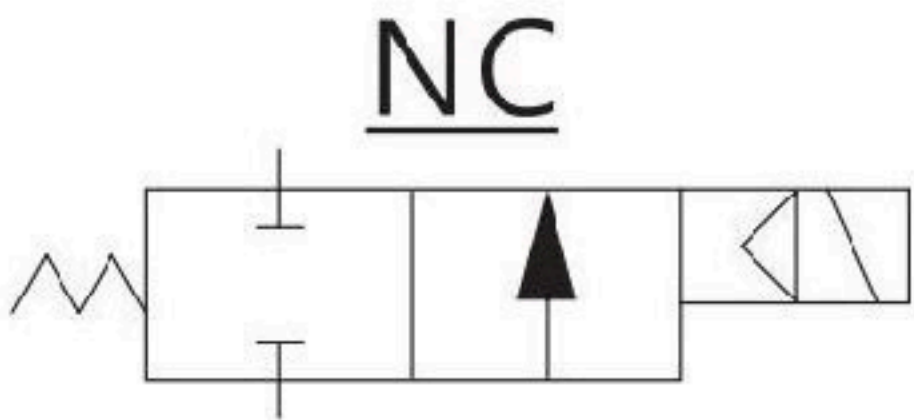
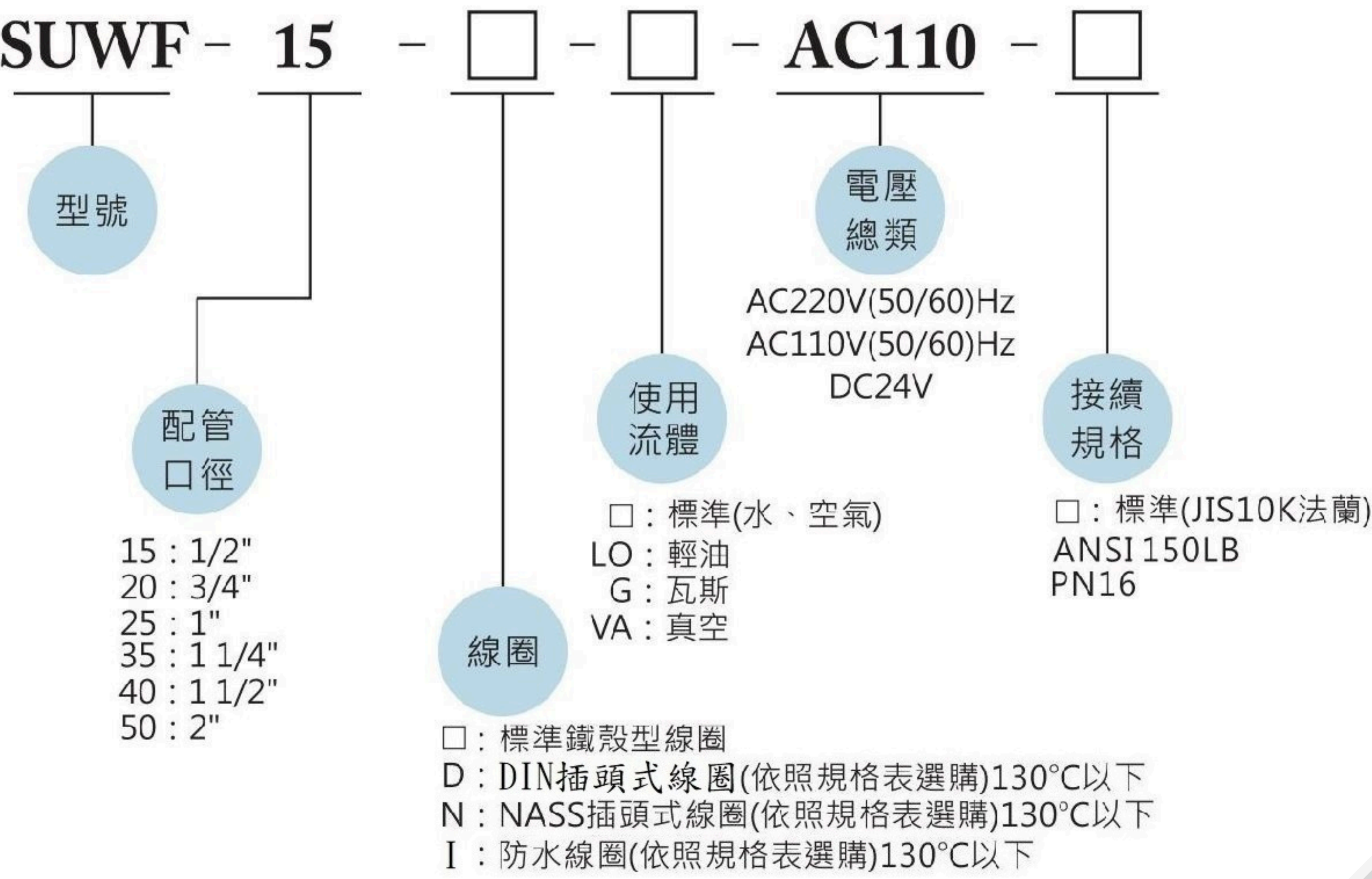


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²			高壓型		真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	輕油	水	空氣		L	H	D	
SUW-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	70	100	48	1
SUW-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	76	100	48	1.1
SUW-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	100	115	48	1.65
SUW-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	123	112	48	2.33
SUW-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	123	112	48	2.54
SUW-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	167	125	48	4.59

SUWF-15~50

常閉型



產品簡介

- 屬直復動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，接式法蘭口，。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM (僅3/8"~1")止漏塞頭與膜片材質使用。

注意事項：

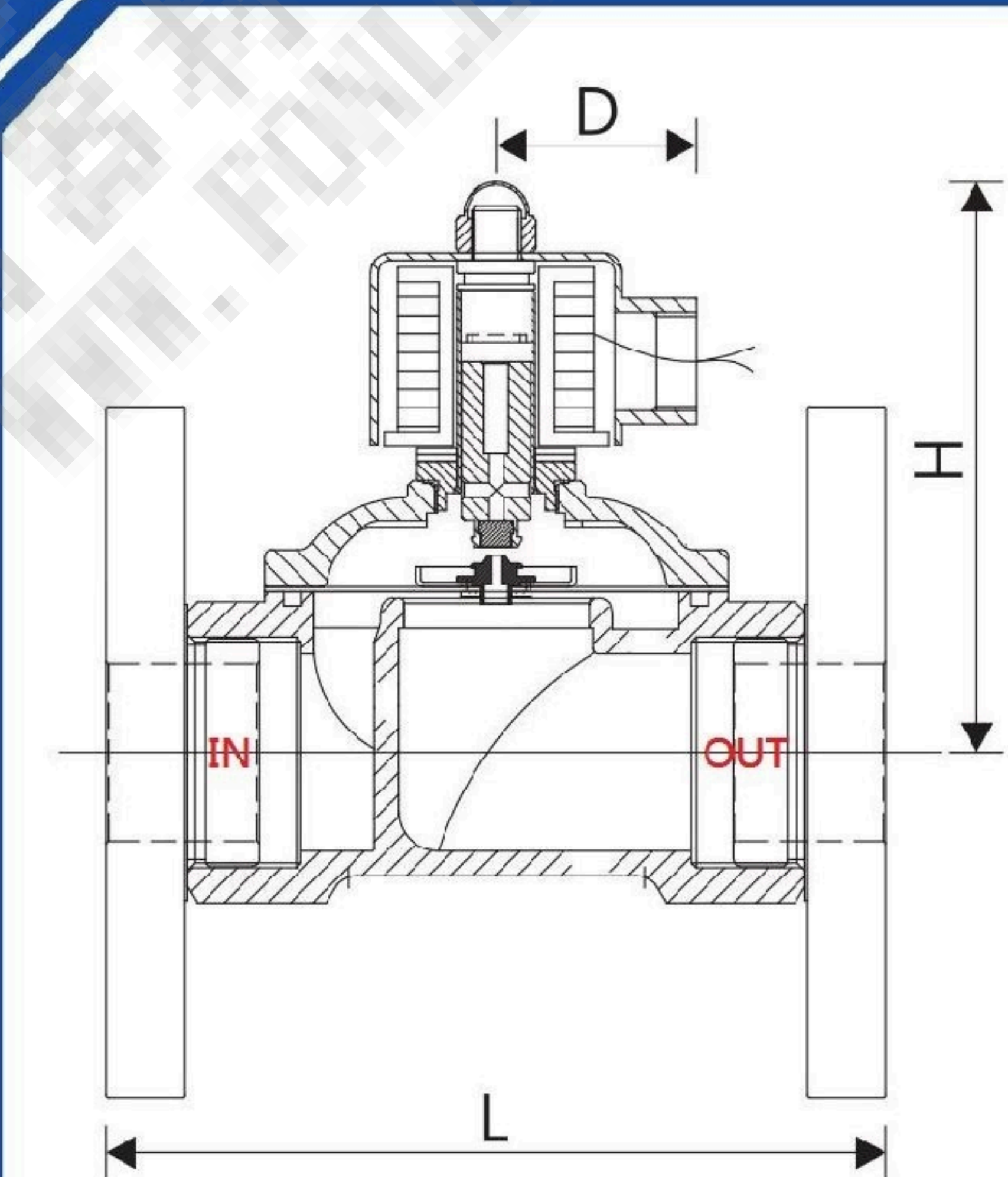
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

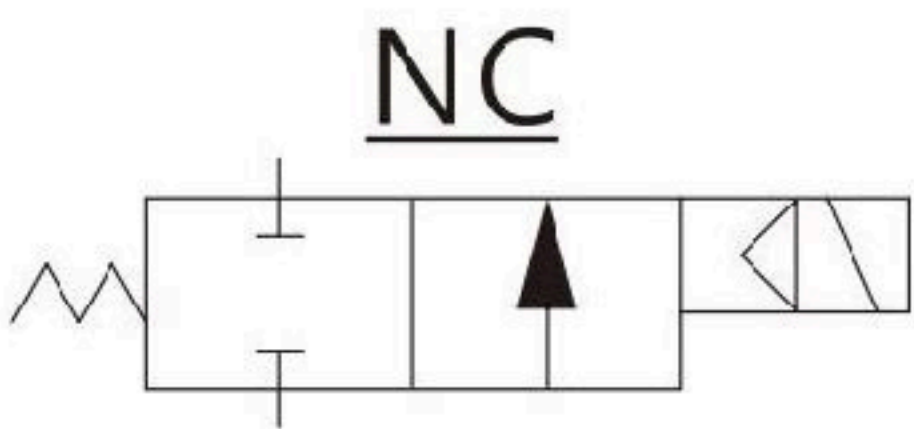
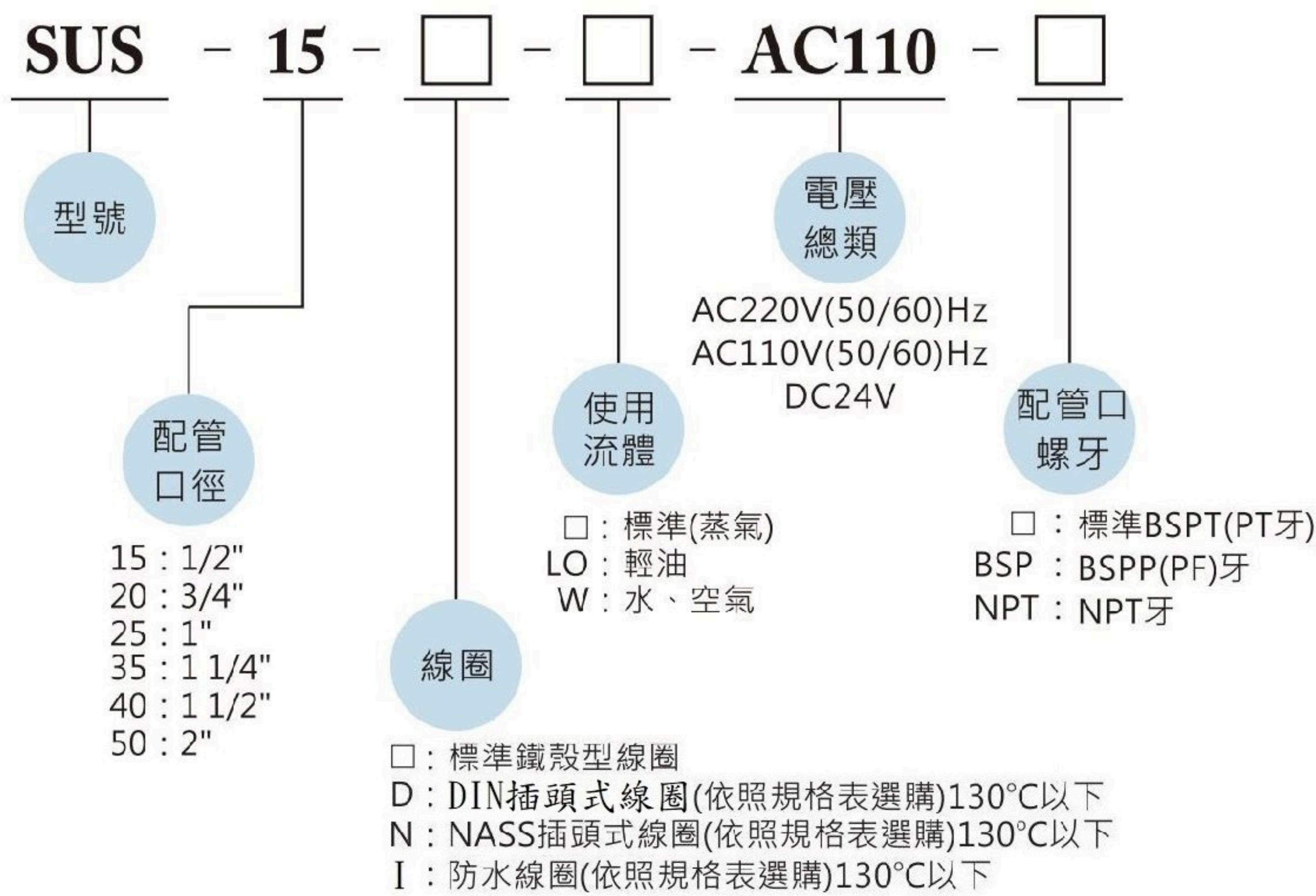
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	不銹鋼



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²			高壓型		真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	輕油	水	空氣		L	H	D	
SUWF-15	●	●	1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	110	100	48	2.2
SUWF-20	●	●	3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	120	100	48	2.5
SUWF-25	●	●	1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	150	115	48	4.1
SUWF-35	●	●	1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	170	138	48	6.1
SUWF-40	●	●	1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	170	138	48	6.7
SUWF-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7	0~5	0.5~10	0.5~20	0~10 ⁻³	210	156	48	9.51

SUS-15~50



常閉型

產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。
- 特別適用於動作頻率高之工作場所。

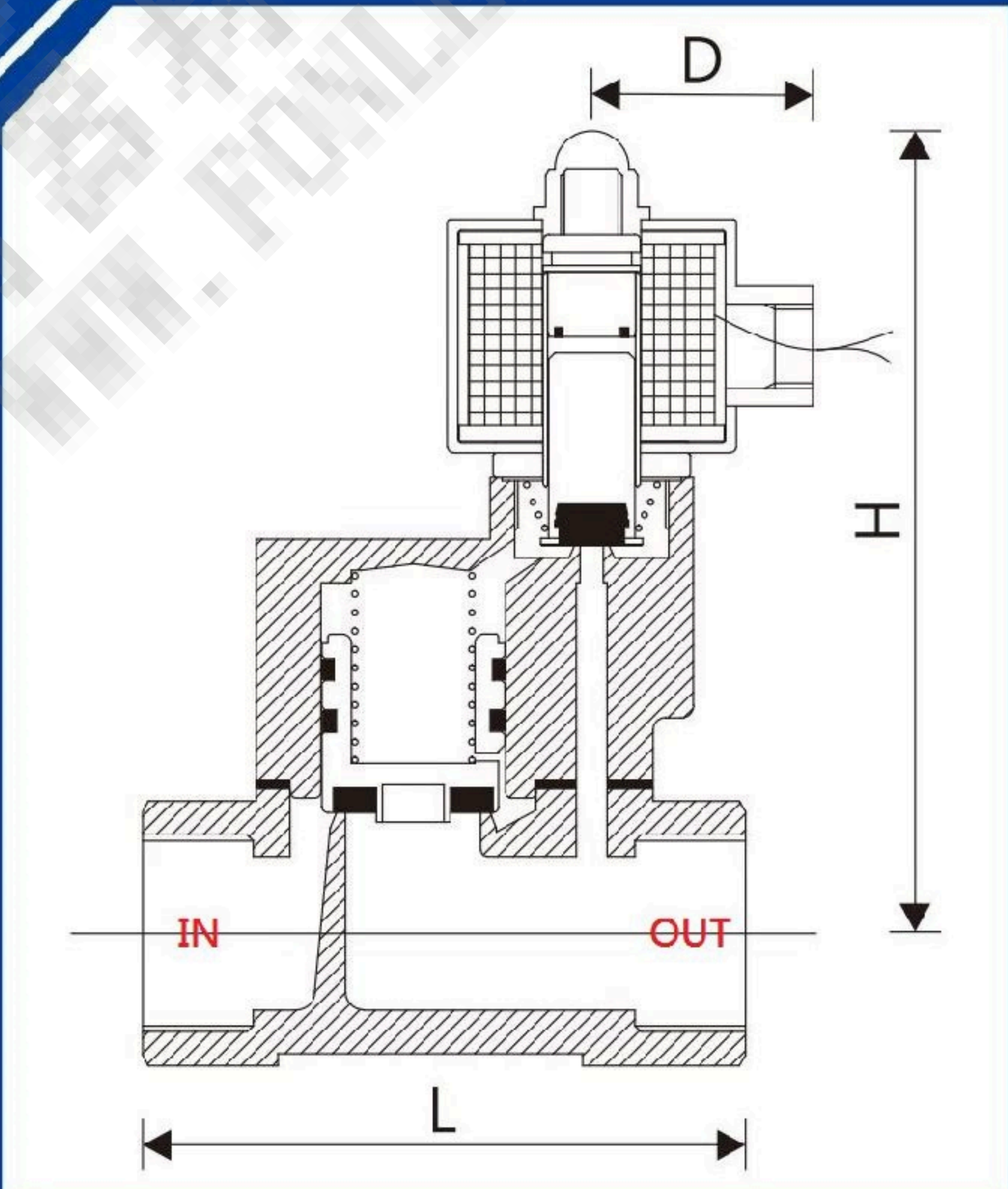
注意事項：

- 需有基本壓力0.5~1kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%

不適用以下情況之流體：

材質：

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

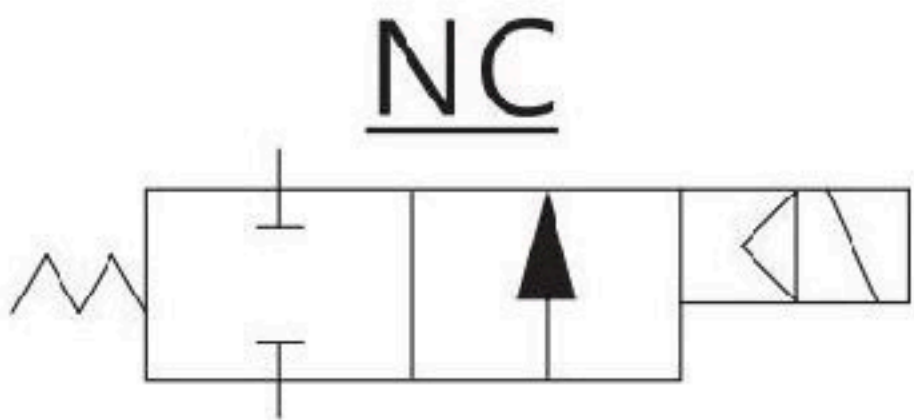
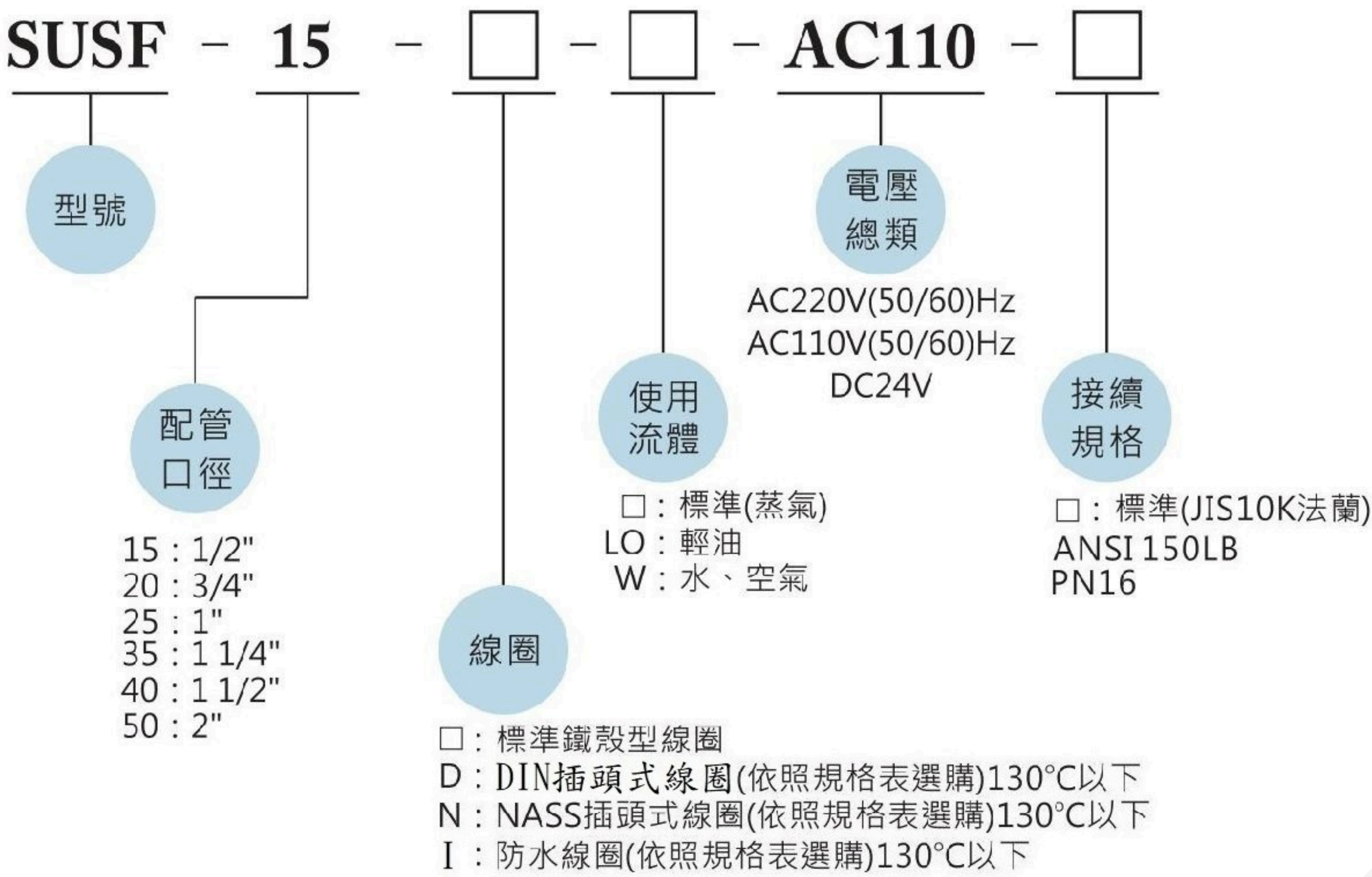


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²				尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	L	H	D	
SUS-15	●	●	1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10	84	115	48	1.38
SUS-20	●	●	3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10	84	120	48	1.43
SUS-25	●	●	1"	12	22mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10	98	132	48	1.88
SUS-35	●	●	1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10	123	142	48	2.62
SUS-40	●	●	1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10	123	146	48	2.72
SUS-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10	167	173	48	5.45

SUSF-15~50

常閉型



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，接式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。
- 特別適用於動作頻率高之工作場所。

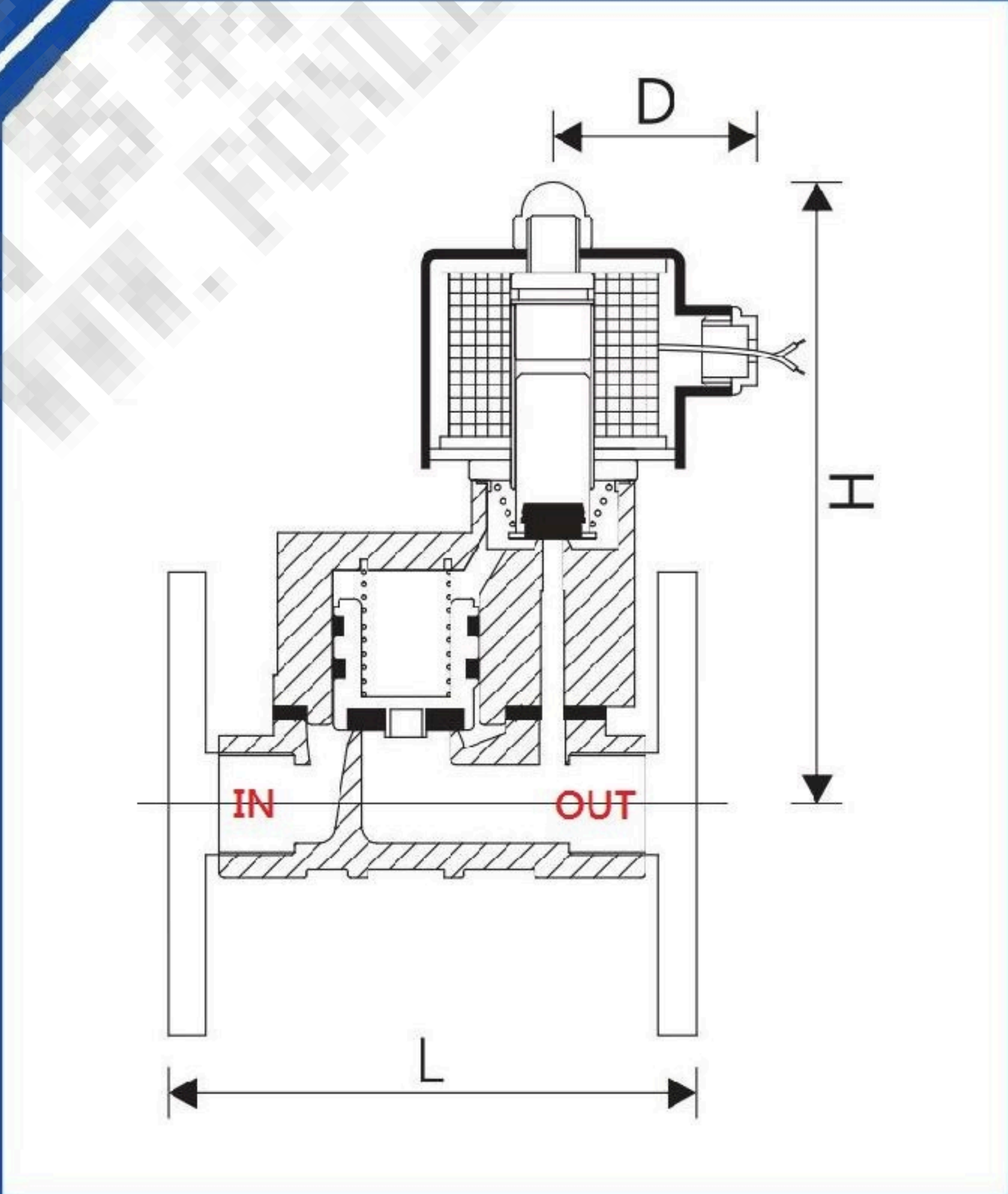
注意事項：

- 需有基本壓力0.5~1kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

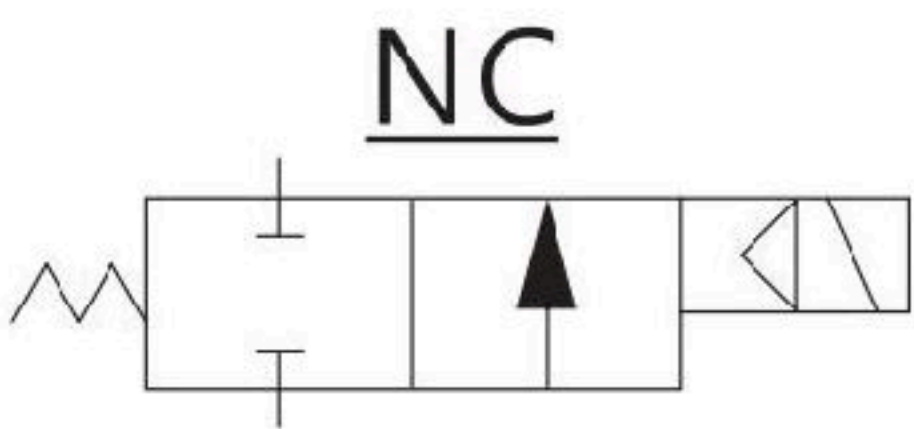
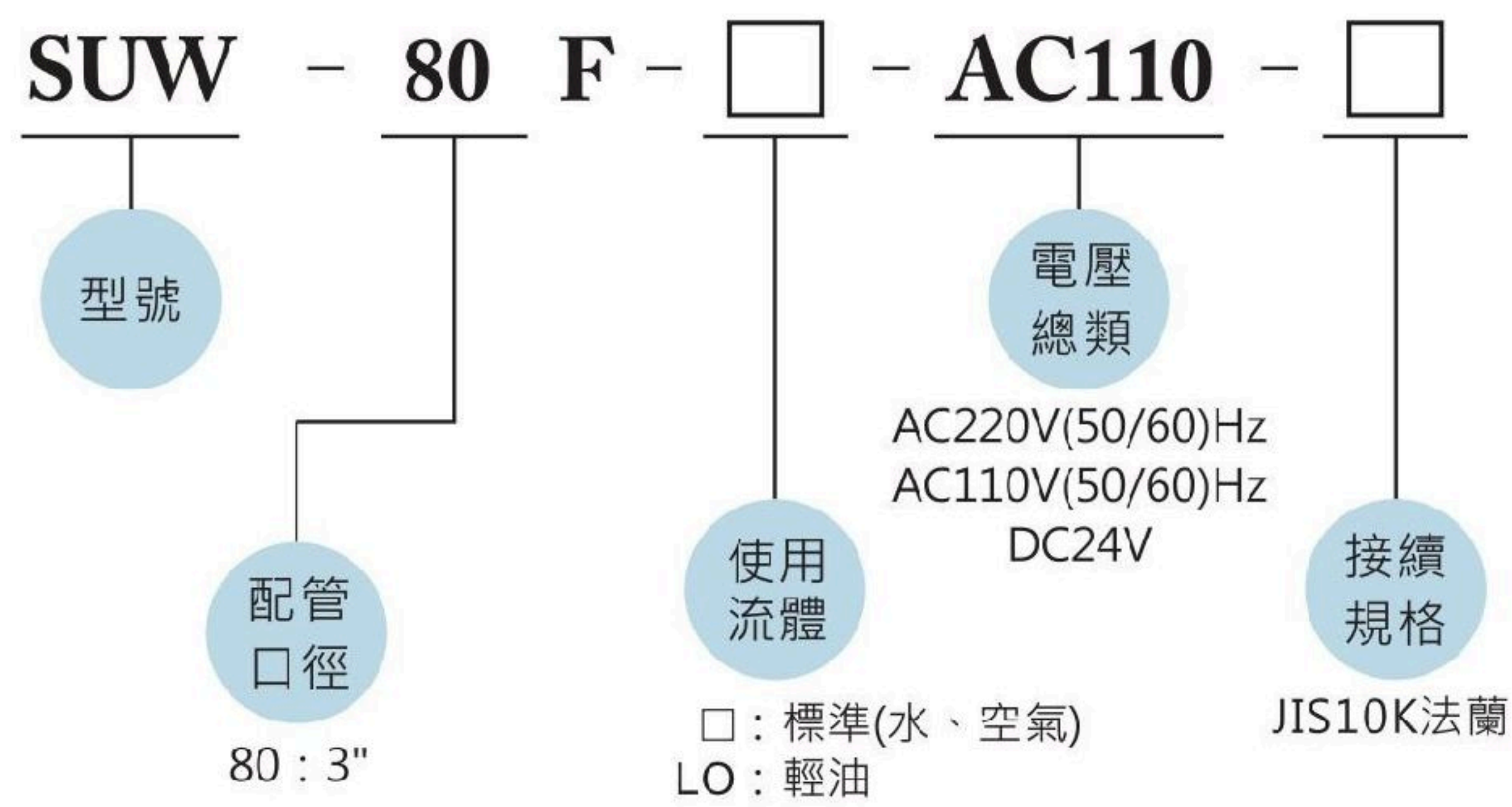
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞彈簧	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	不銹鋼



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUSF-15	●	●	1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		120	115	48	2.5
SUSF-20	●	●	3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		120	120	48	3
SUSF-25	●	●	1"	12	22mm	-5°C ~ +185°C	0.5~10	0.5~10	0.5~10	0.5~10		150	132	48	4.3
SUSF-35	●	●	1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		170	142	48	5.6
SUSF-40	●	●	1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		170	146	48	6.1
SUSF-50	●	●	2"	48	50mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		210	173	48	9.6

SUW-80F



常閉型

產品簡介

- 屬複動膜片引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、輕油。

注意事項：

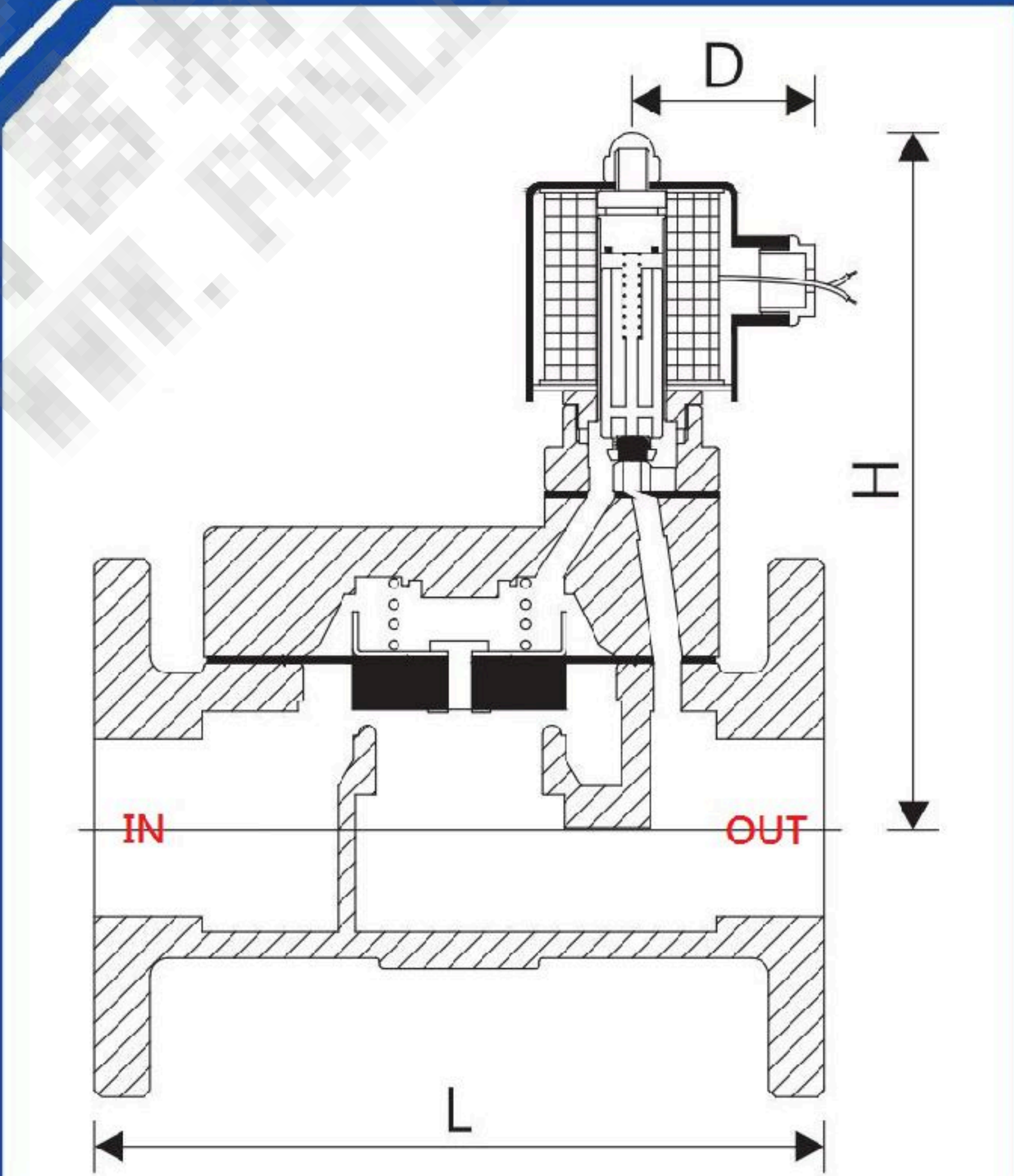
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	不銹鋼

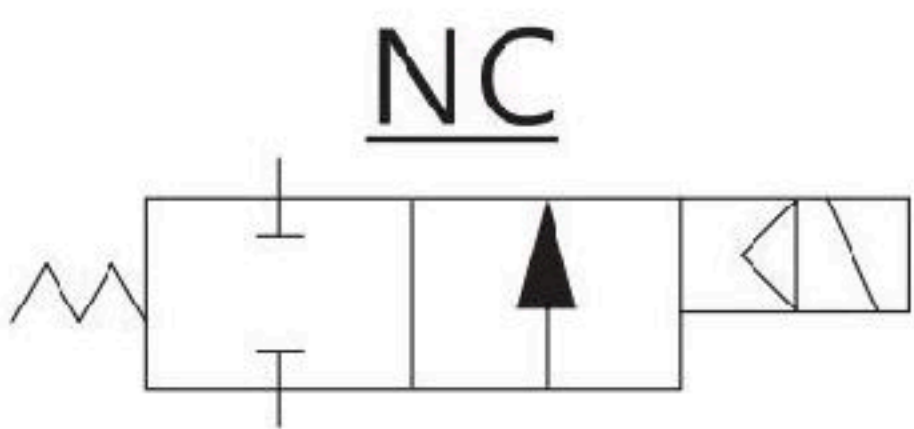
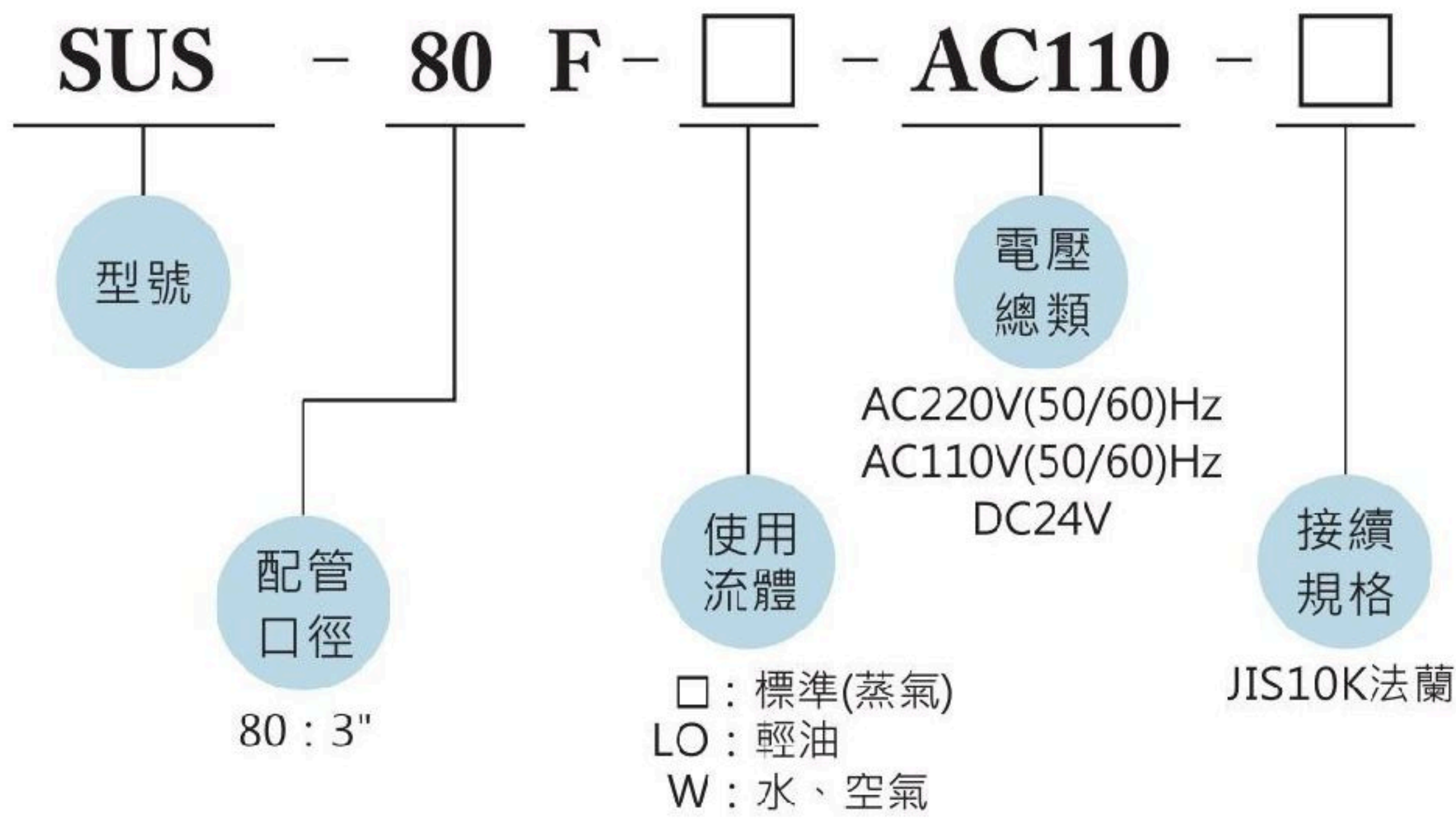


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUW-80F			3"	100	80mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		240	188	58	15.9

SUS-80F

常閉型



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。

注意事項：

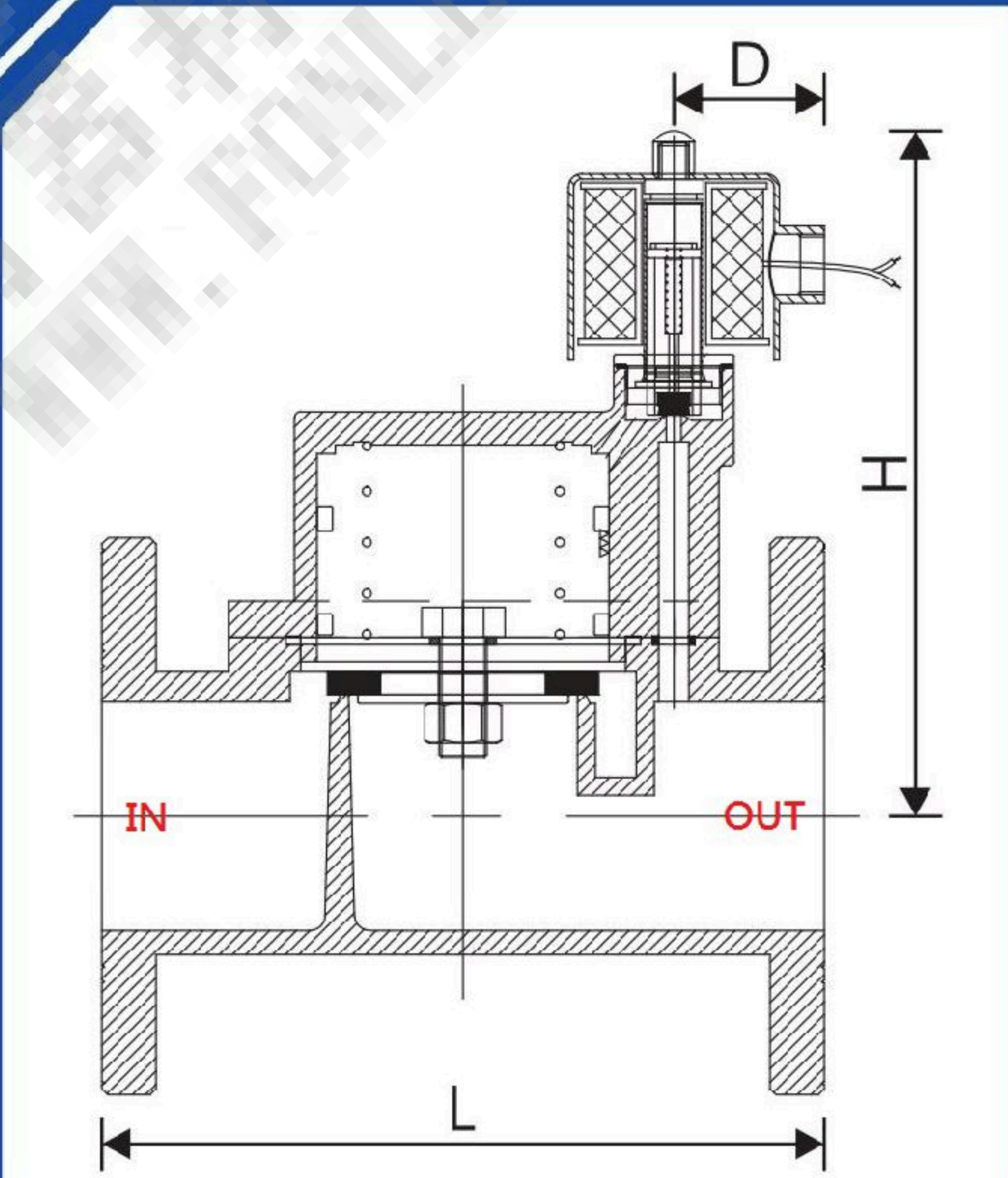
- 需有基本壓力1kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

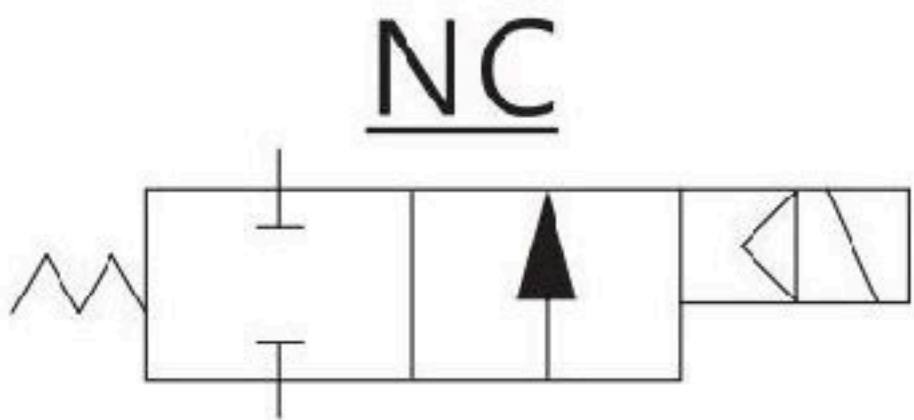
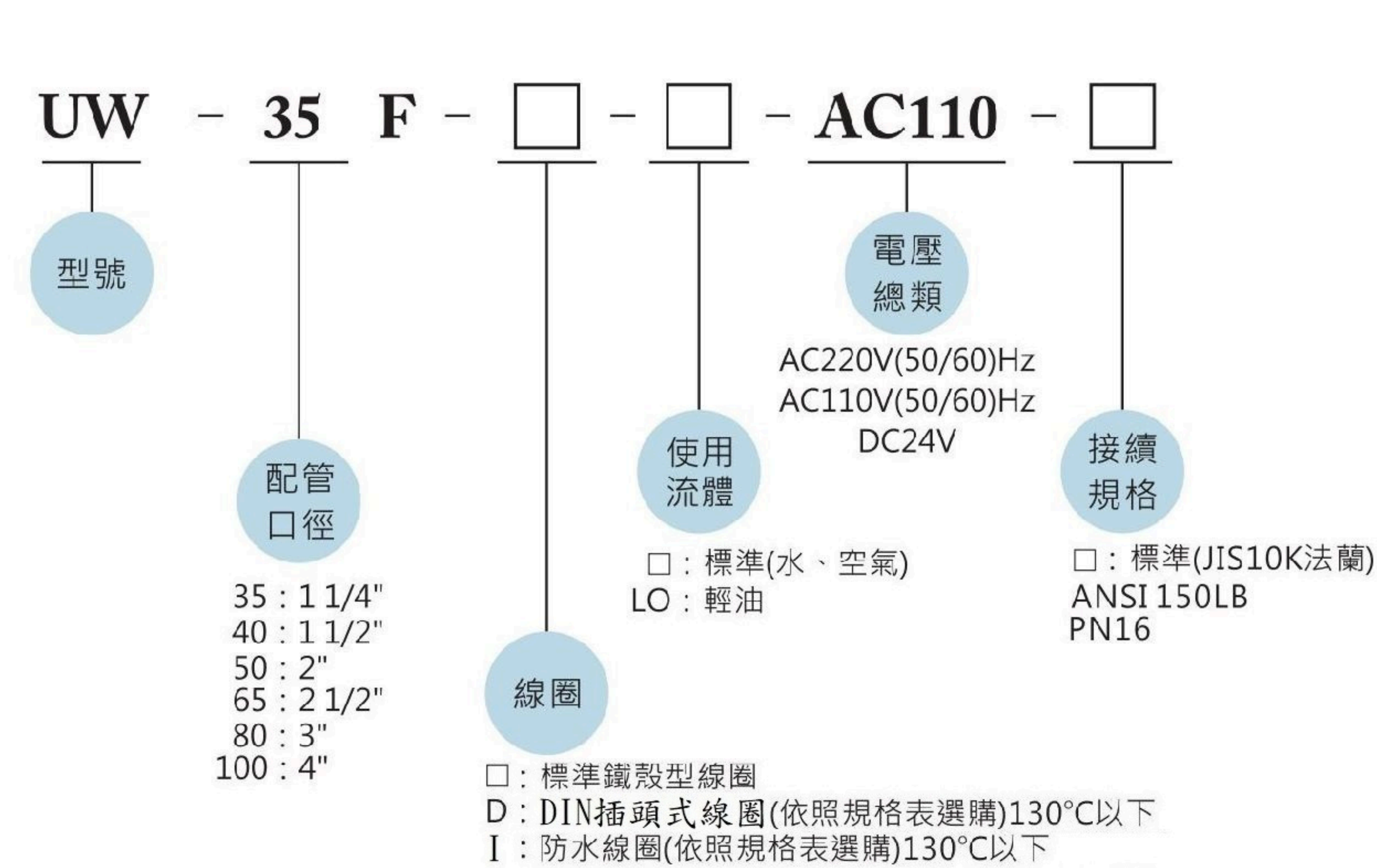
零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	不銹鋼	PTFE	不銹鋼



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUS-80F			3"	100	80mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		240	232	58	19.9

UW-35F~100F



常閉型

產品簡介

- 屬複動膜片引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、輕油。

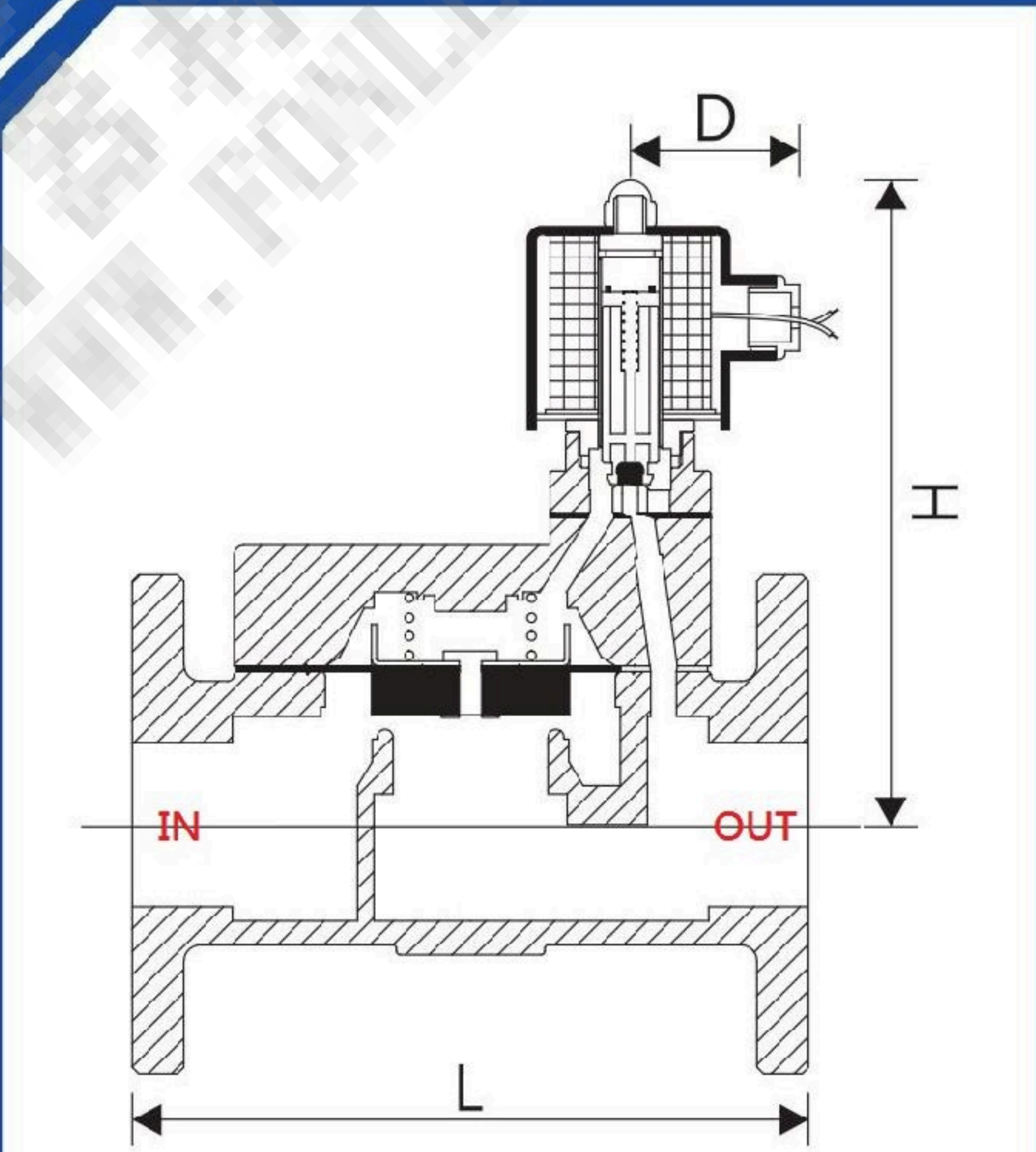
注意事項：

- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 腐蝕性流體。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 黏度超過20cst以上流體者。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	FC-20

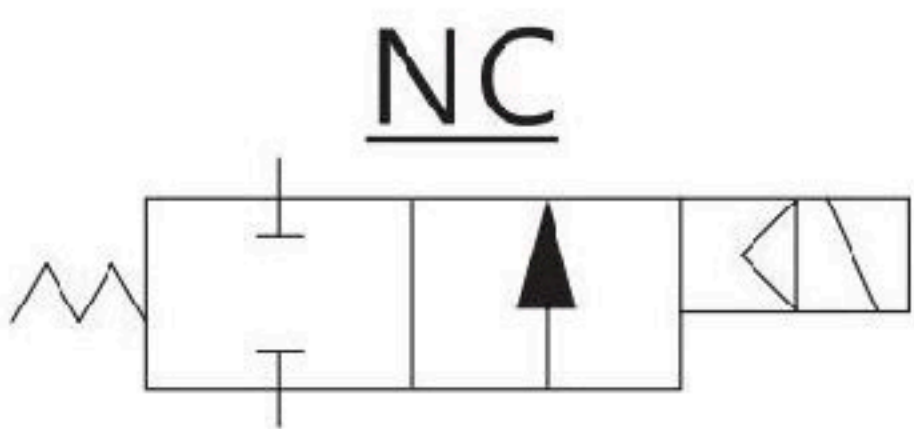
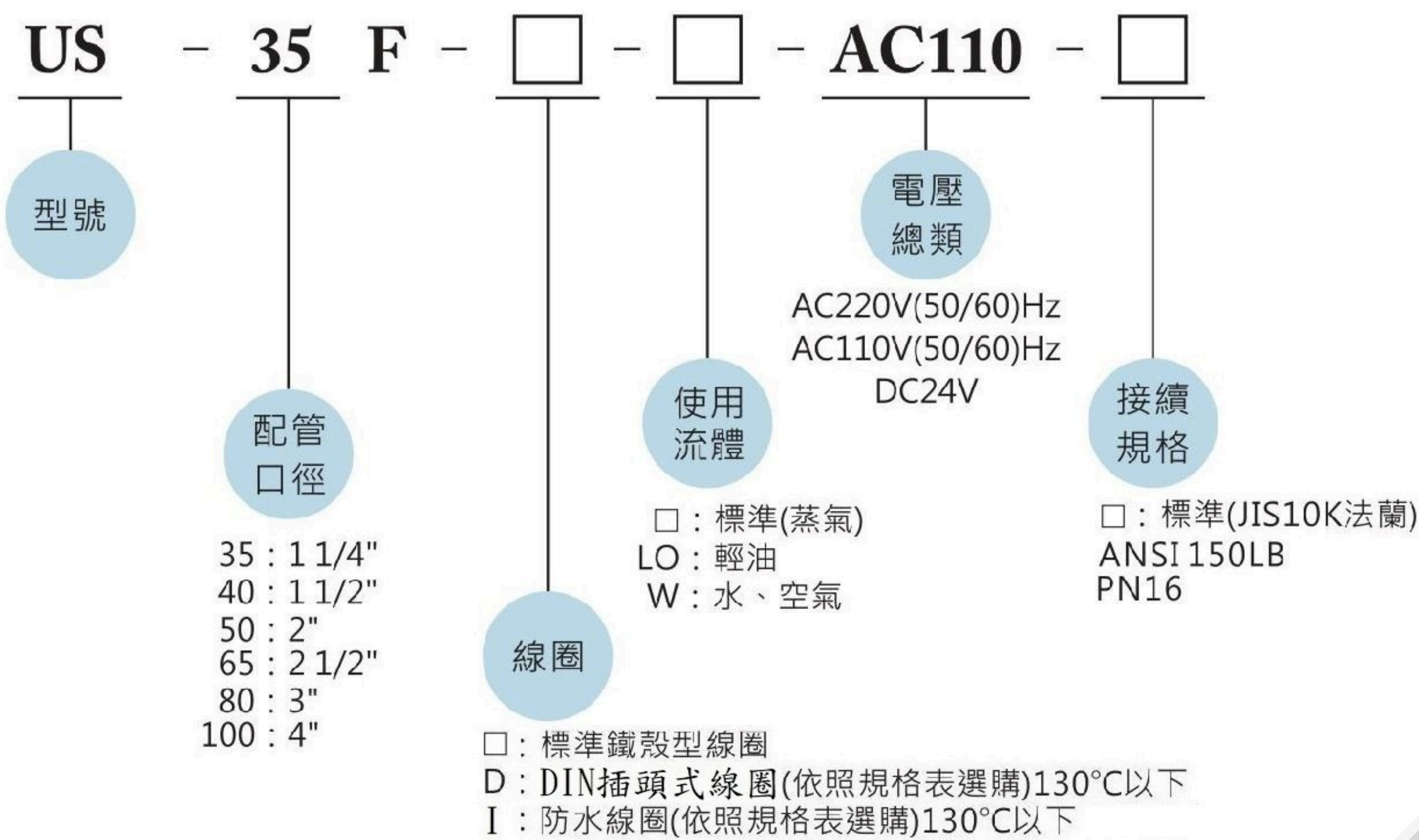


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
UW-35F	●		1 1/4"	22	35mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		200	164	48	8.9
UW-40F	●		1 1/2"	30	40mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		200	164	48	9.6
UW-50F	●		2"	40	50mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		210	170	48	11.3
UW-65F	●		2 1/2"	68	65mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		240	177	48	15.6
UW-80F	●		3"	102	80mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		300	191	48	20.8
UW-100F	●		4"	180	100mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		340	207	48	31.7

US-35F~100F

常閉型



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。

注意事項：

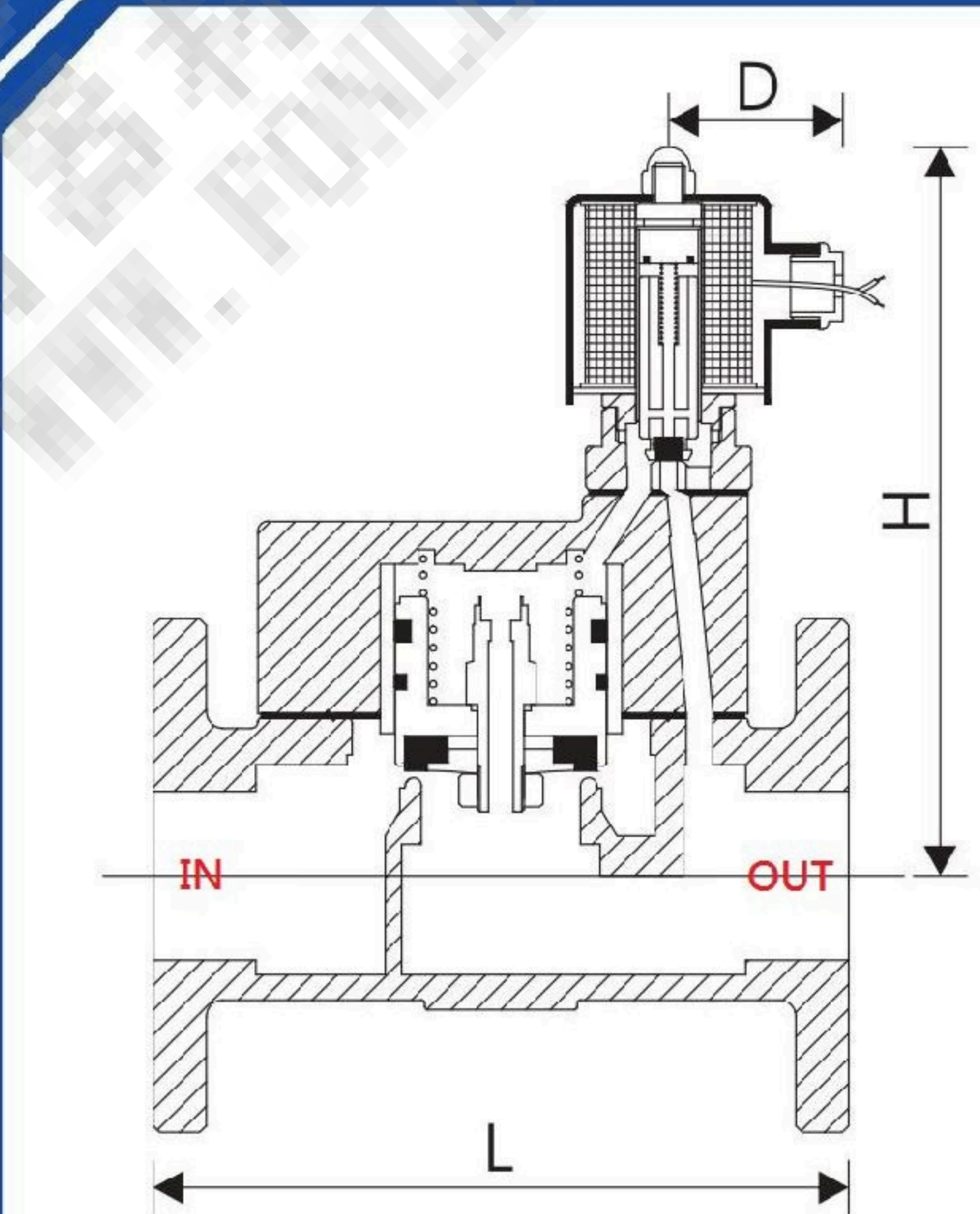
- 需有基本壓力1kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	銅	PTFE	FC-20



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
US-35F	●		1 1/4"	22	35mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		200	189	48	10.7
US-40F	●		1 1/2"	30	40mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		200	189	48	10.9
US-50F	●		2"	40	50mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		210	202	48	13.2
US-65F	●		2 1/2"	68	65mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		240	209	48	19.2
US-80F	●		3"	100	80mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		300	228	48	27
US-100F	●		4"	175	100mm	-5°C ~ +185°C	1~10	1~10	1~10	1~10		340	244	48	38.7

常閉型 NC | 選購項目

常閉型
|
選購

- 直動式組合示意圖
- 複動膜片引導式組合示意圖
- 複動活塞引導式組合示意圖
- 直複動連結活塞式組合示意圖
- 直複動連結膜片式組合示意圖

選購 項目

請先確認使用型號，線圈選擇可參閱線圈適用表

如有不了解，可與我司聯絡，我司有專業人員可以為您解答問題。

線圈組



活塞、彈簧組



電磁管組



膜片、連結彈簧組

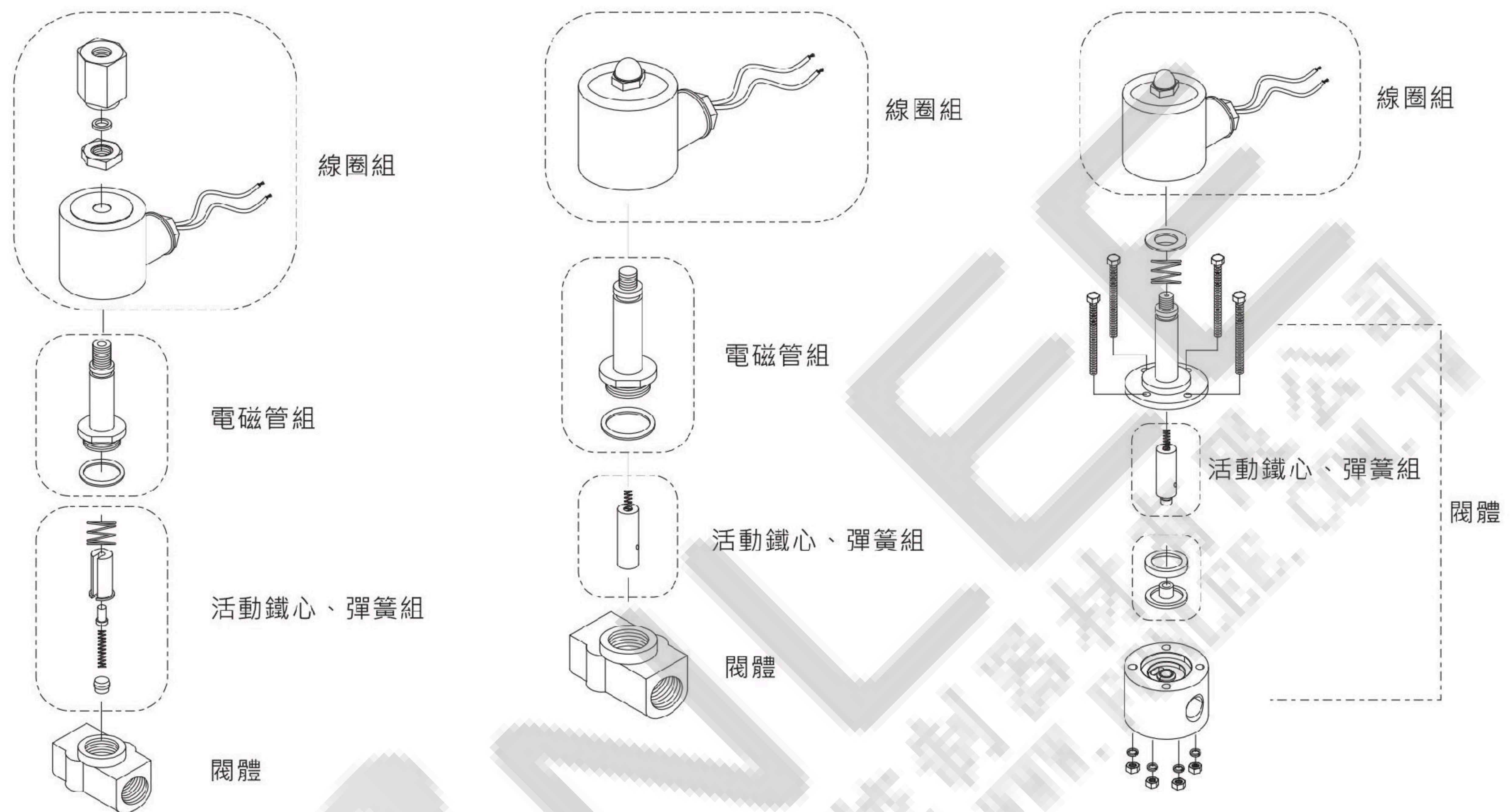


活動鐵心、彈簧組



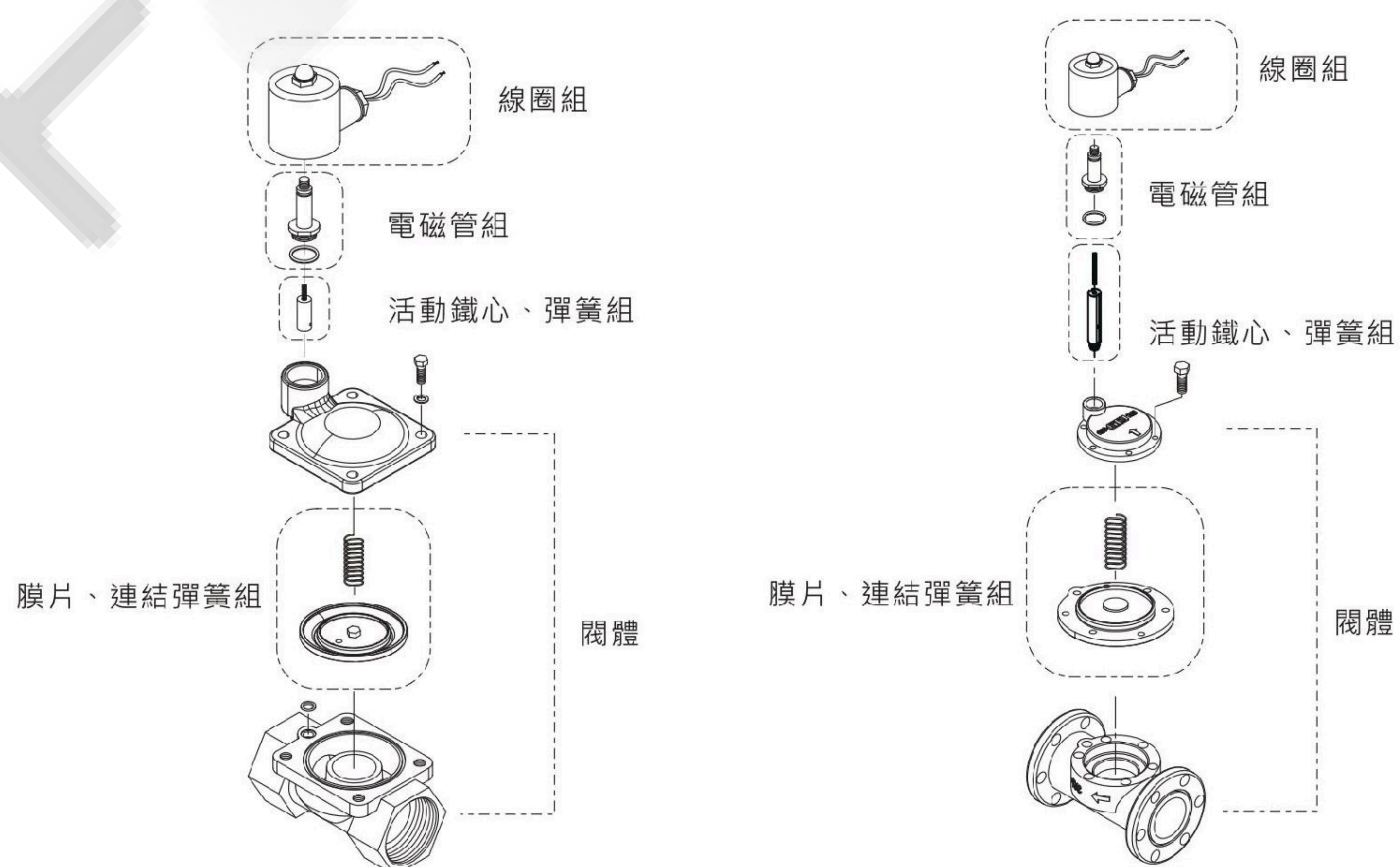
直動式 組合示意圖

常閉型(NC)系列



常閉型-選購

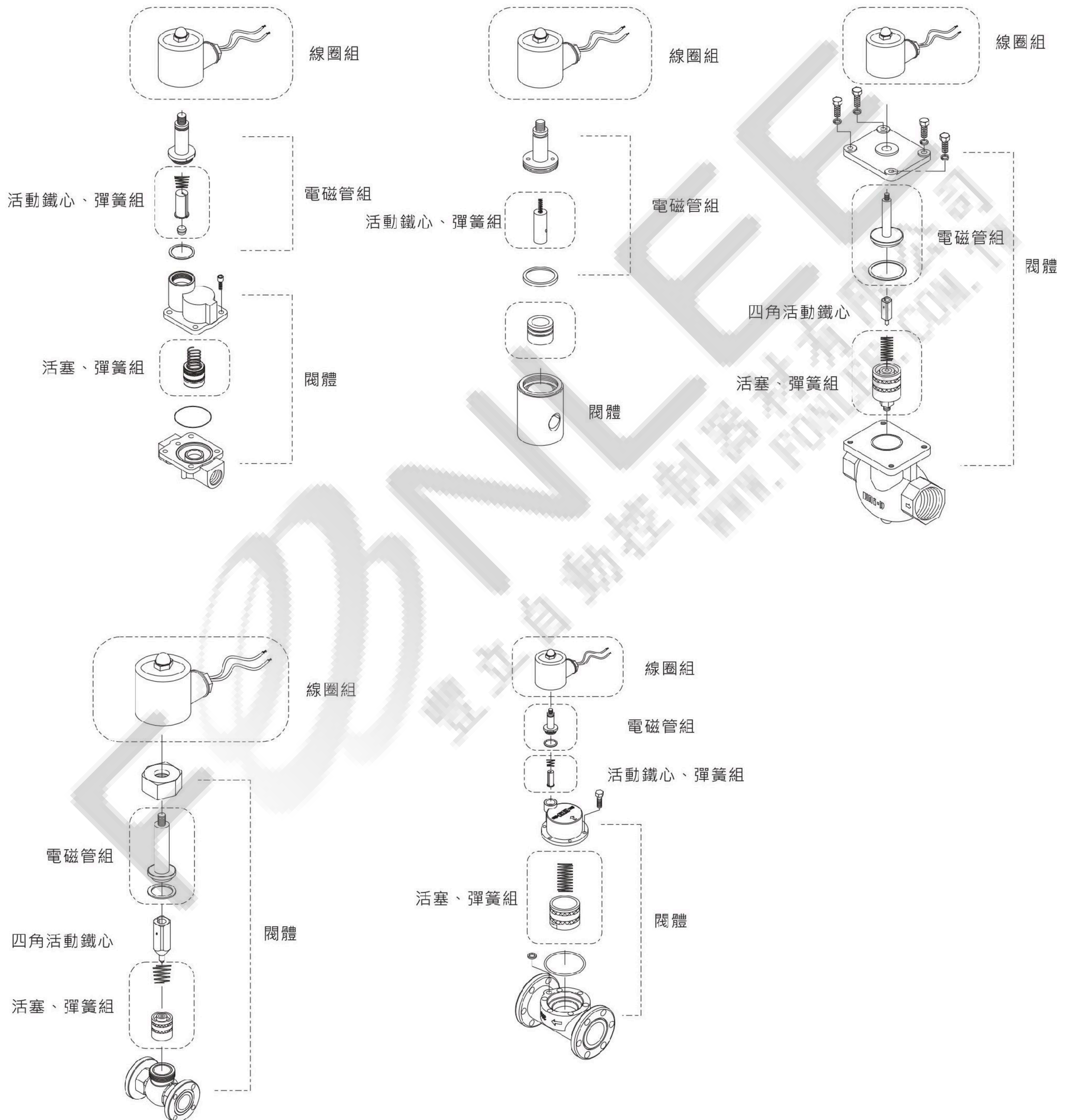
複動膜片引導式 組合示意圖



複動活塞引導式 組合示意圖

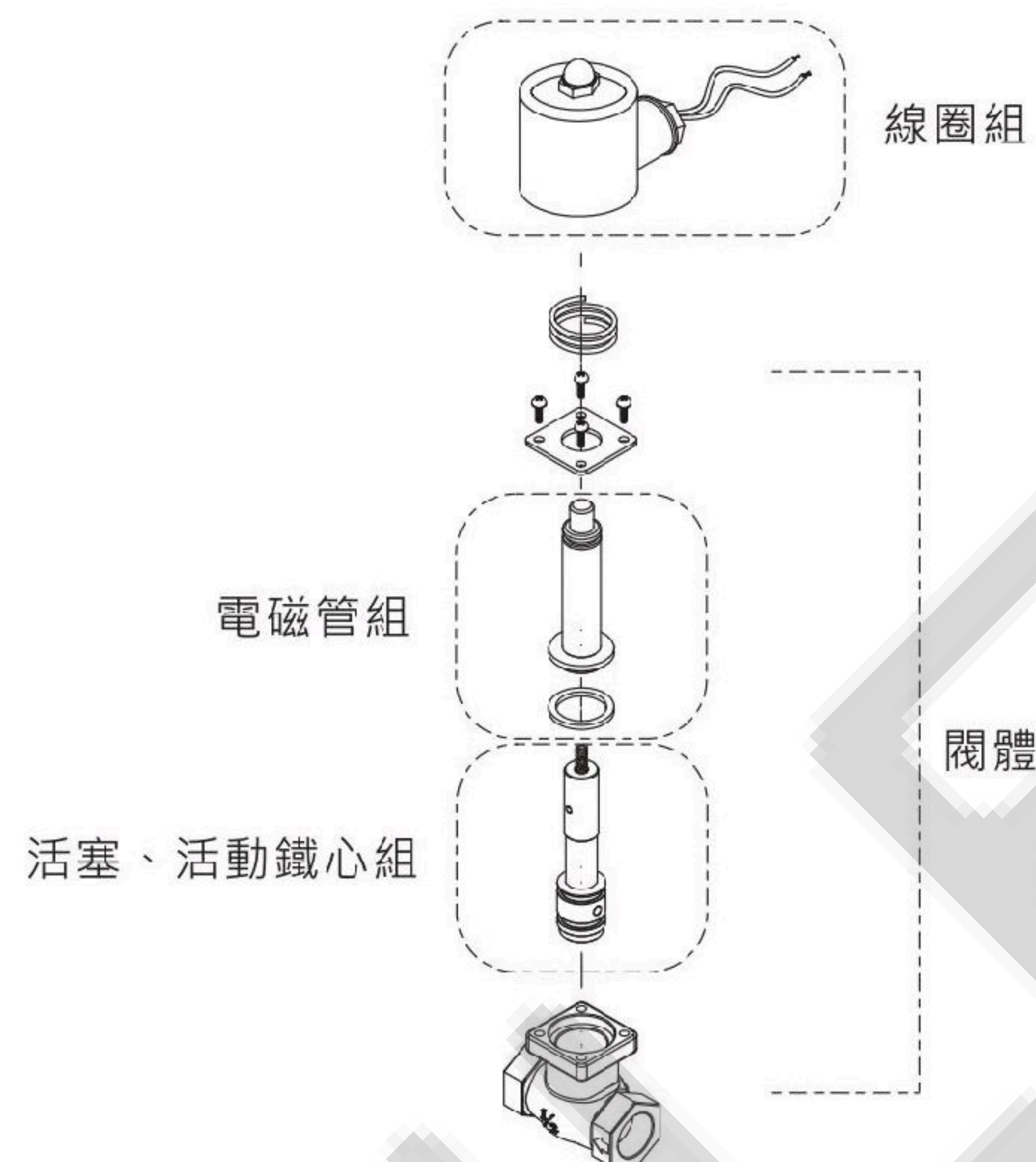
常閉型(NC)系列

常閉型
選購



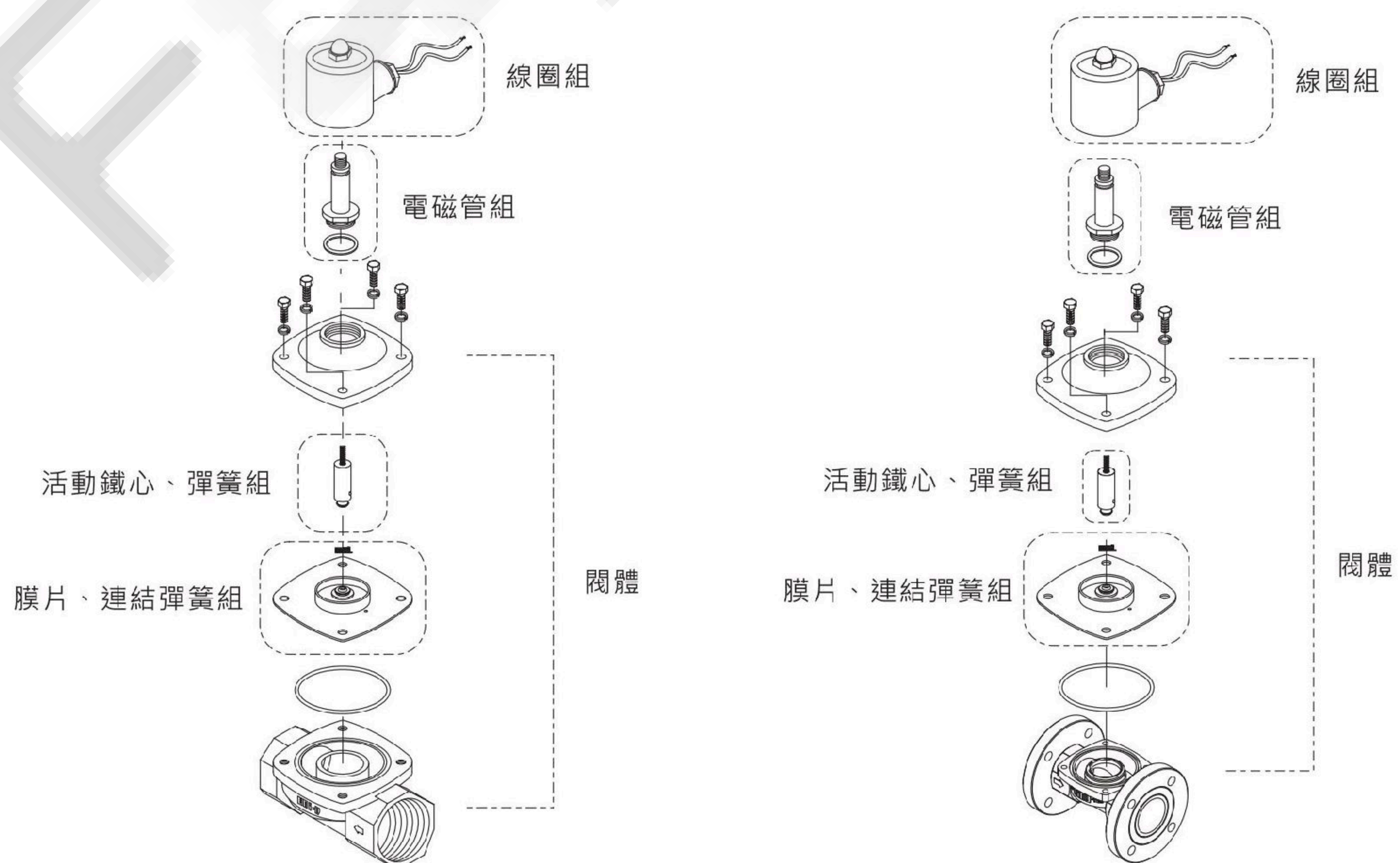
直複動連結活塞式 組合示意圖

常閉型(NC)系列



常閉型
選購

直複動連結膜片式 組合示意圖

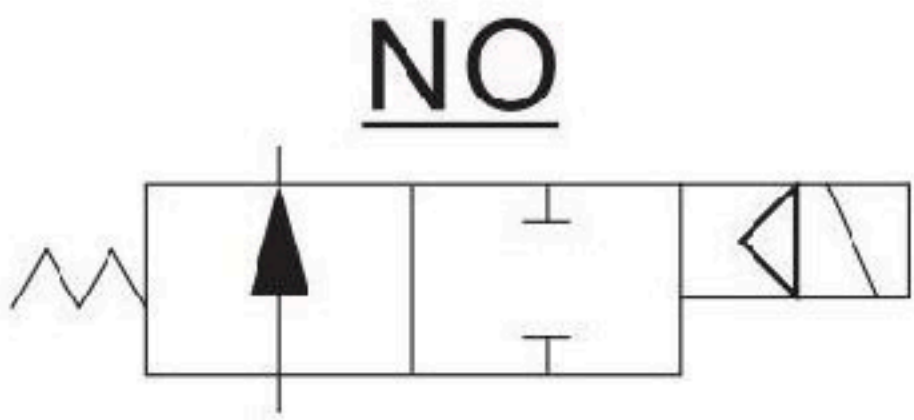
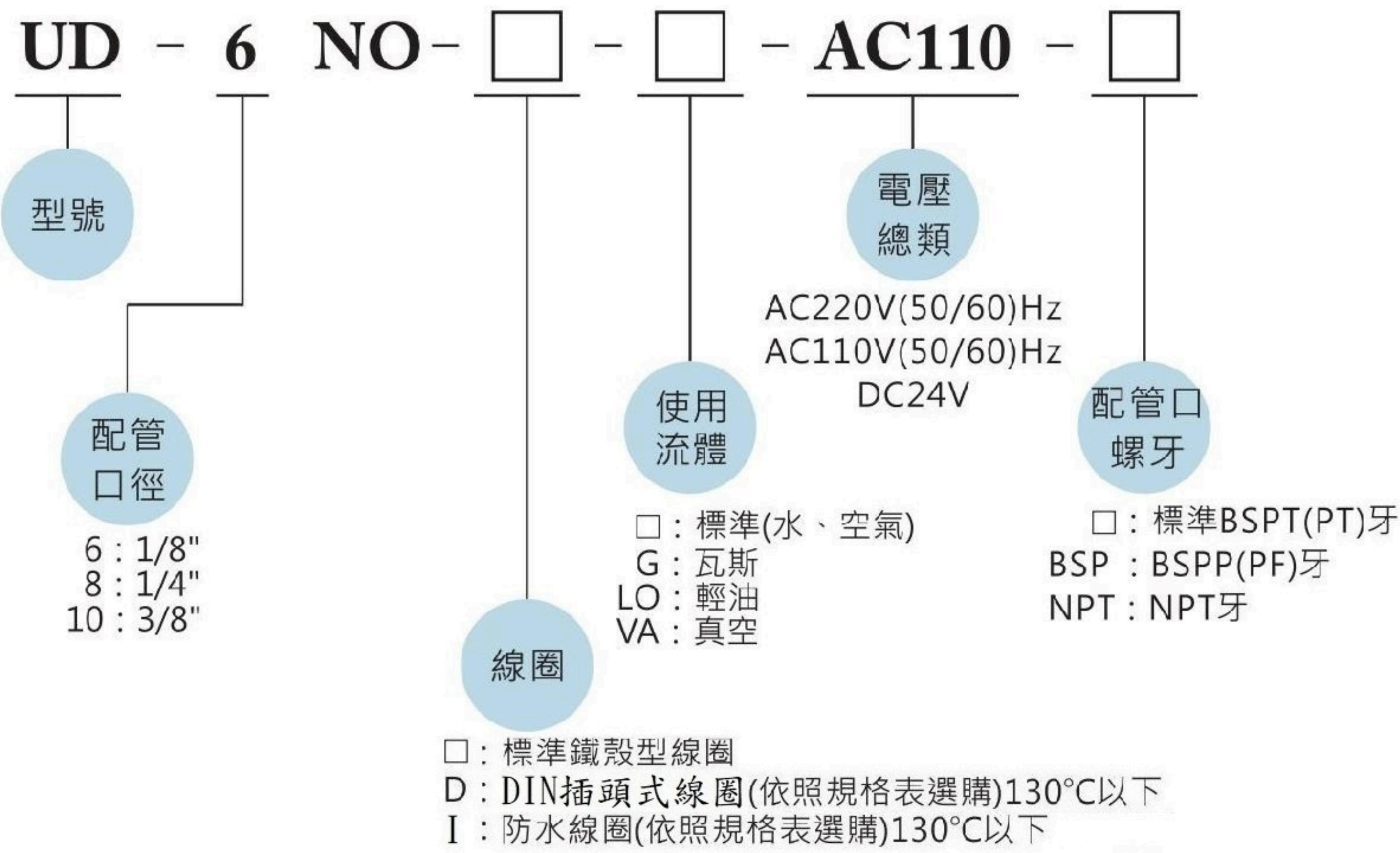


常開型 — 電磁閥 NO



- UD-6NO~10NO
- UW-10NO~50NO
- UPS-15NO~25NO
- SUS-6NO~10NO
- SUW-15NO~50NO
- SUS-15NO~50NO
- SUW-80FNO
- SUS-80FNO
- UW-35F-NO~100F-NO
- US-35F-NO~100F-NO

UD-6NO~10NO



產品簡介

- 屬直動式二方向常開型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone止漏塞頭材質使用。

注意事項：

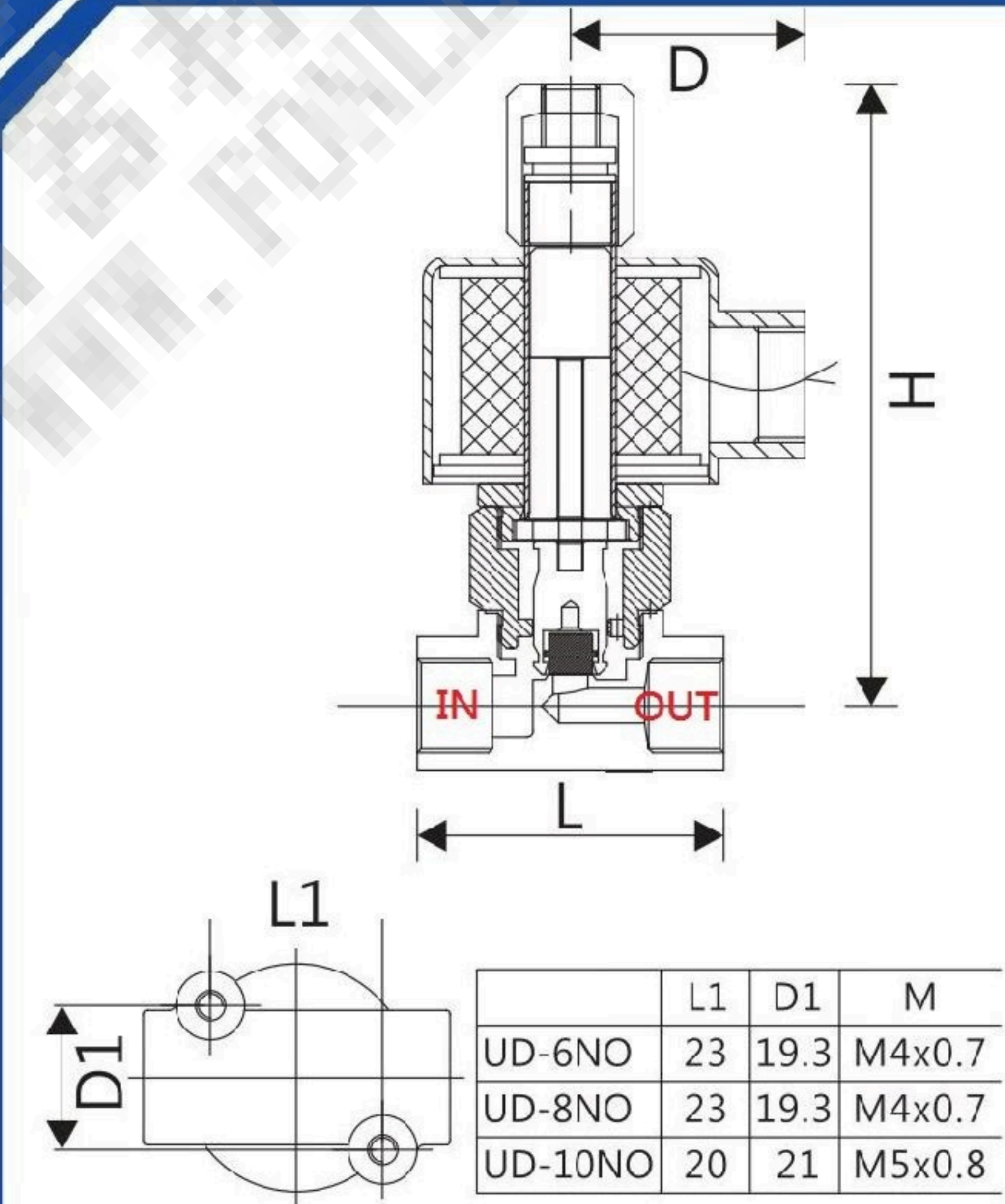
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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



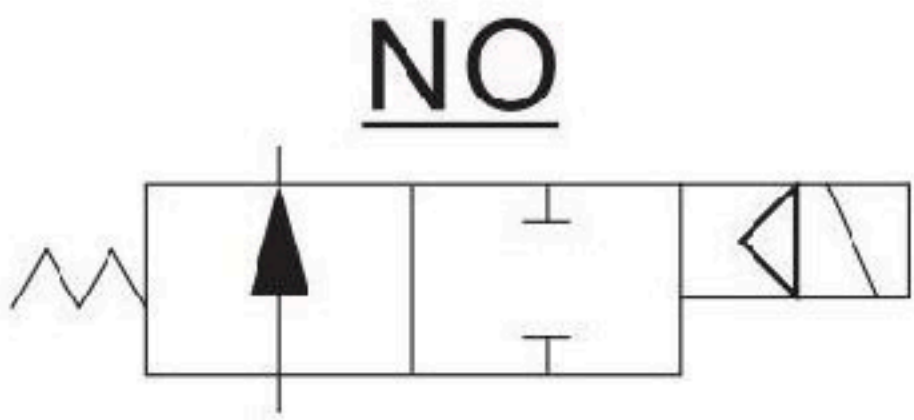
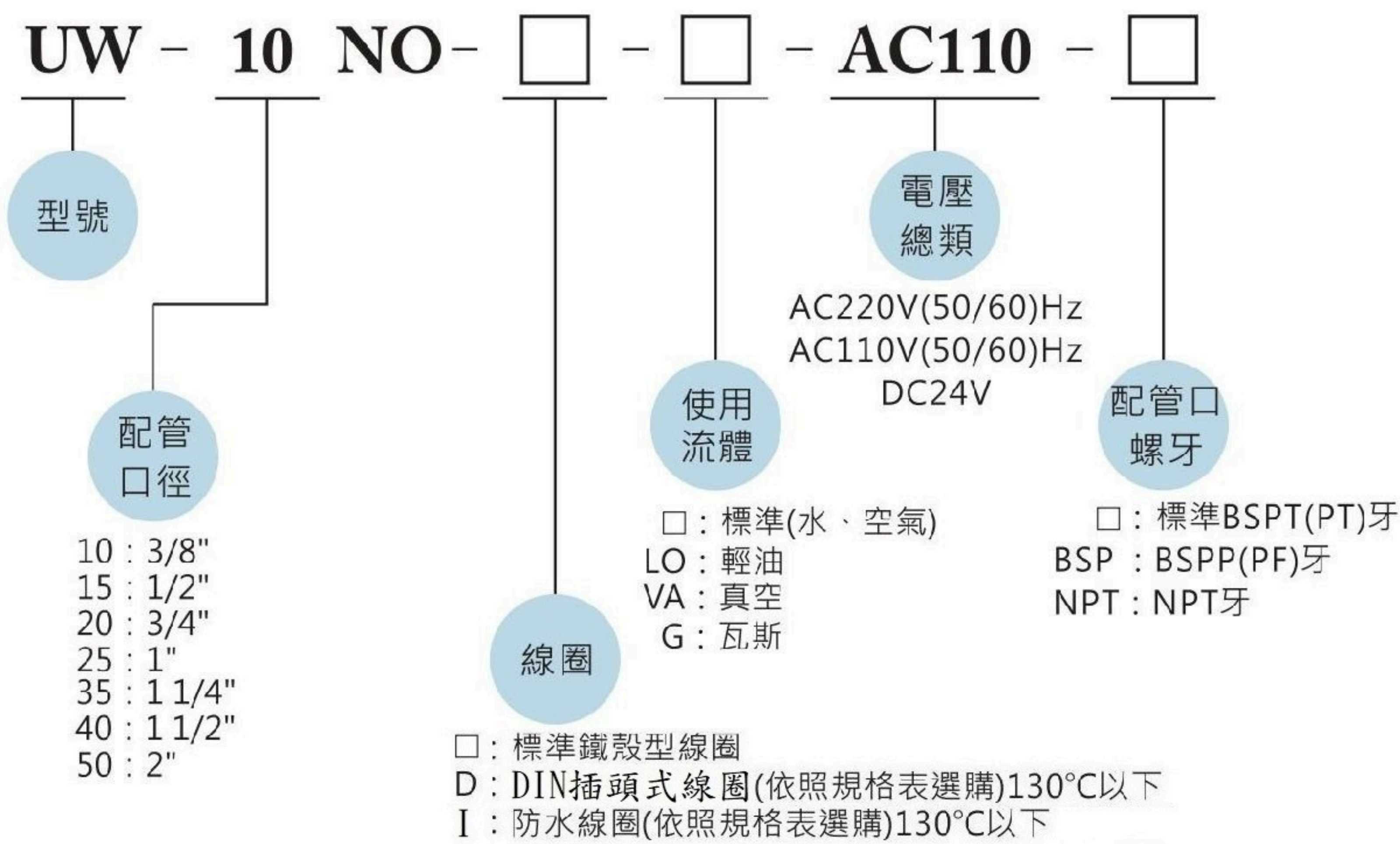
常開型

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UD-6 NO			1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.44
UD-8 NO			1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +80°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.43
UD-8 NO			1/4"	0.58	4mm	-5°C ~ +80°C	0~3	0~3		0~3	0~3	0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.43
UD-8 NO			1/4"	0.79	6mm	-5°C ~ +80°C	0~1	0~1		0~1	0~1	0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.43
UD-8H NO			1/4"	0.18	1.2mm	-5°C ~ +130°C	0~20	0~20		0~20	0~20	0~10 ⁻³	41	87	21.5	0.43
UD-10 NO	●		3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +80°C	0~10	0~10		0~10	0~10	0~10 ⁻³	53	105	48	0.7

●UD-6~UD-8 NO 電壓為 DC24V，總高度(H)縮至79.5mm。

UW-10NO~50NO



產品簡介

- 屬直複動連結膜片式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM (僅3/8"~1") 膜片材質使用，止漏塞頭無EPDM材質。

注意事項：

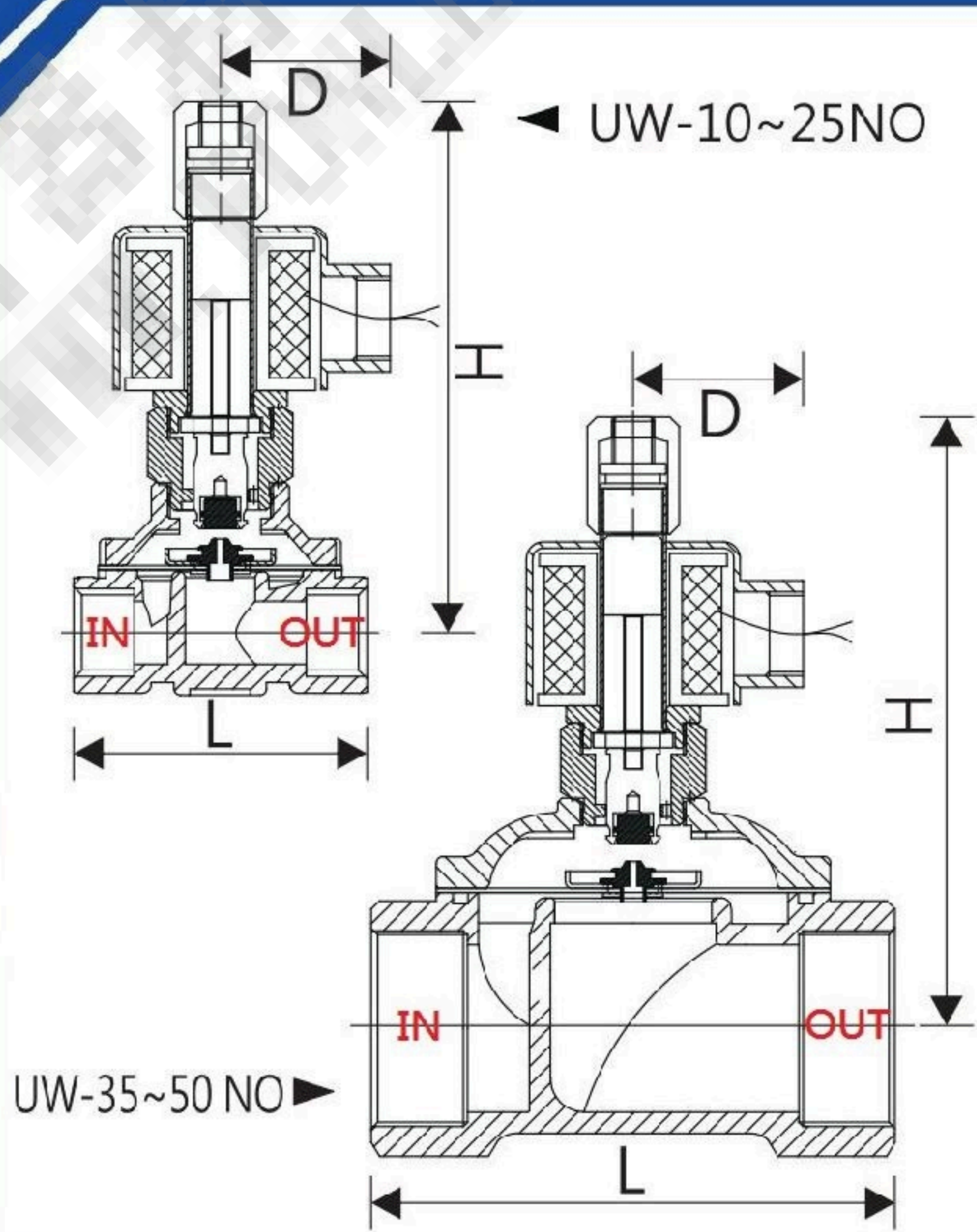
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	銅

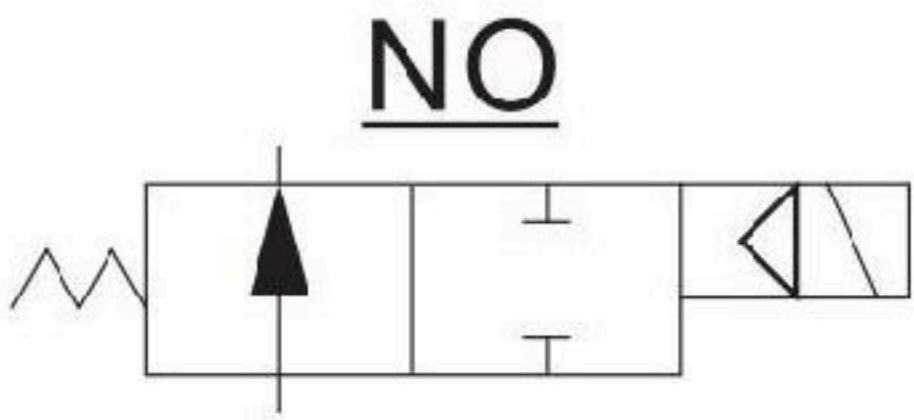
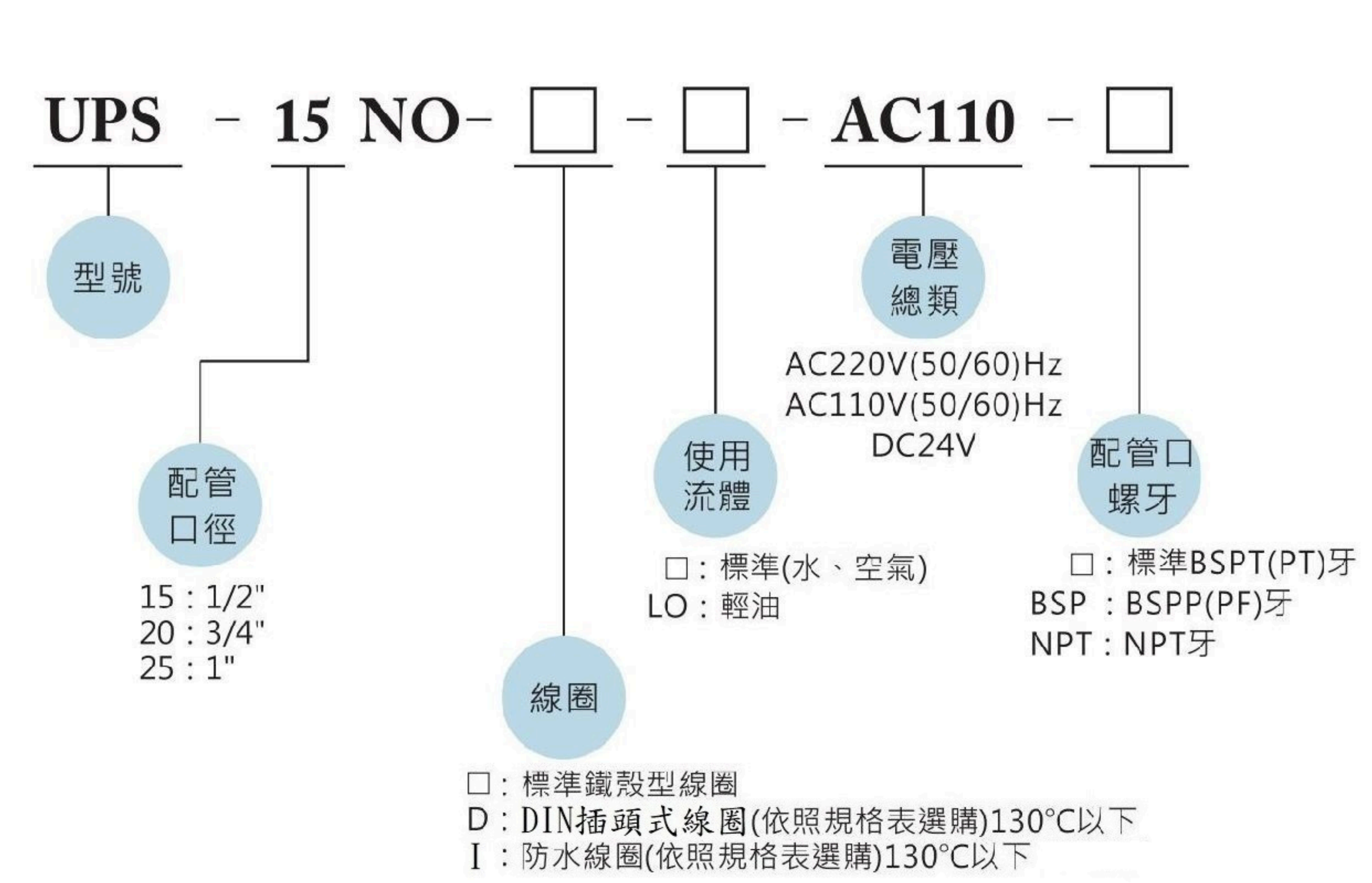


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
UW-10 NO	●		3/8"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	70	128	48	1
UW-15 NO	●		1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	70	128	48	0.98
UW-20 NO	●		3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	73	133	48	1.12
UW-25 NO	●		1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	100	138	48	1.7
UW-35 NO	●		1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	125	139	48	2.5
UW-40 NO	●		1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	125	145	48	2.9
UW-50 NO	●		2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	167	156	48	4.5

常開型

UPS-15NO~25NO

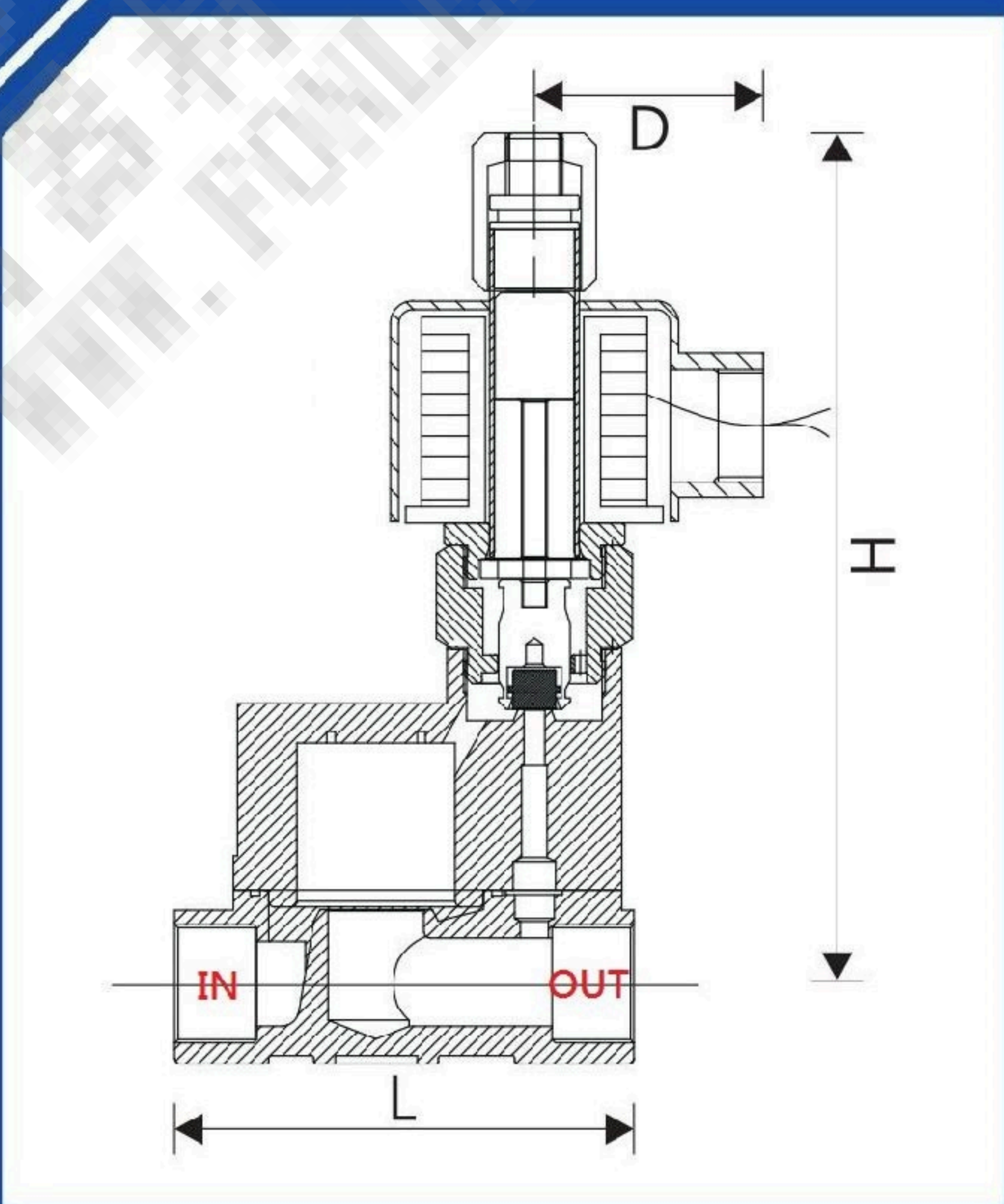


- 產品簡介**
- 屬複動活塞引導式常開型電磁閥。
 - 二口二位大流量系列。
 - 適用流體：水、空氣、輕油。
 - 特別適用於動作頻率高之工作場所。
 - 可訂製NBR、Silicone止漏塞頭材質使用。

- 注意事項：**
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可關閉。
 - 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
 - 裝配時，管路必須清潔乾淨。
 - 腐蝕性流體。
 - 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
 - 黏度超過20cst以上流體者。
 - 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
 - AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

材質：

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

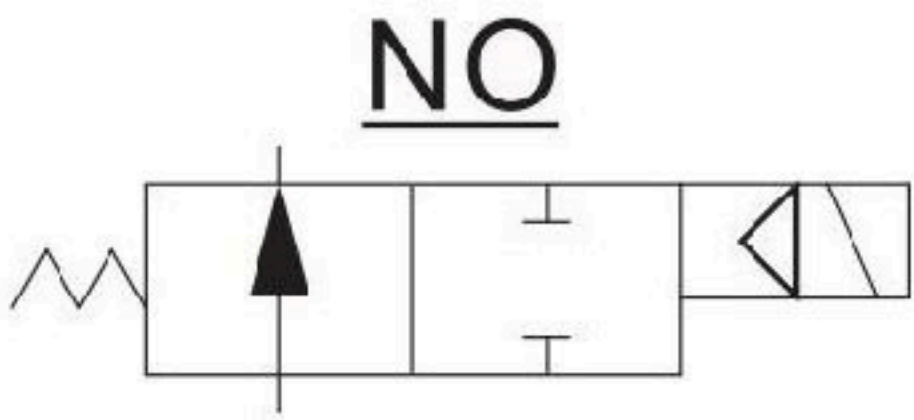
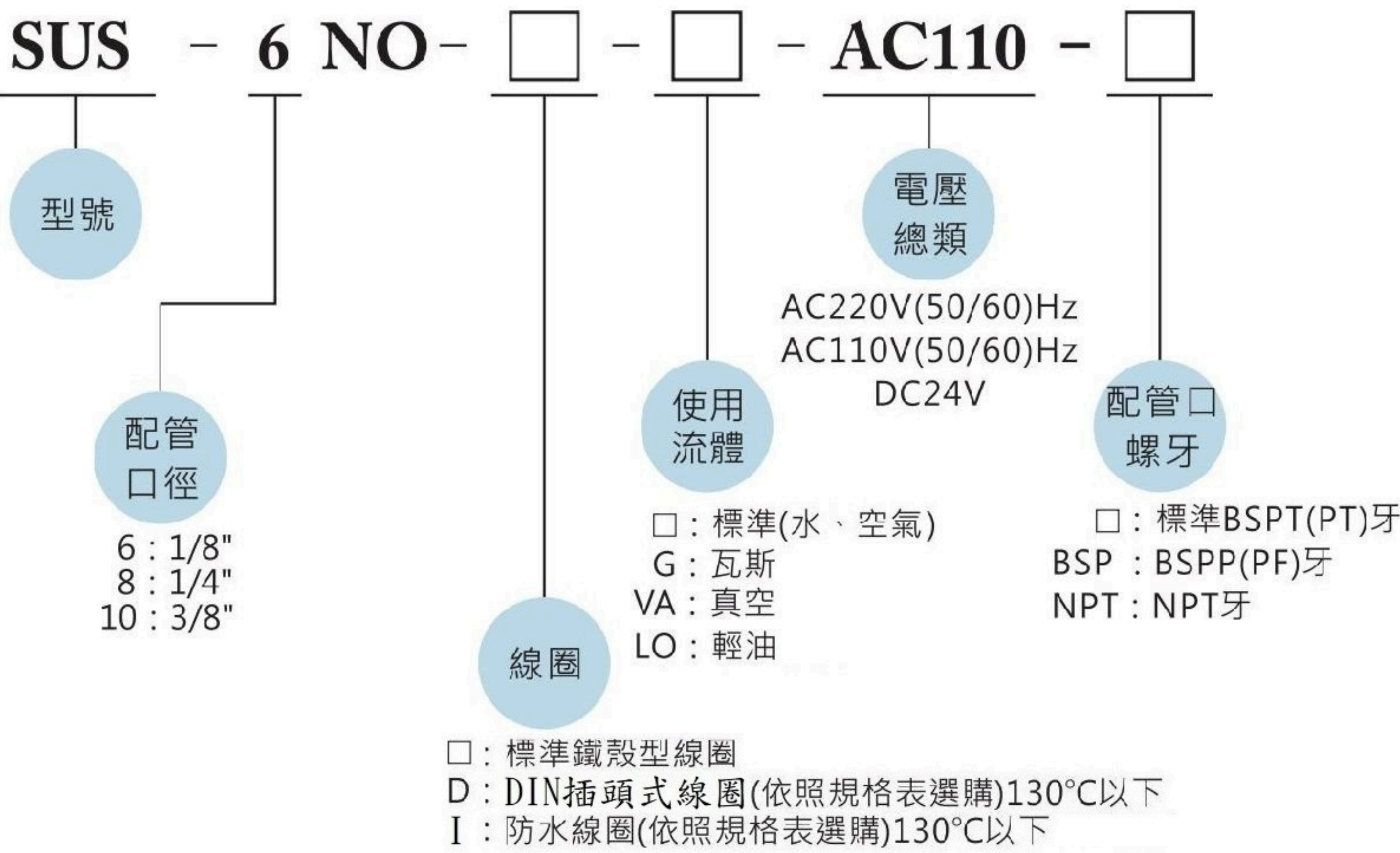


常開型

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
UPS-15 NO	●		1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		82	150	48	1.46
UPS-20 NO	●		3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		82	152	48	1.58
UPS-25 NO	●		1"	12	22mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		100	165	48	2.3

SUS-6 NO~10NO



產品簡介

- 屬直動式常開型電磁閥。
- 二口二位小流量系列。
- 可在無壓差下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、瓦斯、輕油、真空。
- 可訂製NBR、Silicone、EPDM止漏塞頭材質使用。

注意事項：

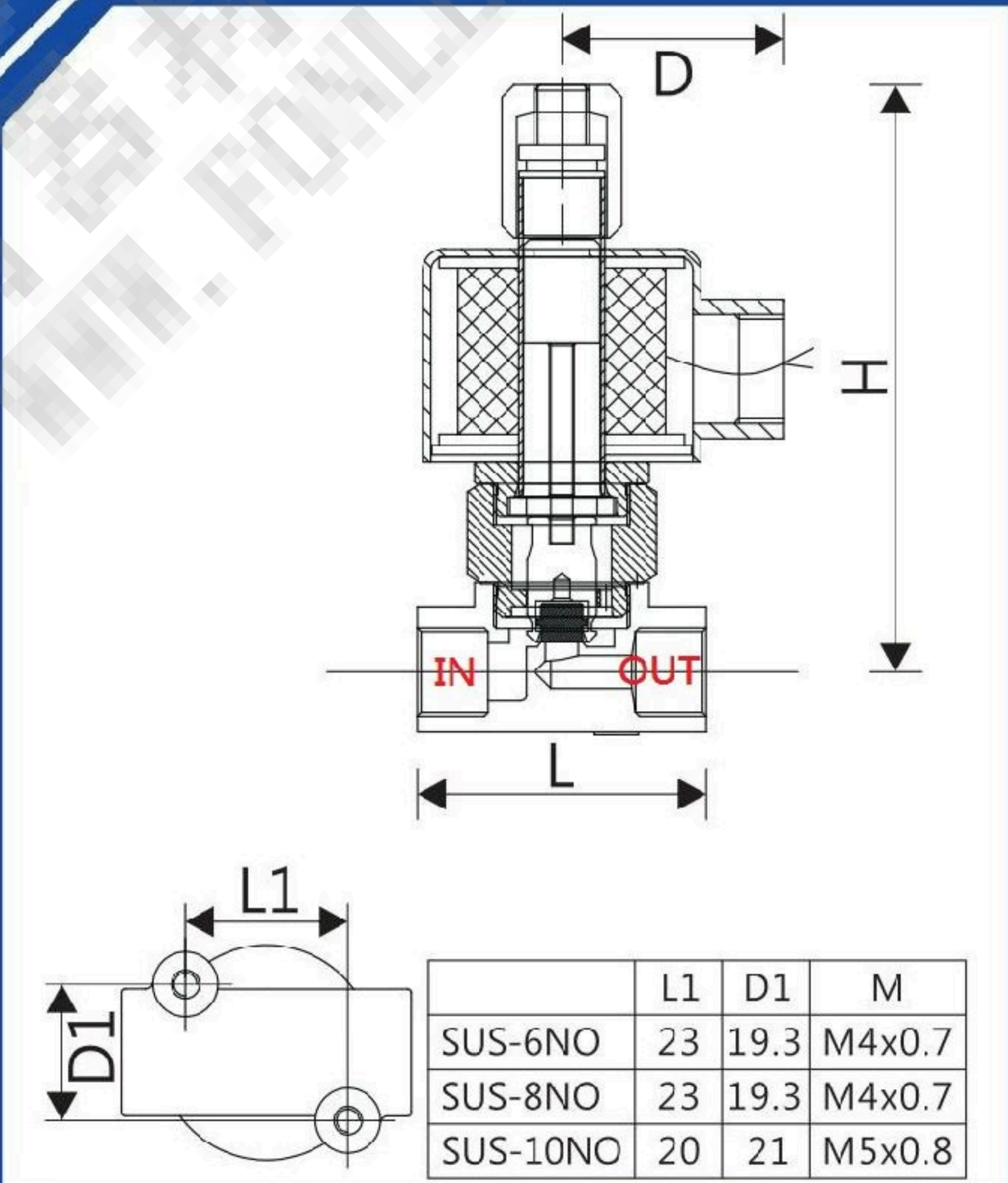
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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

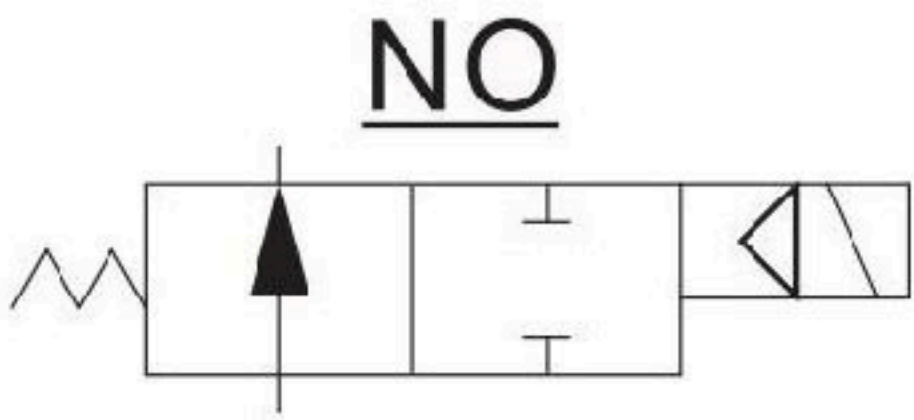
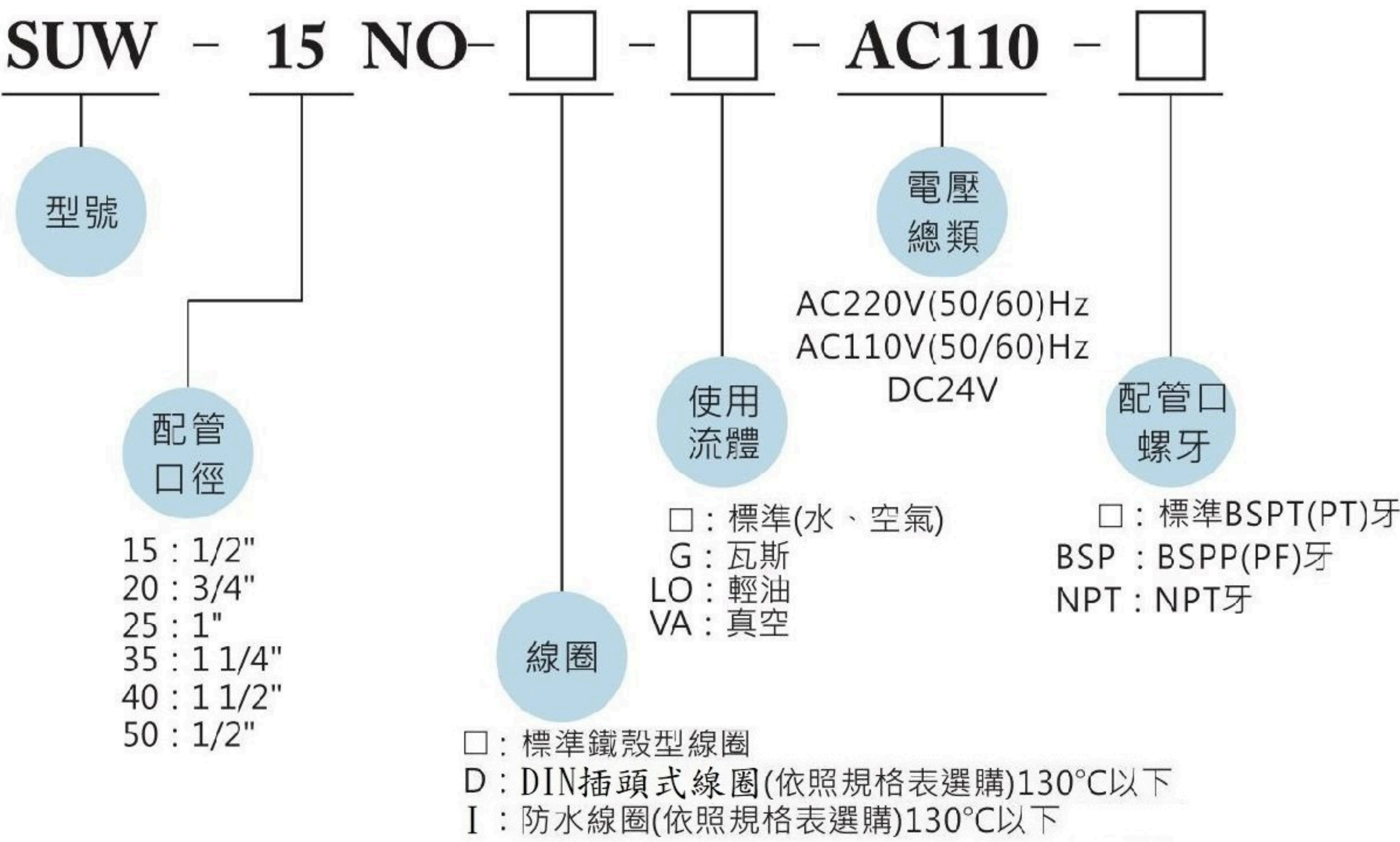


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
SUS-6 NO			1/8"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +130°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	68	21.5	0.34
SUS-8 NO			1/4"	0.23	2.5mm	-5°C ~ +130°C	0~7	0~7		0~7	0~7	0~10 ⁻³	41	68	21.5	0.33
SUS-10 NO	●		3/8"	0.58	4mm	-5°C ~ +130°C	0~10	0~10		0~7	0~10	0~10 ⁻³	53	83	48	0.54

常開型

SUW-15NO~50NO



產品簡介

- 屬直複動連結膜片式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 流體溫度如需使用至攝氏130°C，另可訂製Viton、Silicone、EPDM止漏塞頭與膜片材質使用。

注意事項：

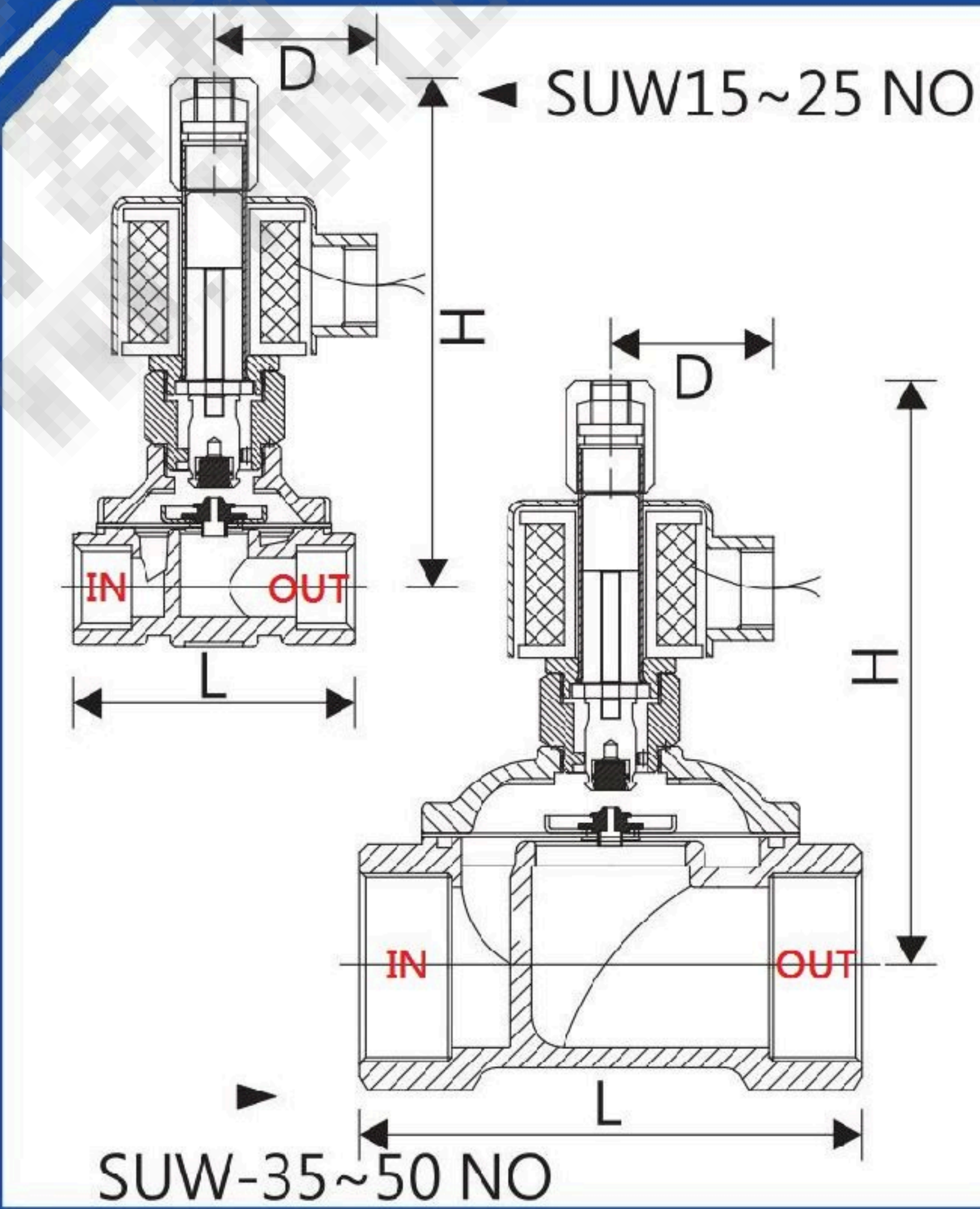
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	不銹鋼

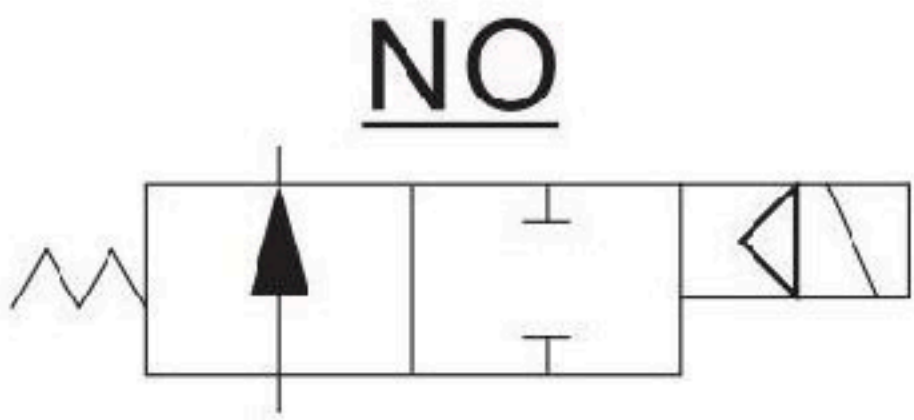
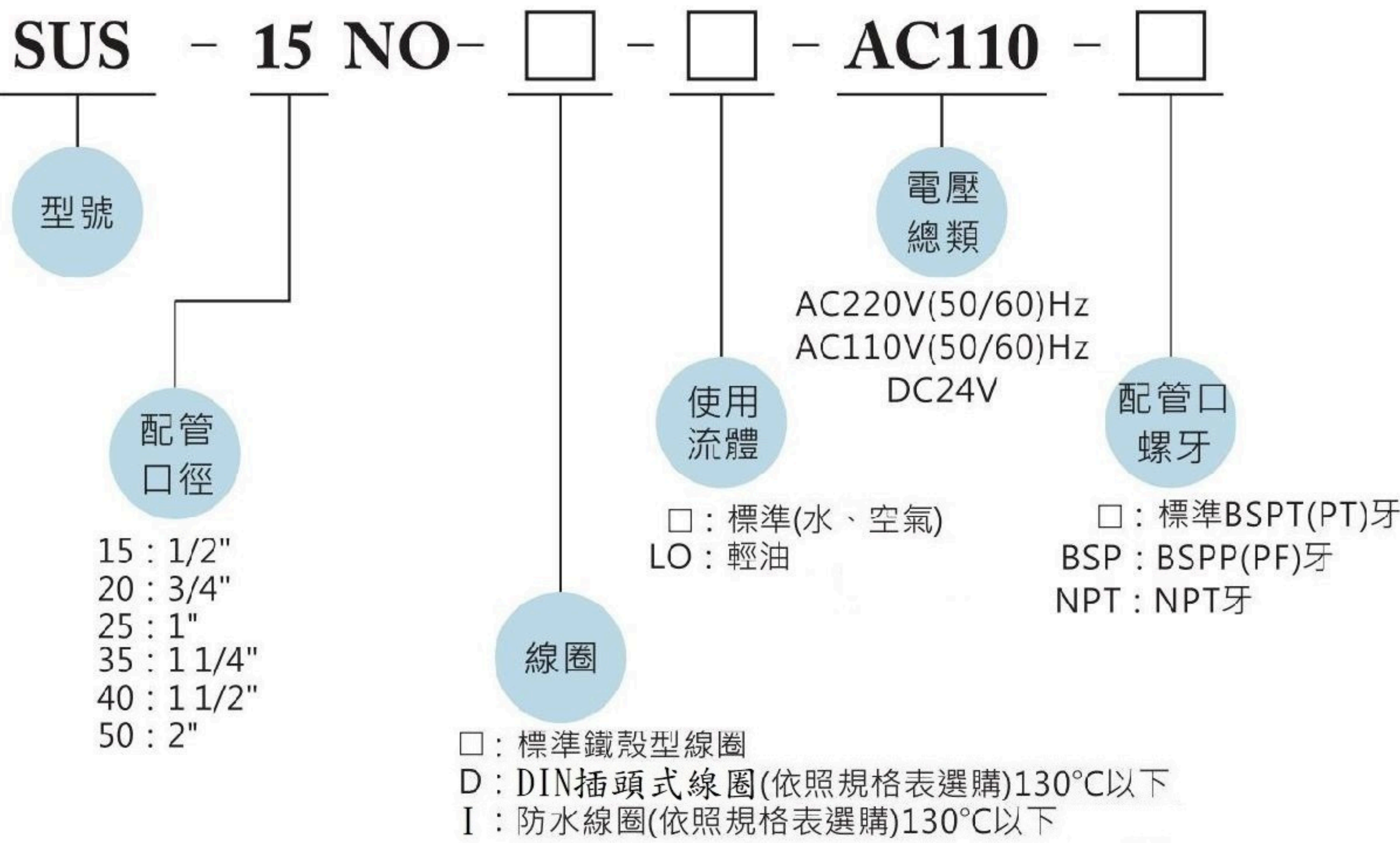


常開型

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
SUW-15 NO	●		1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	70	126	48	1
SUW-20 NO	●		3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	76	132	48	1.1
SUW-25 NO	●		1"	12	25mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	100	139	48	1.65
SUW-35 NO	●		1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	123	140	48	2.5
SUW-40 NO	●		1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	123	140	48	2.7
SUW-50 NO	●		2"	48	50mm	-5°C ~ +80°C	0~5	0~7		0~5	0~7	0~10 ⁻³	167	150	48	4.73

SUS-15NO~50NO



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 特別適用於動作頻率高之工作場所。
- 可訂製NBR、Silicone止漏塞頭材質使用。

注意事項：

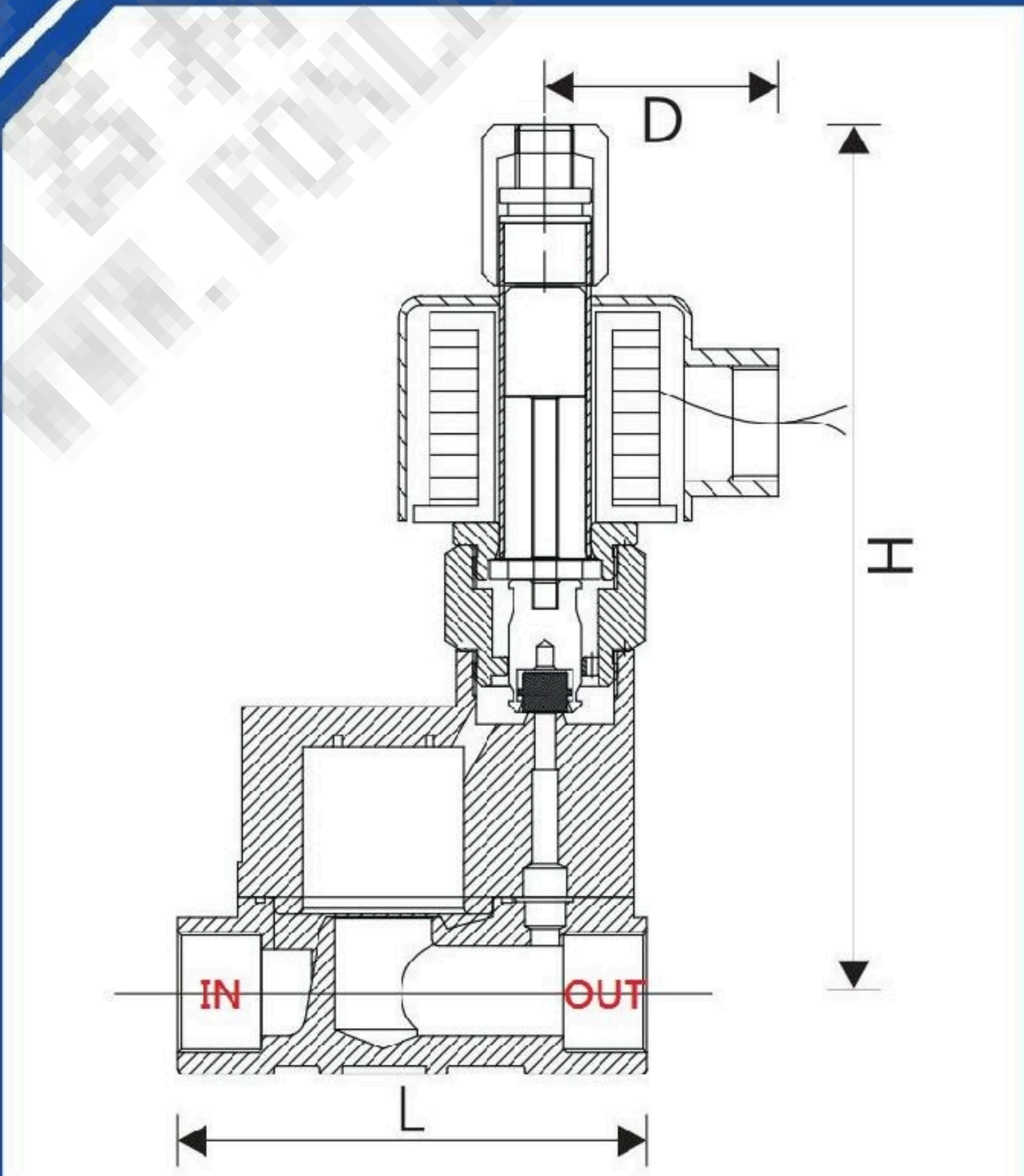
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可關閉。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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

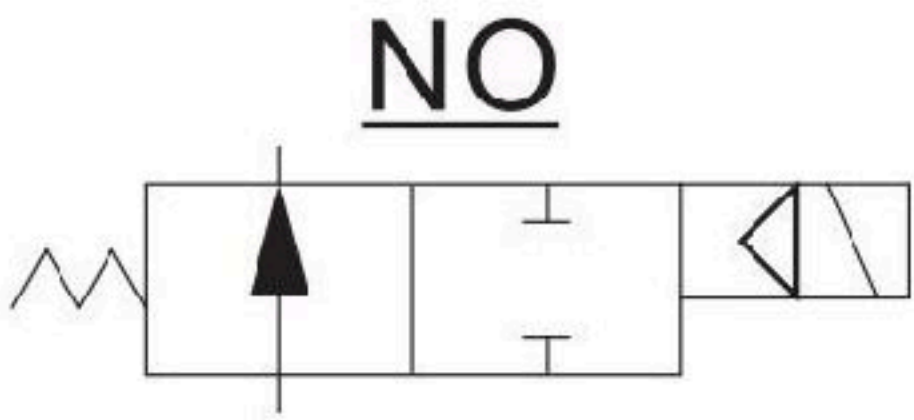
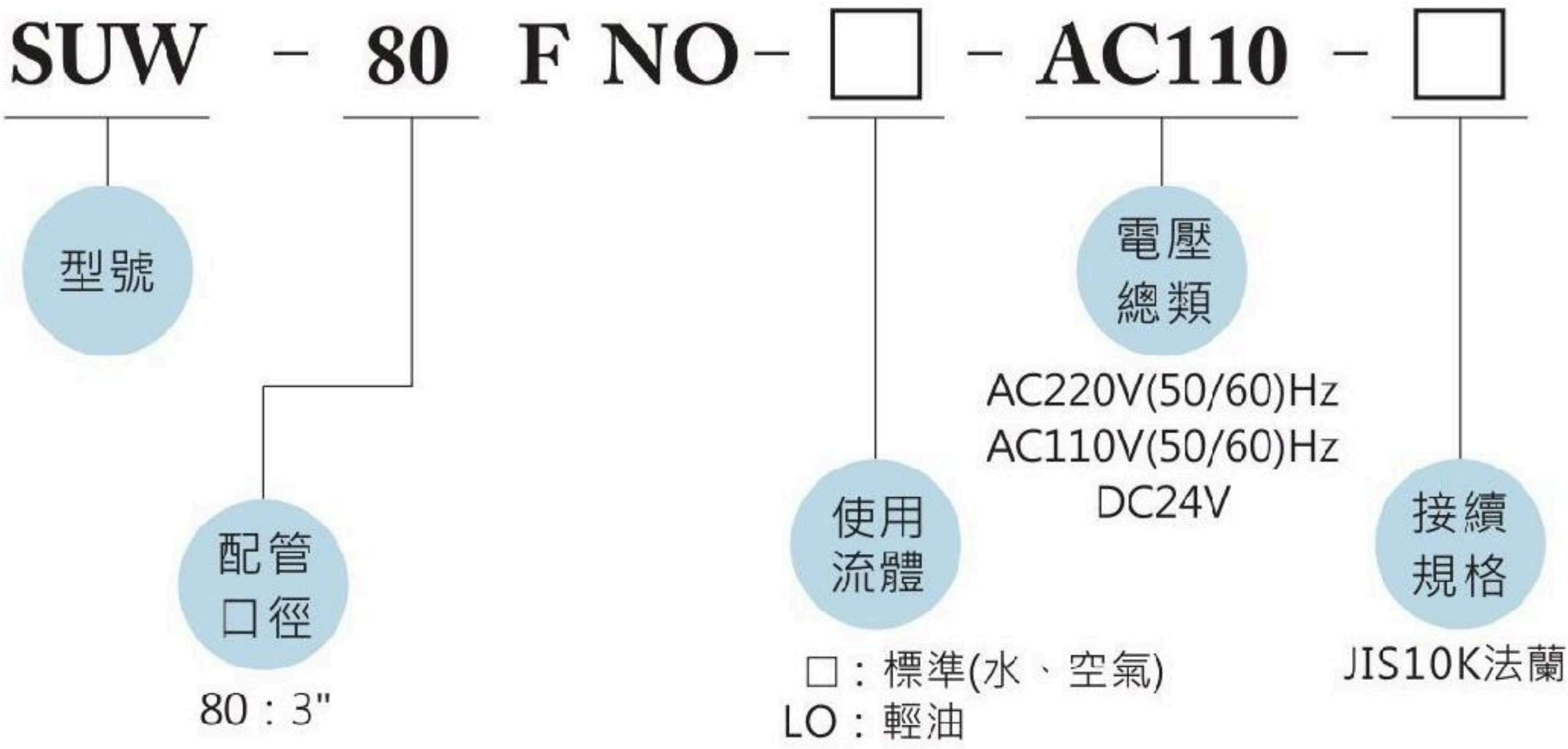


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUS-15 NO	●		1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		84	147	48	1.52
SUS-20 NO	●		3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		84	151	48	1.58
SUS-25 NO	●		1"	12	22mm	-5°C ~ +130°C	0.5~10	0.5~10		0.5~8		98	162	48	2
SUS-35 NO	●		1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +130°C	1~10	1~10		0.5~8		123	173	48	2.8
SUS-40 NO	●		1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +130°C	1~10	1~10		0.5~8		123	175	48	2.9
SUS-50 NO	●		2"	48	50mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		0.5~8		167	203	48	5.7

常開型

SUW-80FNO



產品簡介

- 屬複動膜片引導式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、輕油。

注意事項：

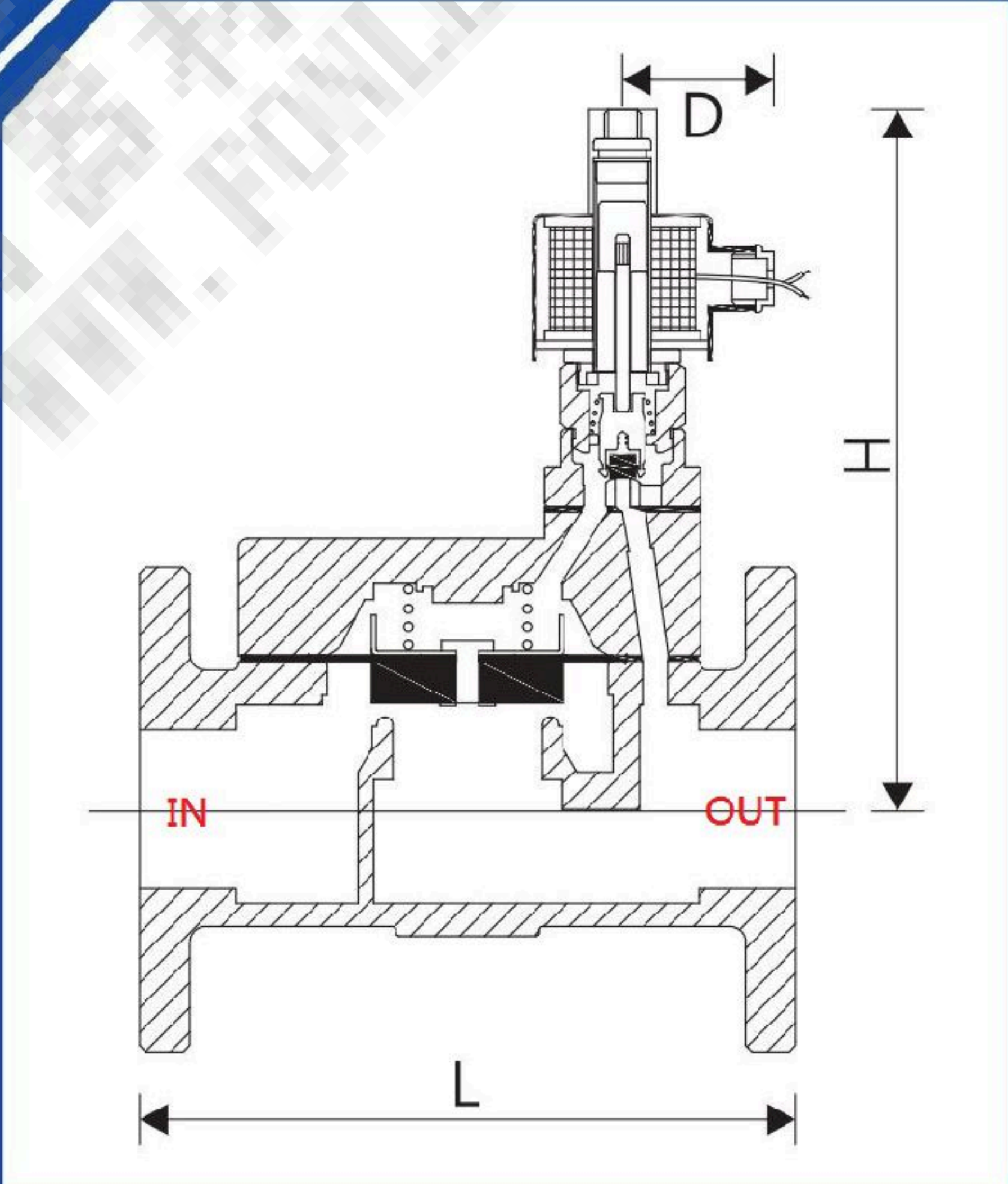
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	不銹鋼

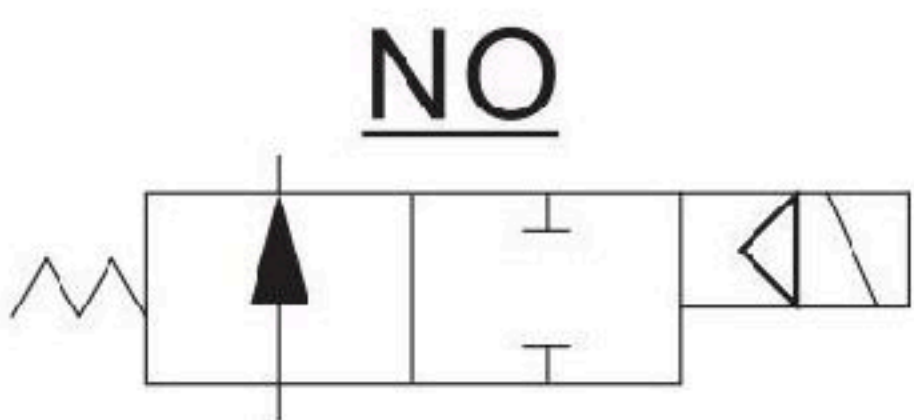
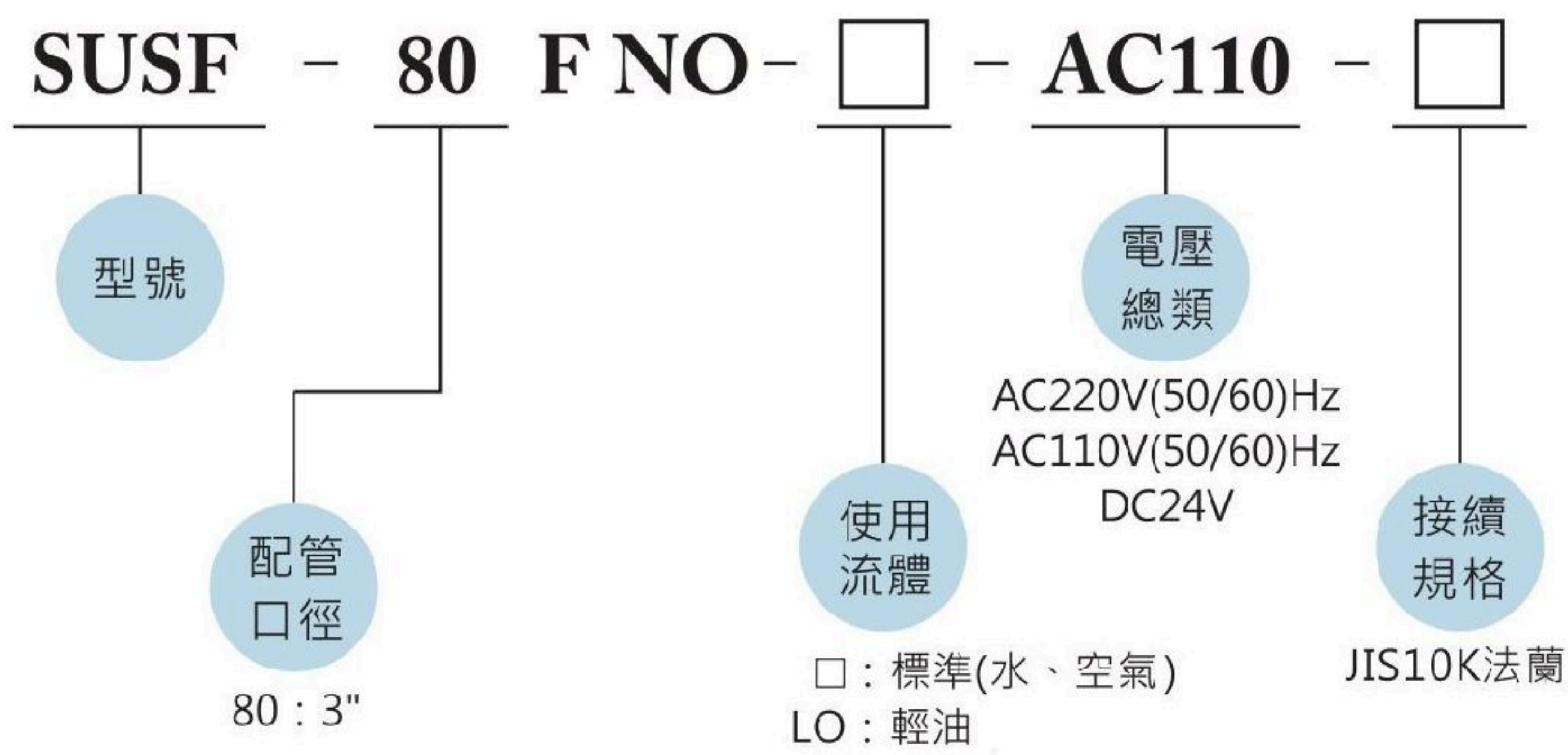


常開型

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUW-80F NO			3"	100	80mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		240	205	58	16

SUS-80FNO



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、輕油。

注意事項：

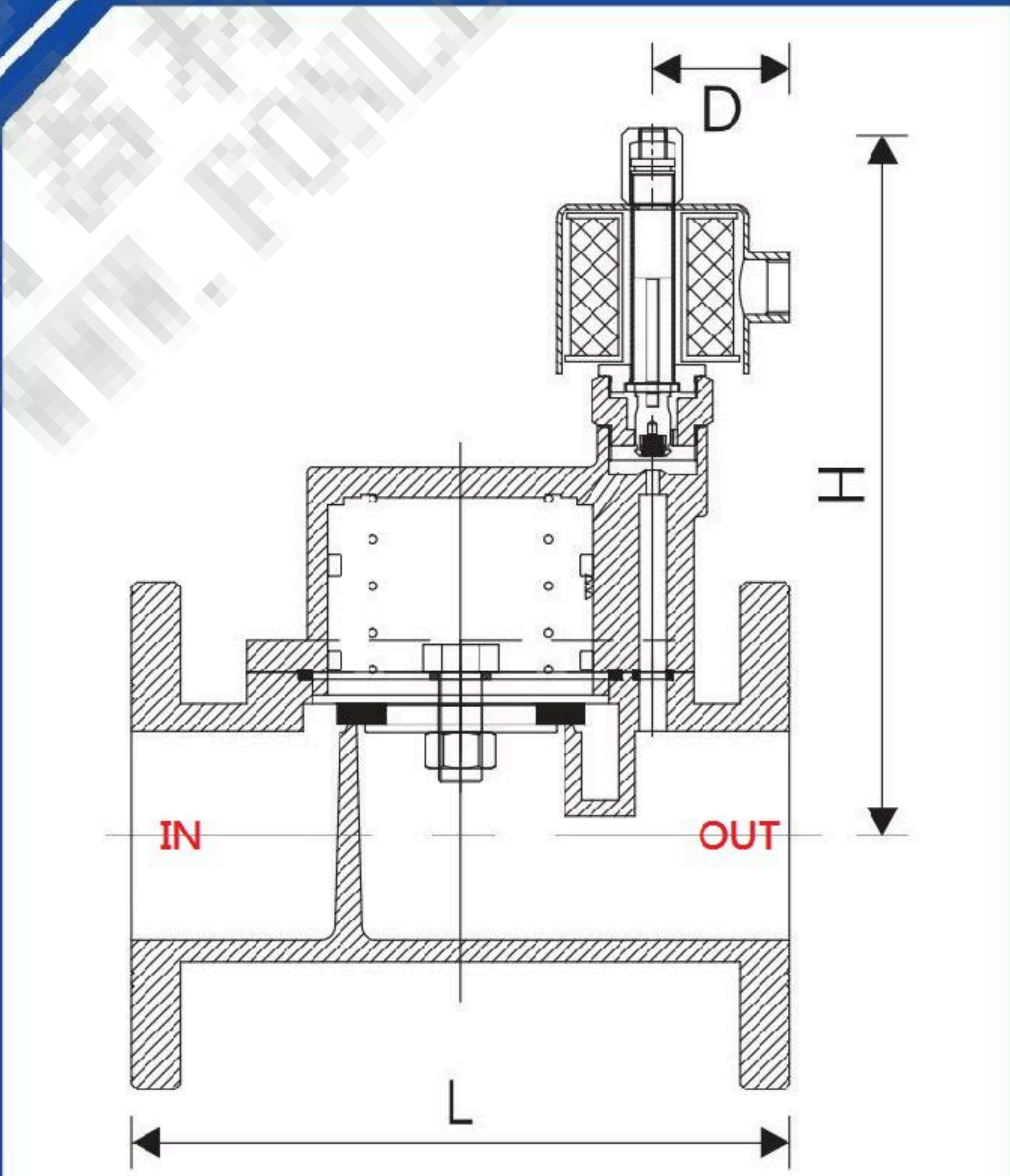
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

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

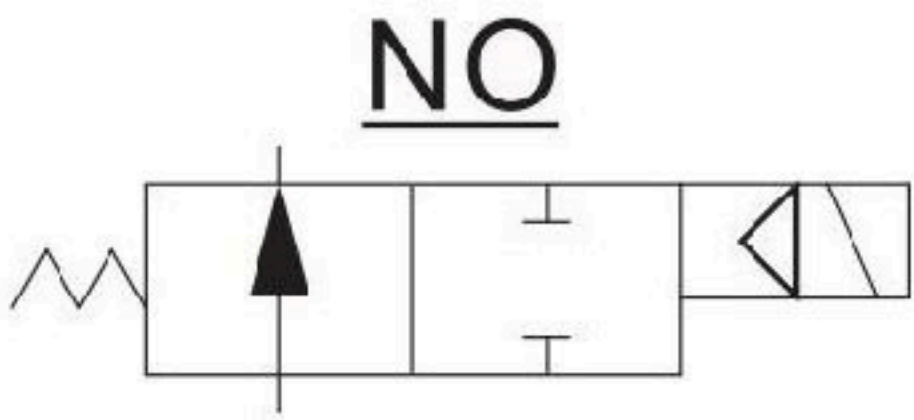
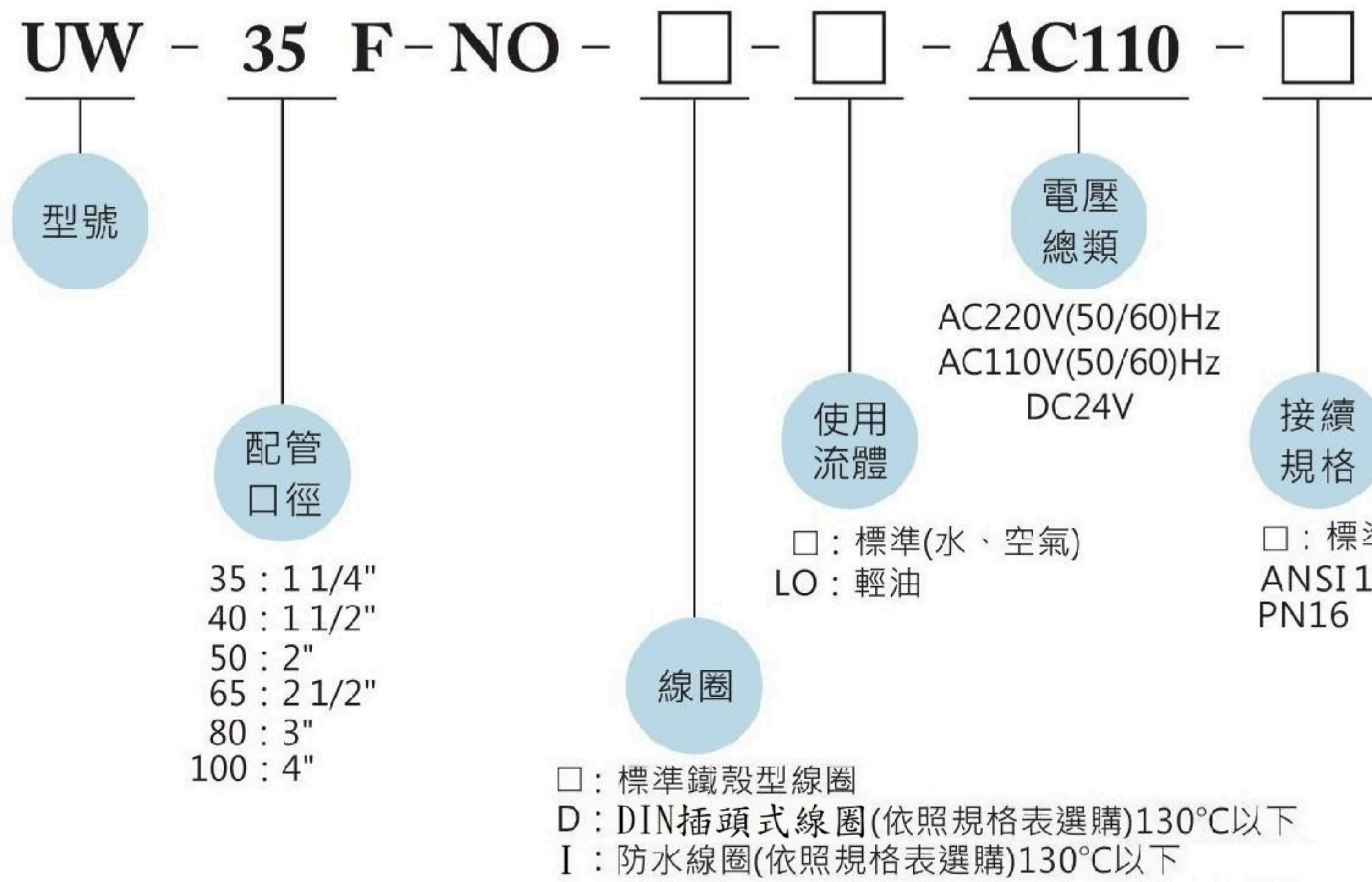


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SUS-80F NO			3"	100	80mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		240	252	58	20

常開型

UW-35F-NO~100F-NO



產品簡介

- 屬複動膜片引導式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 可訂製Viton、Silicone、EPDM止漏塞頭材質使用。

注意事項：

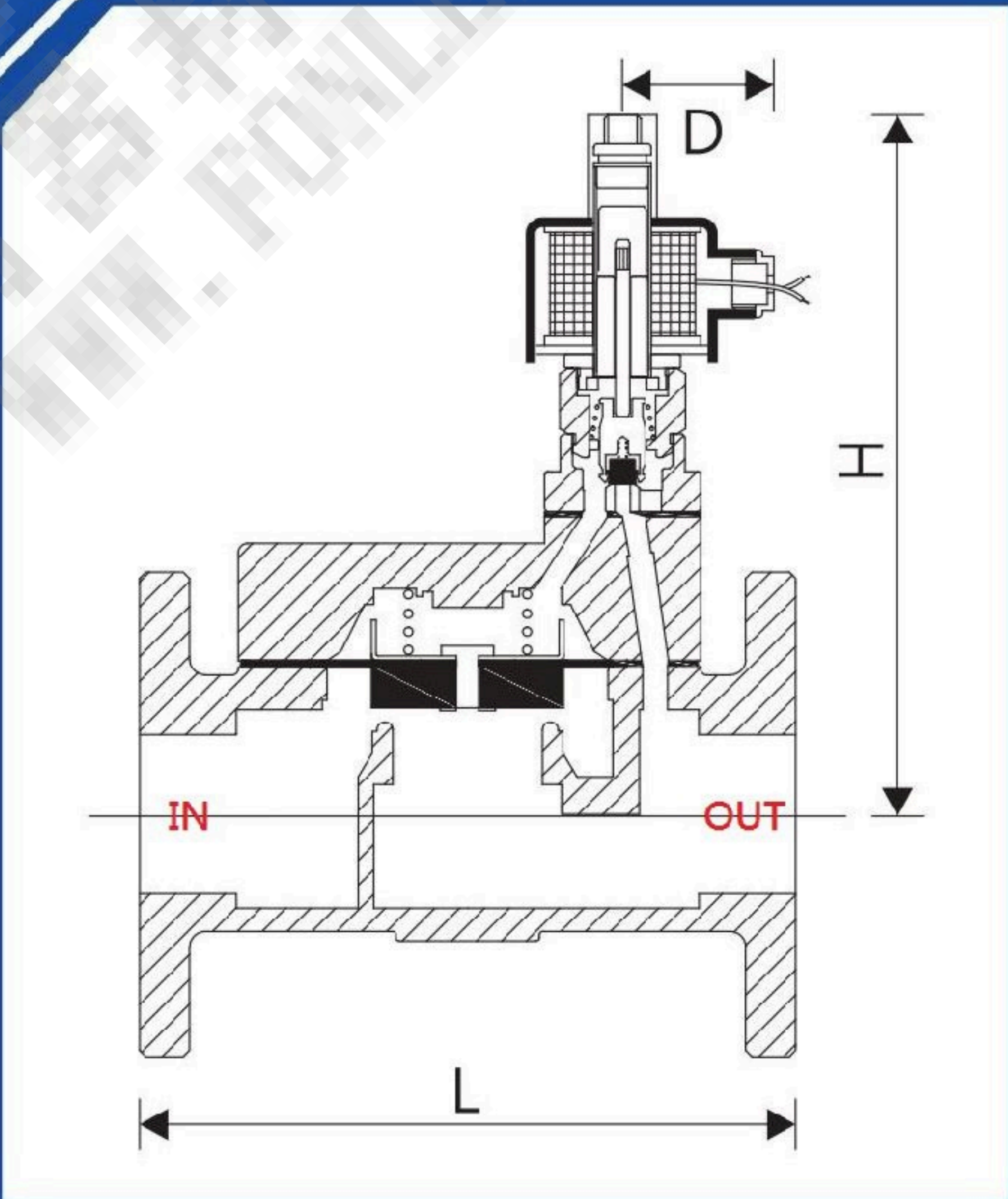
- 需有基本壓力0.5kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	NBR	NBR	FC-20

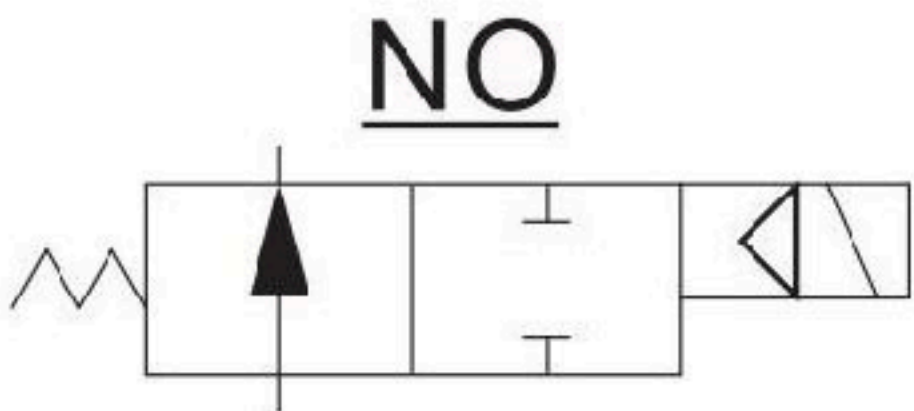
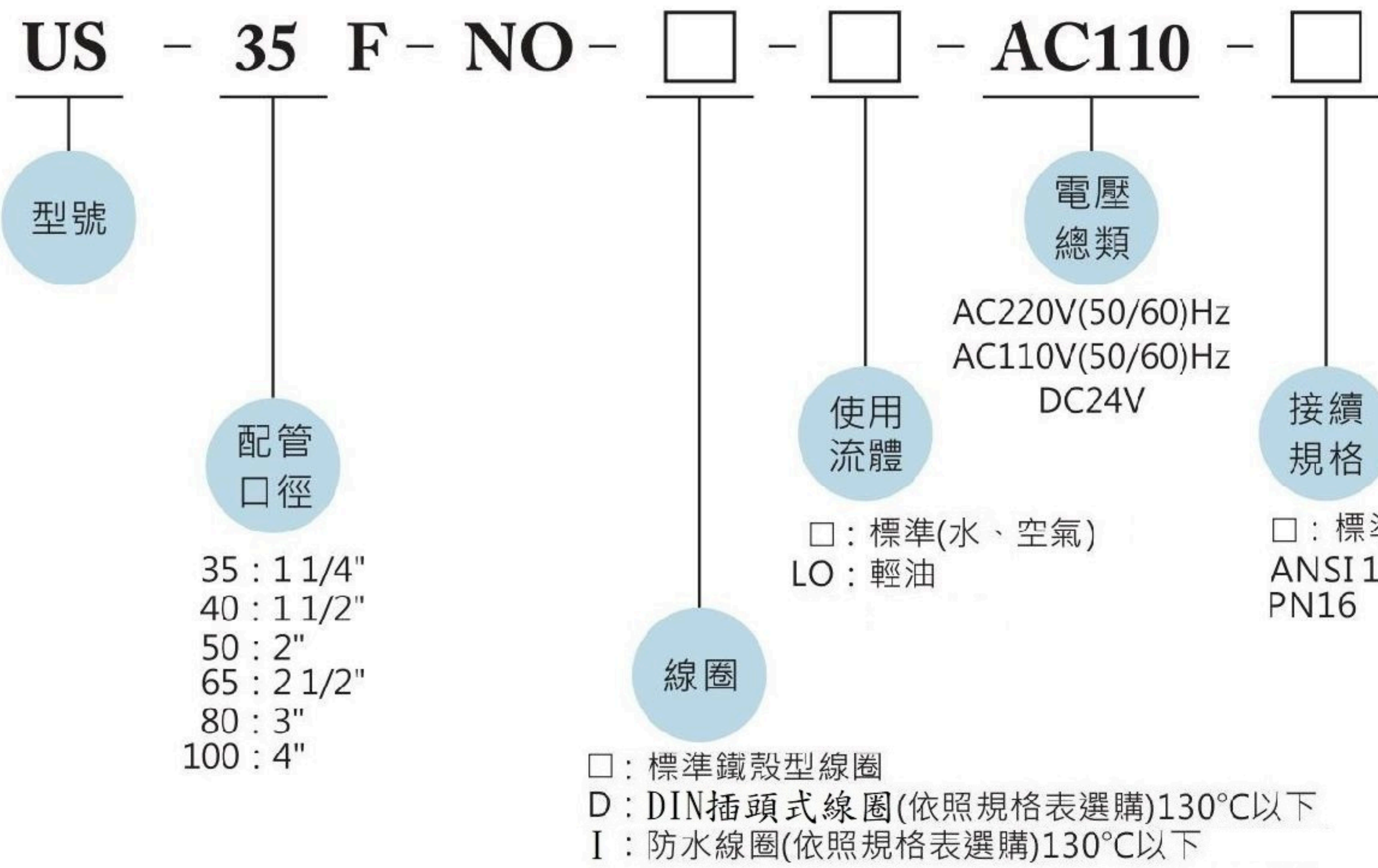


常開型

產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
UW-35F-NO	●		1 1/4"	22	35mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		200	195	48	9.1
UW-40F-NO	●		1 1/2"	30	40mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		200	195	48	9.8
UW-50F-NO	●		2"	40	50mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		210	213	48	11.5
UW-65F-NO	●		2 1/2"	68	65mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		240	208	48	15.8
UW-80F-NO	●		3"	102	80mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		300	222	48	21
UW-100F-NO	●		4"	180	100mm	-5°C ~ +80°C	0.5~8	0.5~8		0.5~5		340	238	48	31.9

US-35F-NO~100F-NO



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常開型電磁閥。
- 二口二位大流量系列，一體式法蘭口。
- 適用流體：水、空氣、蒸氣、輕油。
- 可訂製NBR、Silicone、EPDM止漏塞頭材質使用。

注意事項：

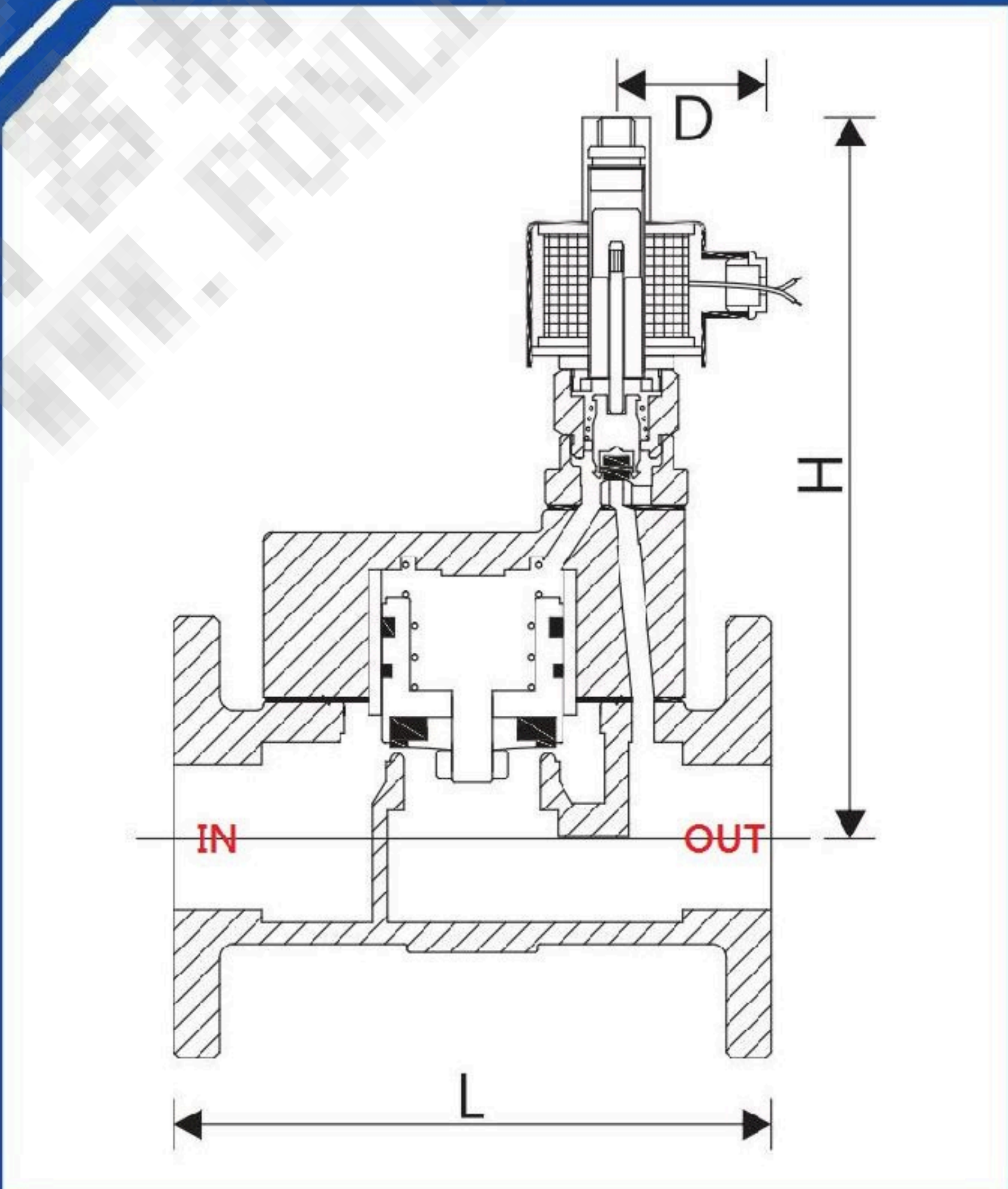
- 需有基本壓力1kgf-cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝須採用水平配管，不適用垂直式配管。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

- 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。

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	特殊銅線H級	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	Viton	銅	PTFE	FC-20

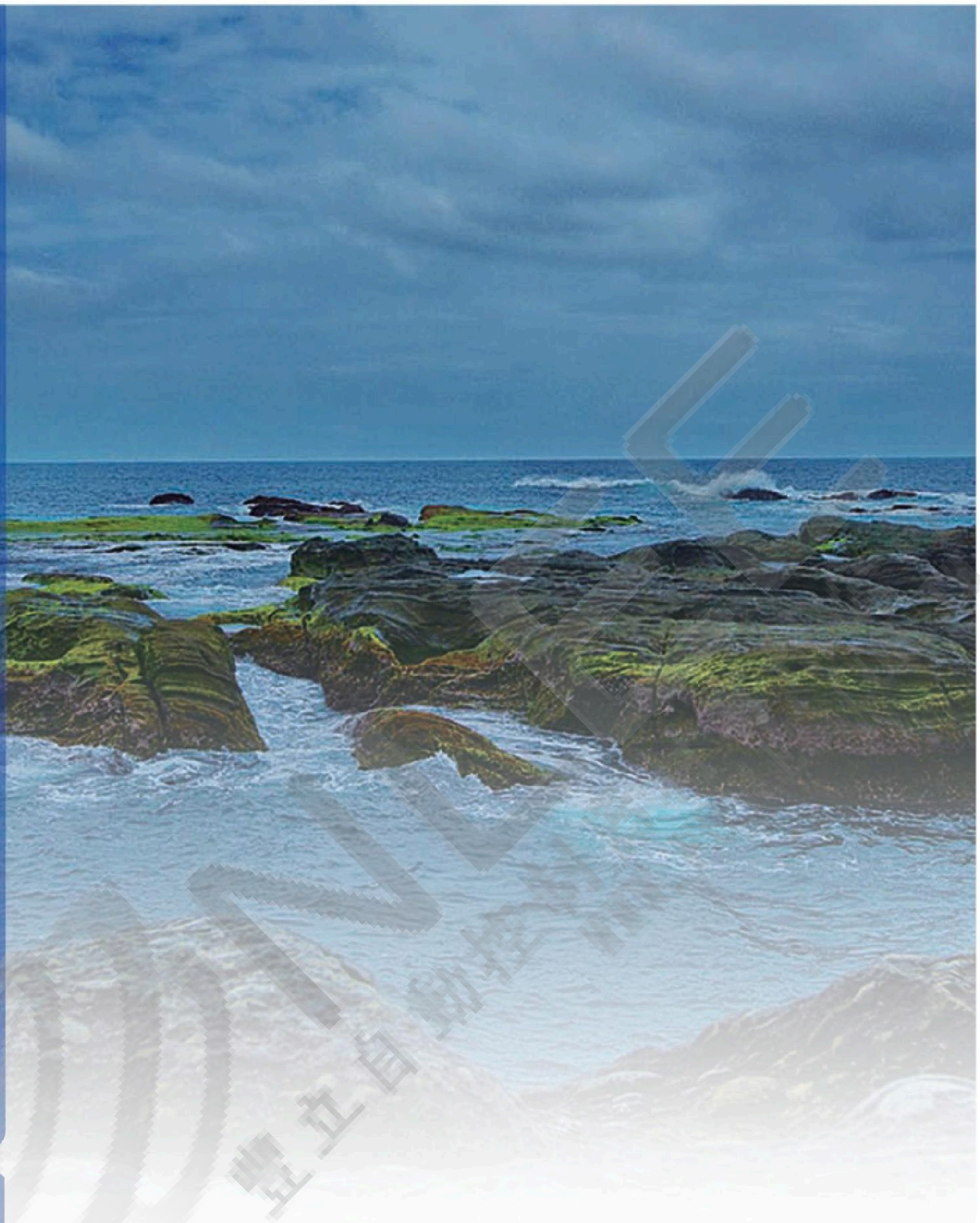


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
US-35F-NO	●		1 1/4"	22	35mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		200	220	48	10.9
US-40F-NO	●		1 1/2"	30	40mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		200	220	48	11.1
US-50F-NO	●		2"	40	50mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		210	233	48	13.4
US-65F-NO	●		2 1/2"	68	65mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		240	240	48	19.4
US-80F-NO	●		3"	100	80mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		300	259	48	27.2
US-100F-NO	●		4"	175	100mm	-5°C ~ +130°C	1~8	1~8		1~8		340	274	48	38.9

常開型

常開型 NO — 選購項目



常開型
—
選購

- 複動活塞引導式組合示意圖
- 複動膜片引導式組合示意圖
- 直動式組合示意圖
- 直複動連結膜片式組合示意圖

選購 項目

請先確認使用型號，線圈選擇可參閱線圈適用表

如有不了解，可與我司聯絡，我司有專業人員可以為您解答問題。

線圈組



活塞、彈簧組



電磁管組



膜片、連結彈簧組



活動軸針、軸針固定座組

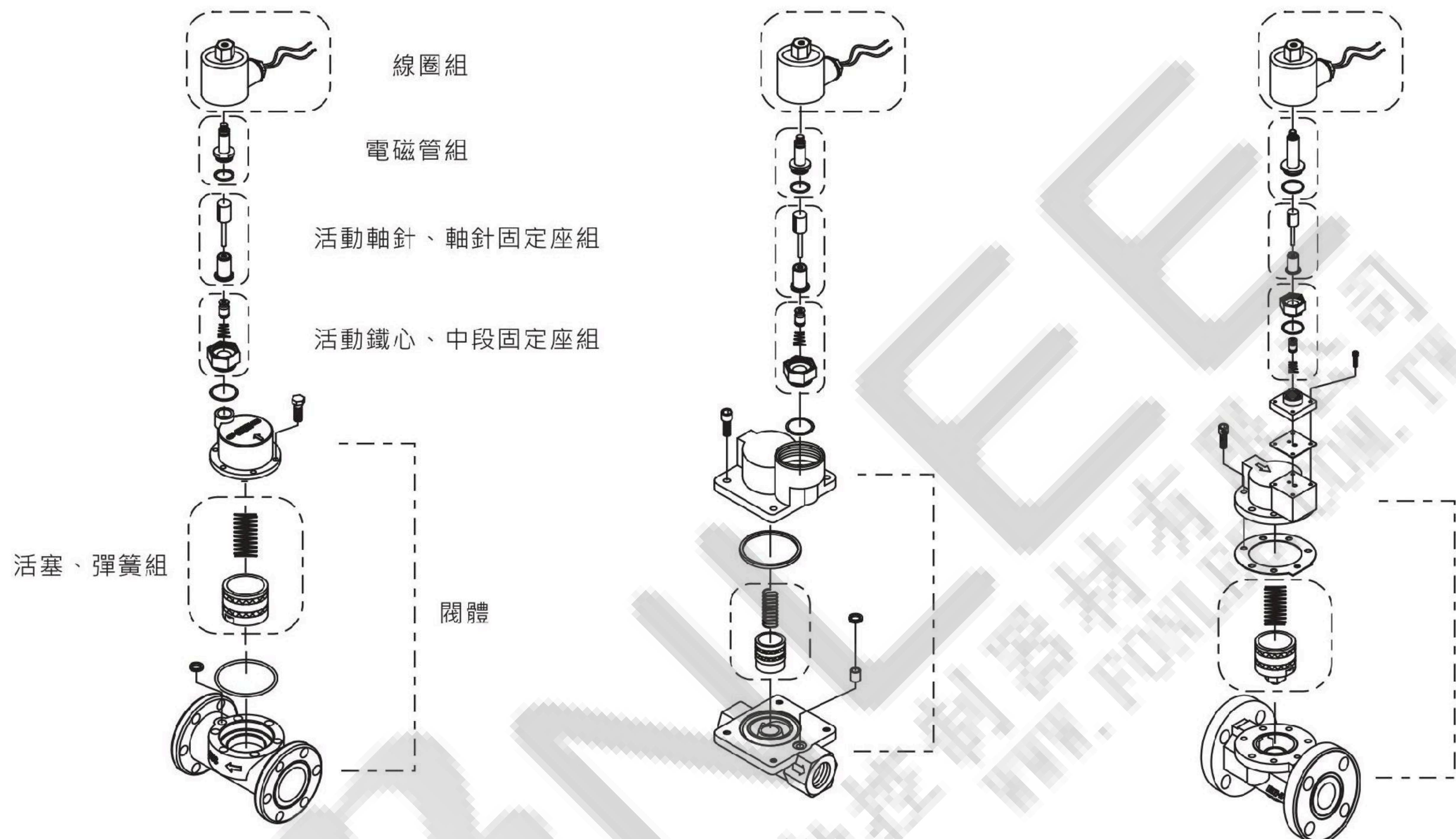


活動鐵心、中段固定座組

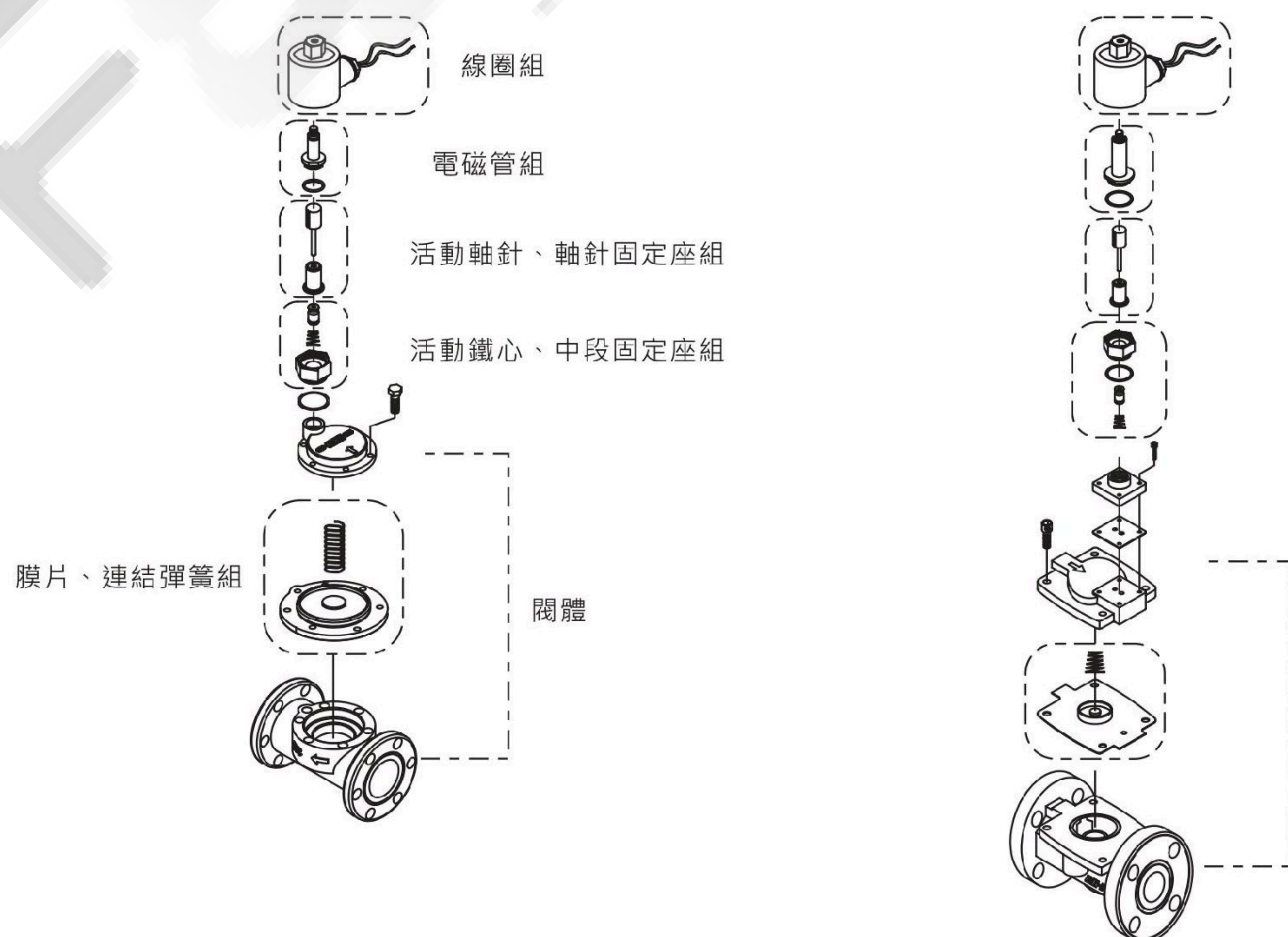


複動活塞引導式 組合示意圖

常開型(NO)系列



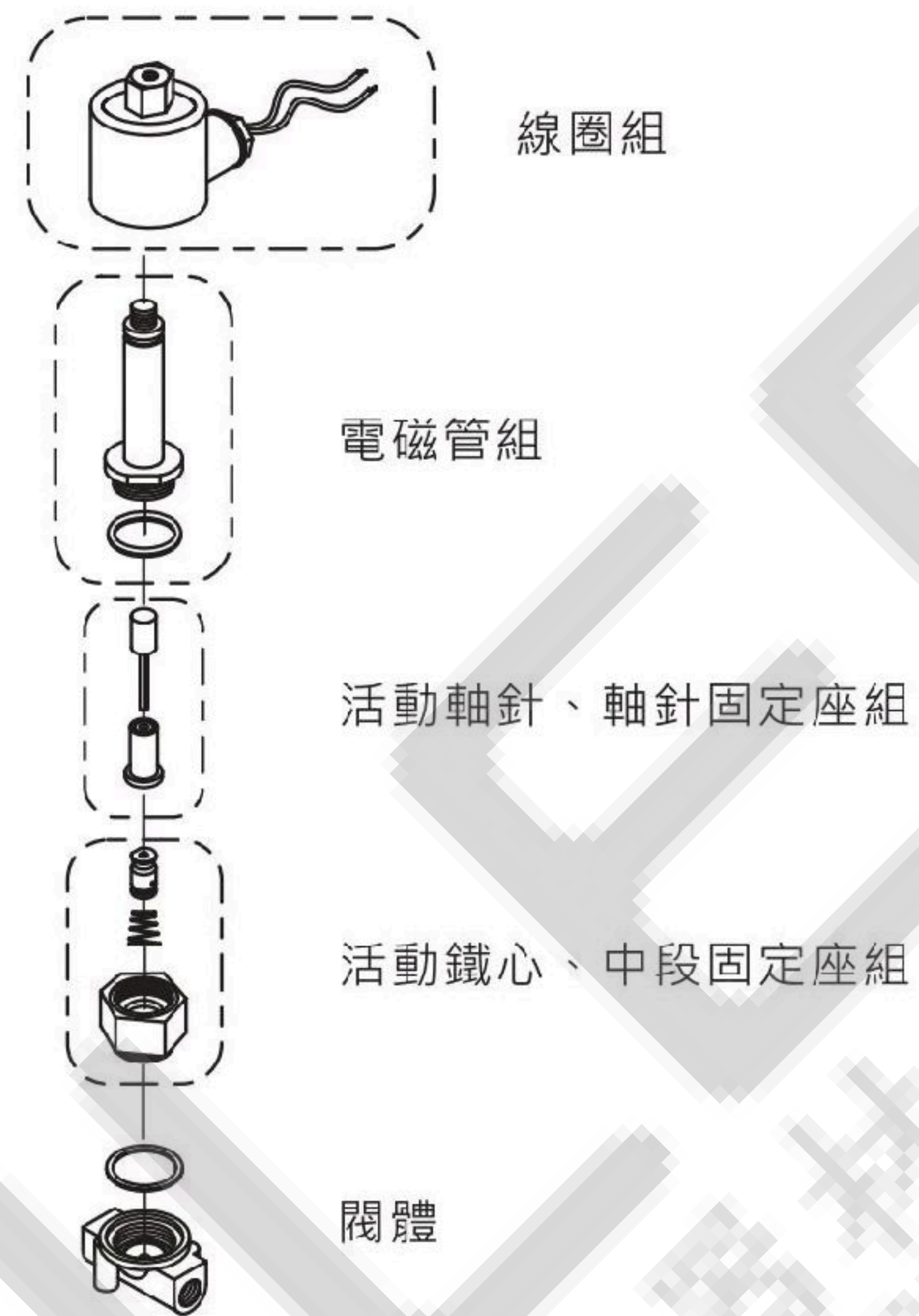
複動膜片引導式 組合示意圖



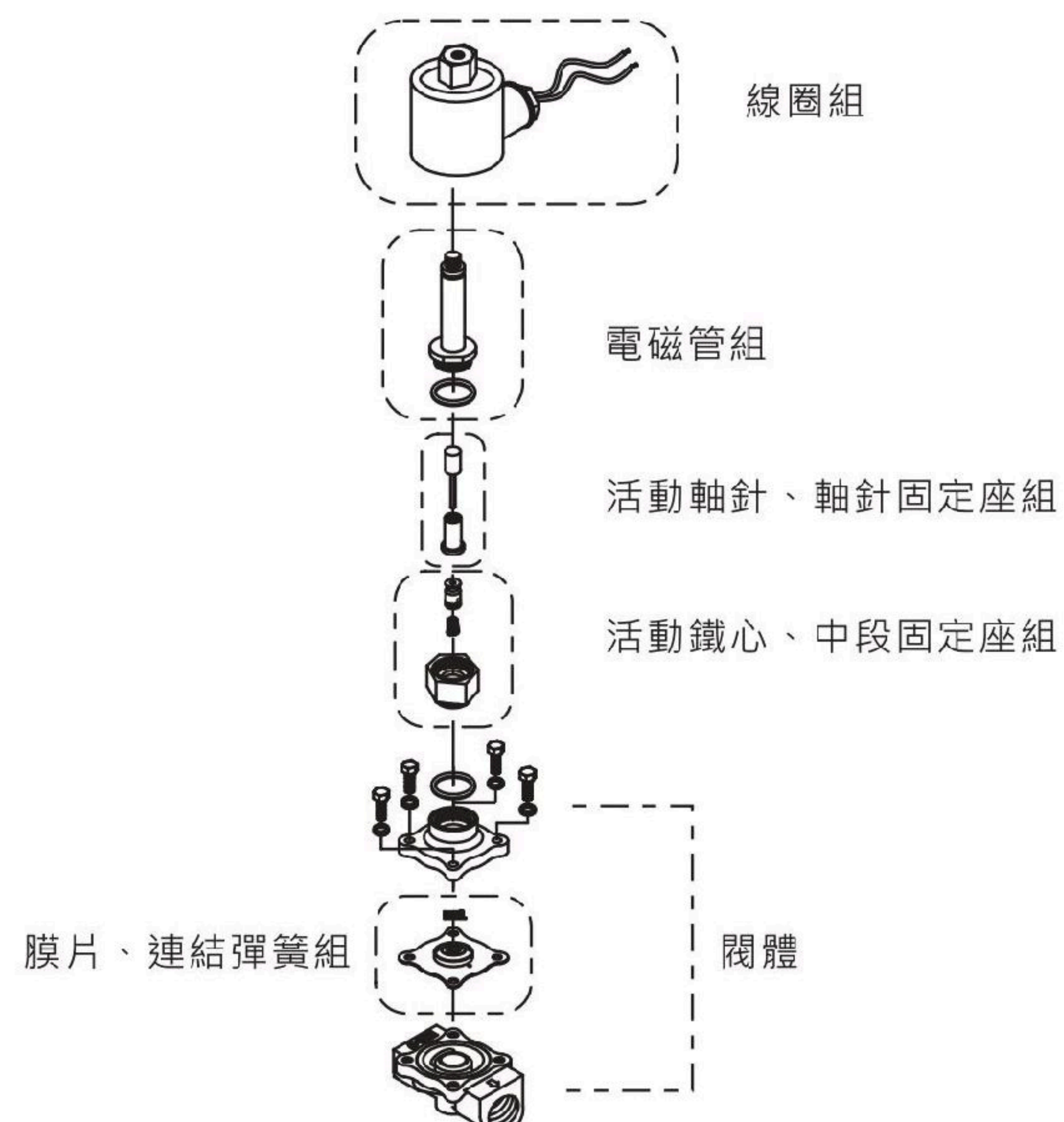
常開型
選購

直動式 組合示意圖

常開型(NO)系列



直複動連結膜片式 組合示意圖



電磁閥 — 防爆型



- 防爆型電磁閥
- Solenoid COIL system 13 ATEX
- SKS-15~25
- SKW-15~25
- PKS-15~25
- PKW-10~50

防爆型

防爆型 電磁閥

- 本公司防爆電磁閥使用德國 NASS 防爆線圈，此電磁閥線圈適用於潛在爆炸性環境。
- NASS 的 system 13 系列線圈有特殊的元件，使其能使用於危險或具潛在爆炸性的環境。
- 這些元件經過 PTB (德國國家級檢核標準局) 認證，且符合歐盟 (EU)94/9/EG 條規中 DIN EN 60079、DIN VDE 0179 和 IEC60079 的安規。



SOLENOID COIL SYSTEM 13 ATEX

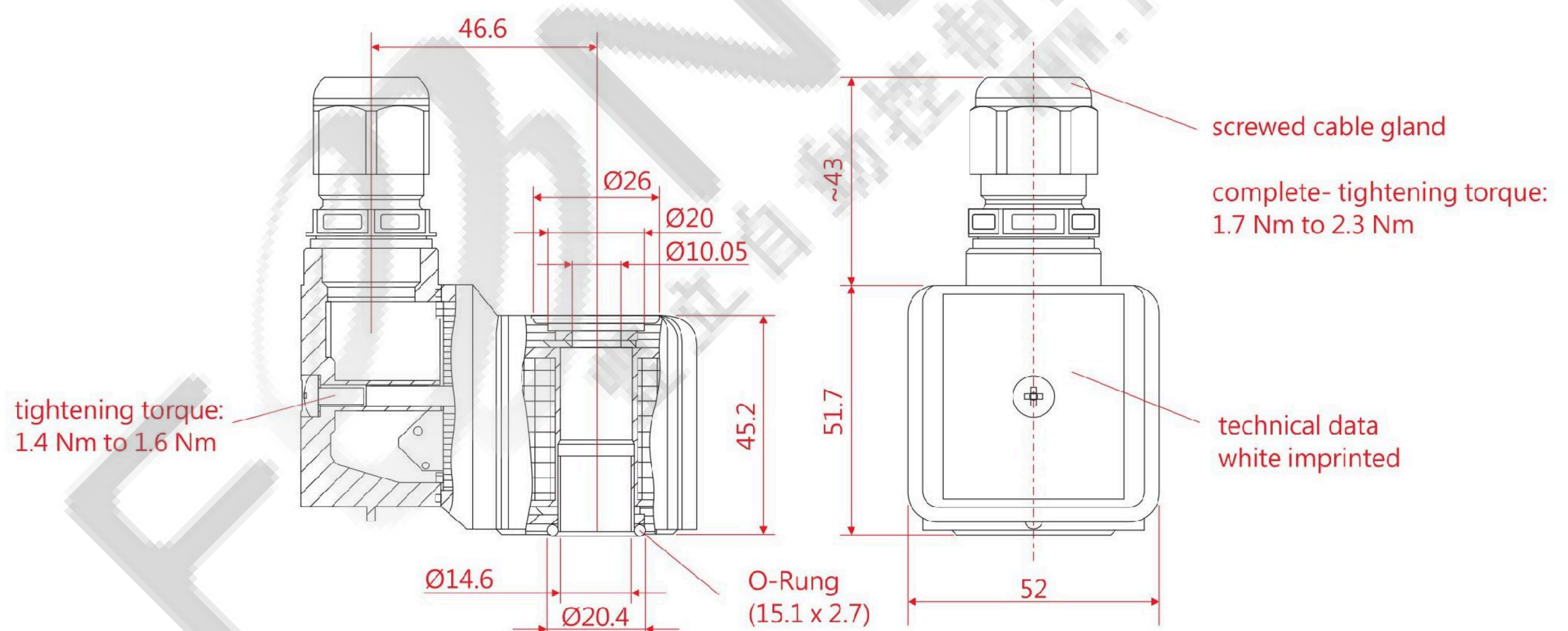
WITH TERMINAL BOX

Width: 52 mm
 Protection by encaps: Ex II 2 G Ex e mb IIC T4, T6 Gb
 Ex II 2D Ex tb mb IIIC T130 °C, T80 °C Db IP 65, IP 67
 Connection type: terminal box
 Moulding material: thermoplastic

General Data

Voltage tolerance: $\pm 10\%$
 Ambient temperature: -40°C bis $+ 50^{\circ}\text{C}/+ 60^{\circ}\text{C}$
 Relative duty cycle: 100%

Insulation class of insulating materials
 According to DIN VDE 0580: F
 Degree of protection: IP 65/IP 67
 Type examination certificate: PTB 11 ATEX 2027 X
 Imprint: mass magnet (customer imprint possible)



注意事項

※配線完成後，請確實將電纜固定頭鎖緊，鎖緊扭力1.7Nm至2.3Nm
 ※配線完成後，請確實將蓋子鎖緊，鎖緊扭力1.4Nm至1.6Nm

防爆型

SKS-15~50

SKS - 15 - - - AC110 -

型號

配管口徑

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

電壓總類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
AC24V(50/60)Hz
DC24V

使用流體

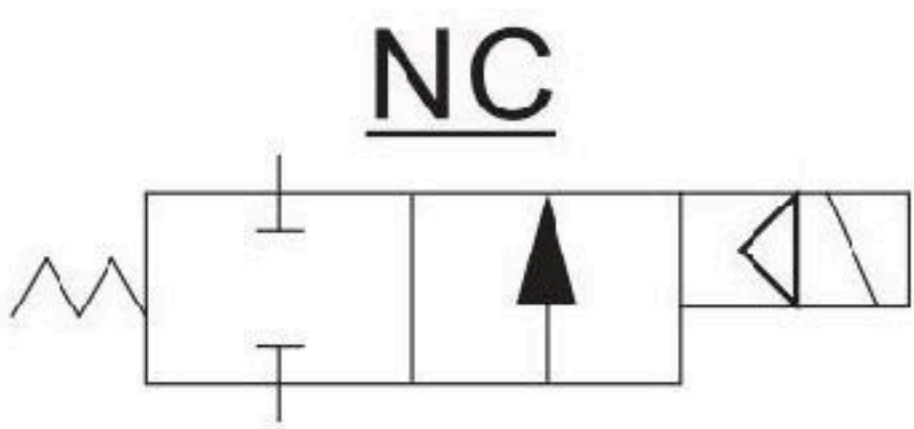
☐ : 標準(水、空氣)
LO : 輕油

配管口螺牙

☐ : 標準BSPT(PT)牙
BSP : BSPP(PF)牙
NPT : NPT牙

線圈

德國防爆線圈
II2 G Ex e mb IIC T4 Gb



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 使用德國防爆線圈，防爆等級：☐ II2 G Ex e mb IIC T4 Gb。
- 防水等級：IP67。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 適用於工作頻率高之工作場所。

注意事項：

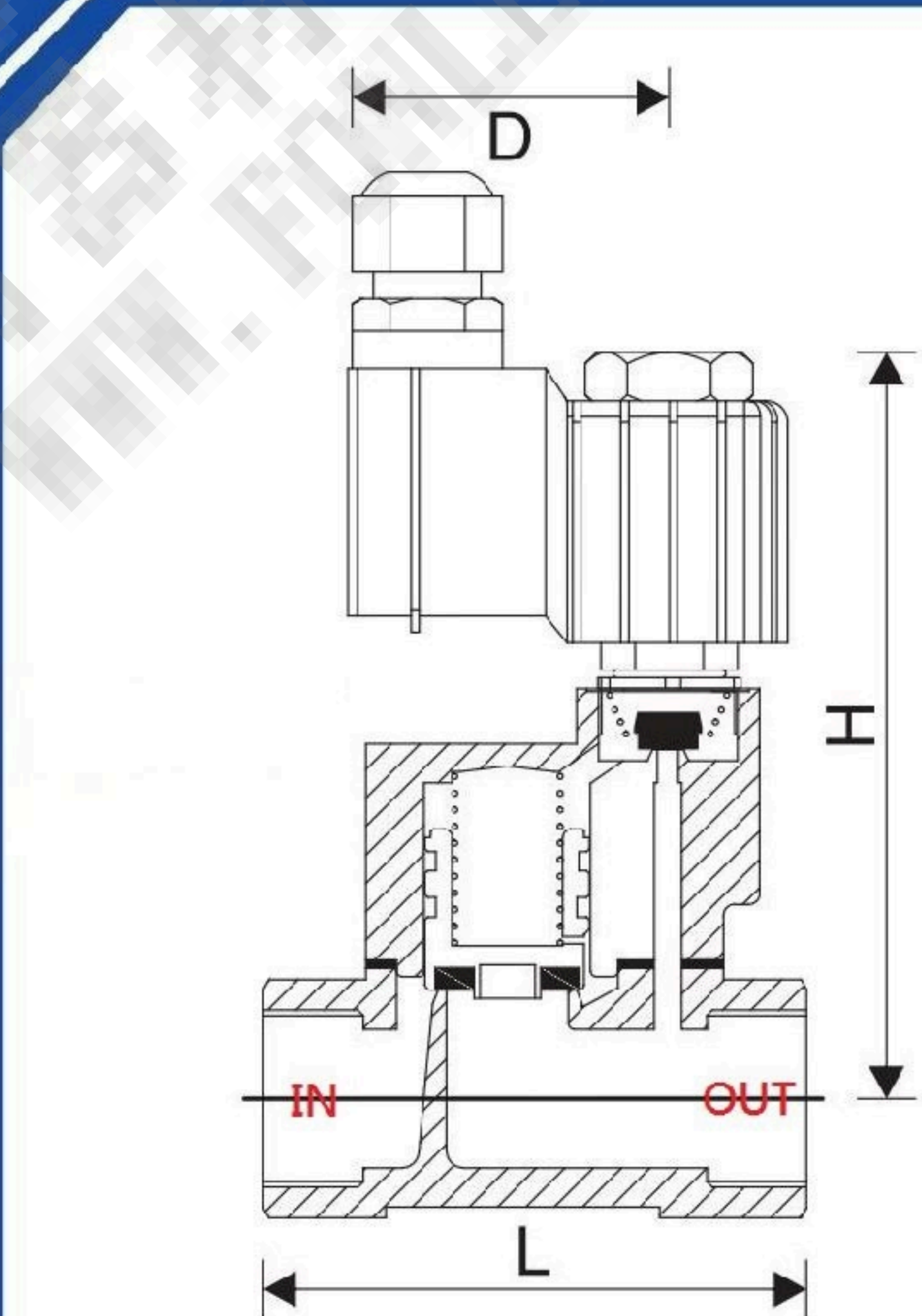
- 需有基本壓力0.5kgf/cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 安裝須採用水平配管。
- 流體溫度適用於70°C以下。
- 環境溫度適用於60°C以下。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

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

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞彈簧	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	德國防爆線圈	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	Viton	不銹鋼	不銹鋼	PTFE	不銹鋼

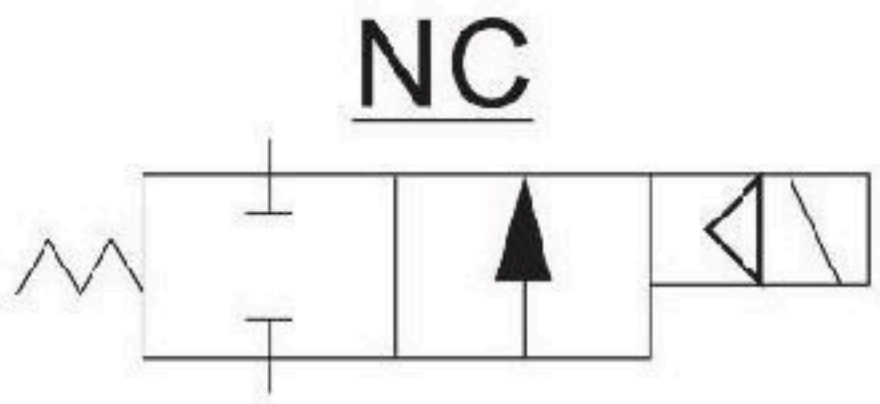
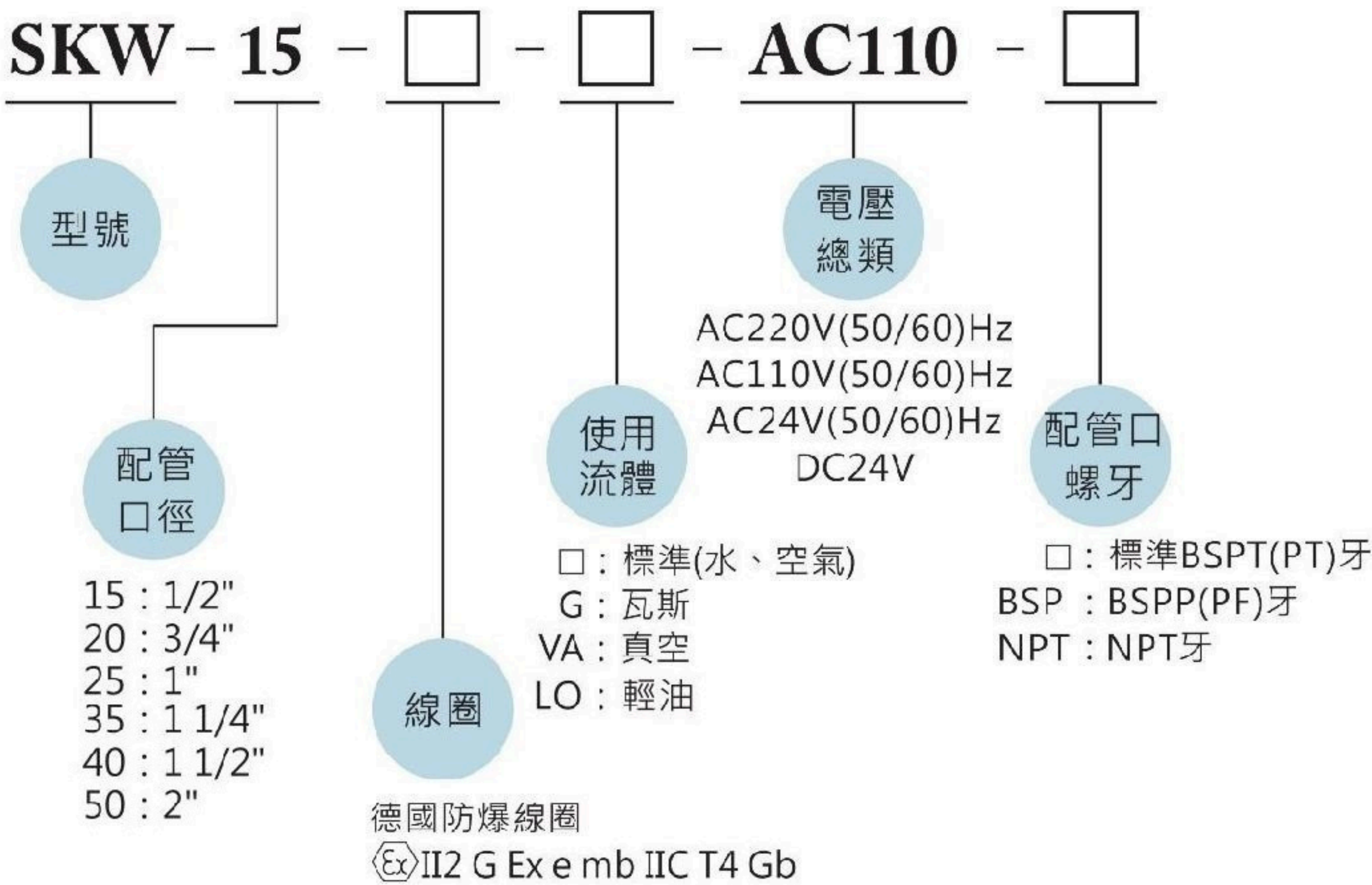


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
SKS-15			1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				84	170	62	1.61
SKS-20			3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				84	171	62	1.68
SKS-25			1"	12	22mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				98	181	62	2.08
SKS-35			1 1/4"	18	30mm	-5°C ~ +70°C	3~10	3~10				123	197	62	2.85
SKS-40			1 1/2"	22	30mm	-5°C ~ +70°C	3~10	3~10				123	200	62	2.95
SKS-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +70°C	3~10	3~10				167	230	62	5.68

防爆型

SKW-15~50



產品簡介

- 屬直複動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 使用德國防爆線圈，防爆等級：Ex II2 G Ex e mb IIC T4 Gb。
- 防水等級：IP67。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 可訂製Viton、Silicone、EPDM(僅3/8"~1")膜片材質使用。

注意事項：

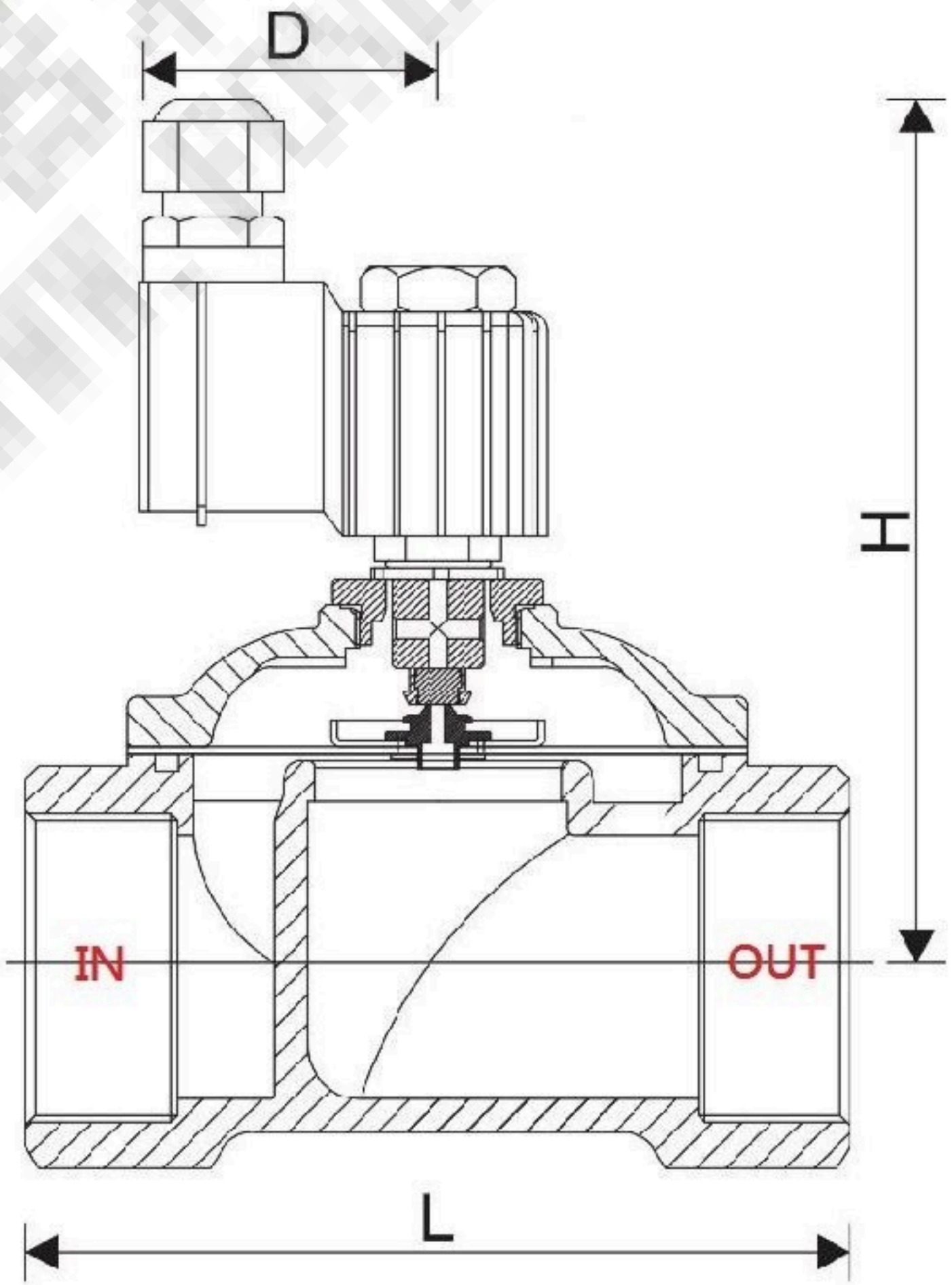
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 流體溫度適用於70°C以下。
- 環境溫度適用於60°C以下。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
- 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。

不適用以下情況之流體：

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

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	德國防爆線圈	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	Viton	NBR	不銹鋼

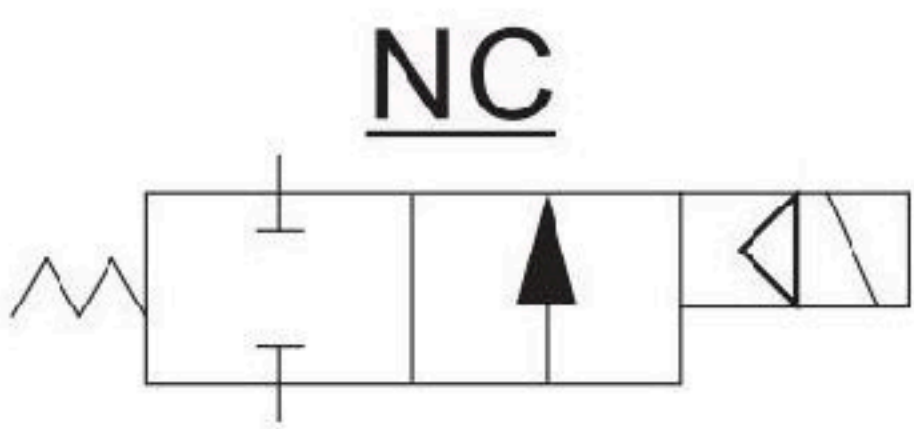
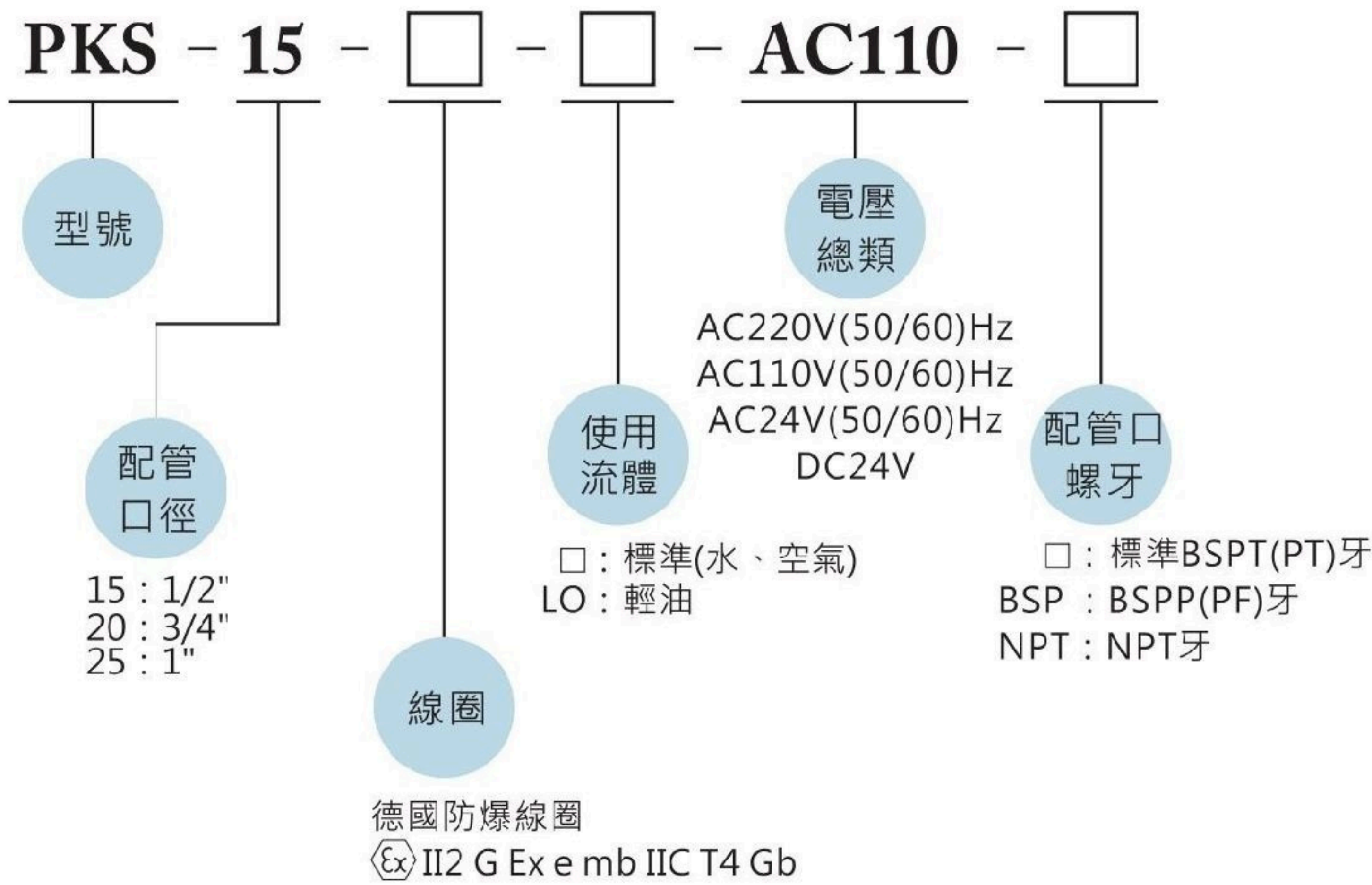


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
SKW-15			1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	70	133	62	1.04
SKW-20			3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	76	140	62	1.12
SKW-25			1"	12	25mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	100	147	62	1.7
SKW-35			1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	123	144	62	2.37
SKW-40			1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	123	144	62	2.57
SKW-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~7	0~10 ⁻³	167	157	62	4.62

防爆型

PKS-15~25



產品簡介

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 使用德國防爆線圈，防爆等級：Ⓔ II2 G Ex e mb IIC T4 Gb。
- 防水等級：IP67。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、輕油。
- 適用於工作頻率高之工作場所。

注意事項：

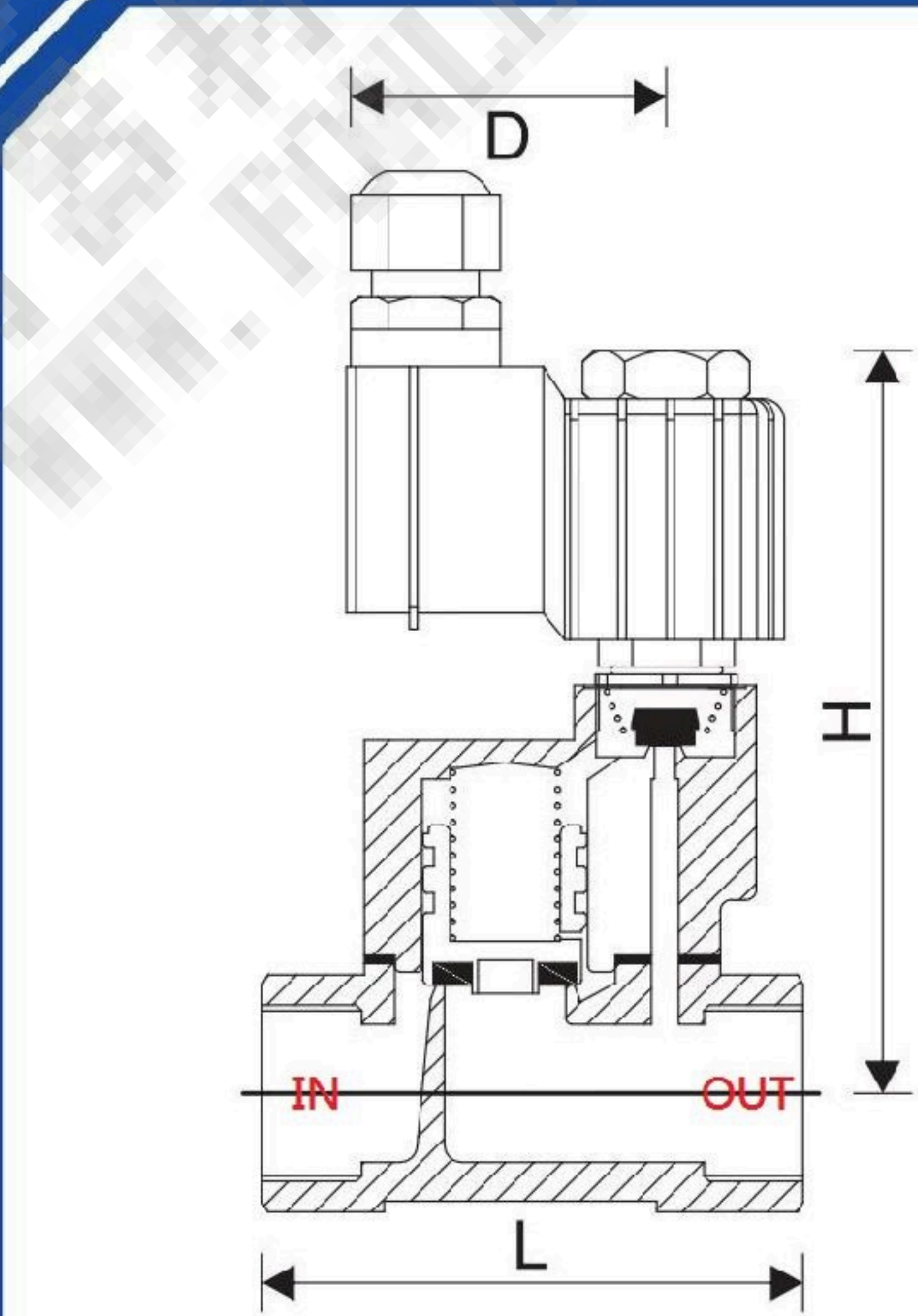
- 需有基本壓力0.5kgf/cm²以上方可開啟。
- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
- 安裝須採用水平配管。
- 流體溫度適用於70°C以下。
- 環境溫度適用於60°C以下。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。

不適用以下情況之流體：

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

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	活塞彈簧	活塞	活塞止漏面	閥體
使用材質	德國防爆線圈	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	Viton	不銹鋼	銅	PTFE	銅

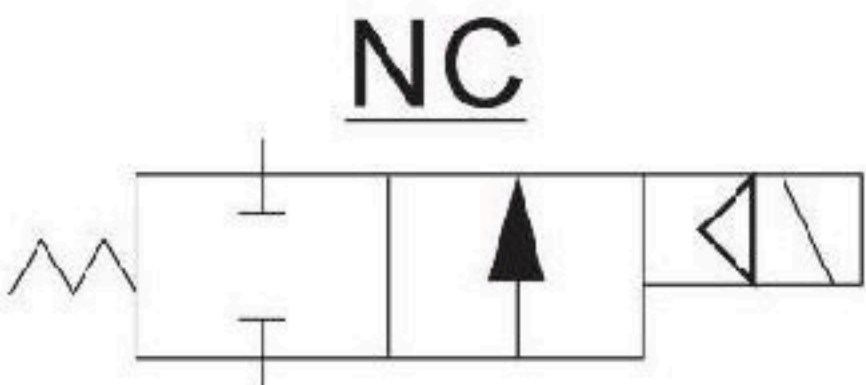
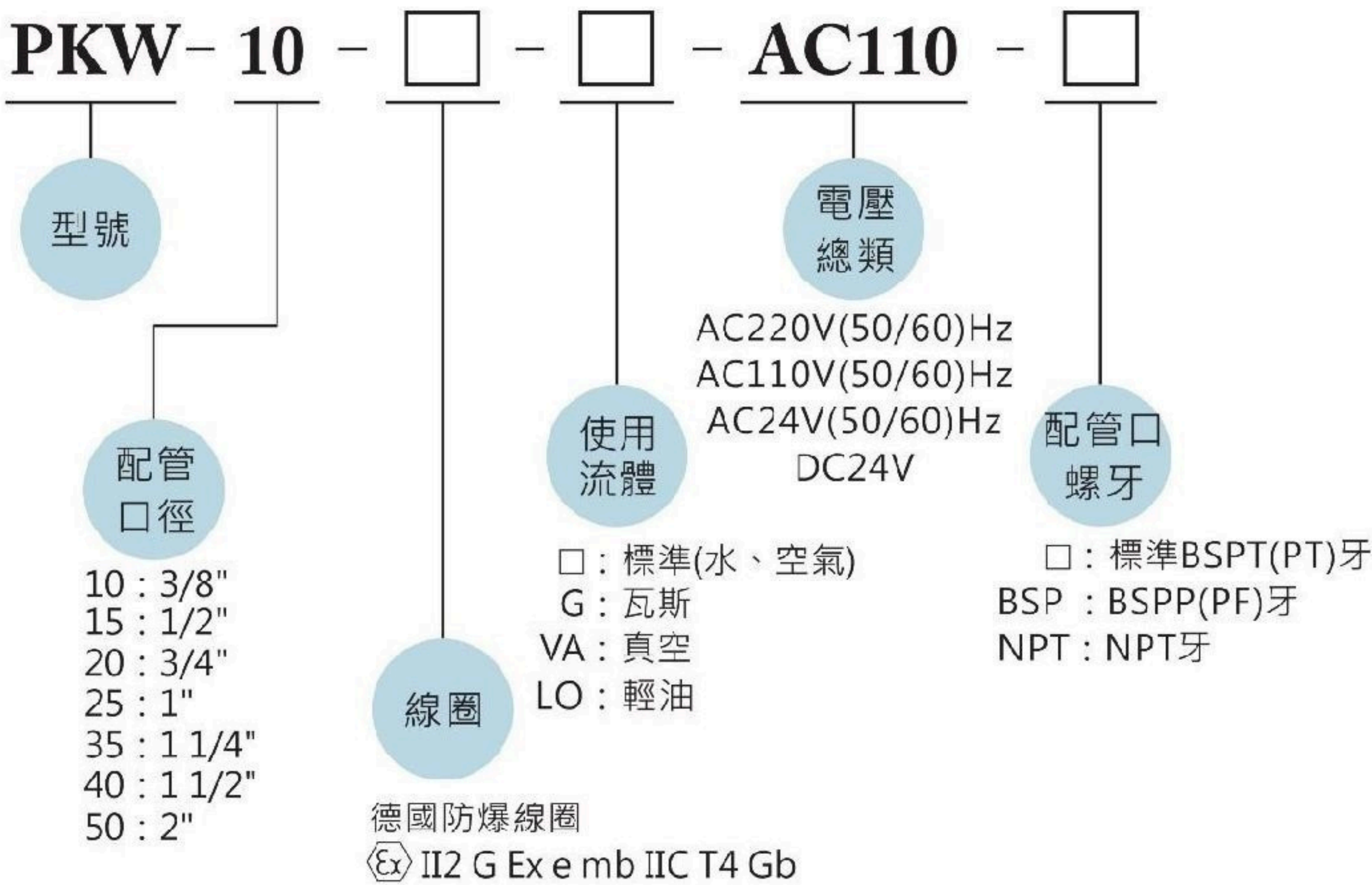


產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯	L	H	D	
PKS-15			1/2"	4.0	17mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				82	155	62	1.55
PKS-20			3/4"	6.0	17mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				82	157	62	1.61
PKS-25			1"	12	22mm	-5°C ~ +70°C	0.5~10	0.5~10				100	172	62	2.36

防爆型

PKW-10~50



產品簡介

- 屬直複動連結膜片式常閉型電磁閥。
- 使用德國防爆線圈，防爆等級：Ⓔ II2 G Ex e mb IIC T4 Gb。
- 防水等級：IP67。
- 可在低壓狀態下，直接操作。
- 二口二位大流量系列。
- 適用流體：水、空氣、輕油、瓦斯、真空。
- 可訂製Viton、Silicone、EPDM(僅3/8"~1")膜片材質使用。

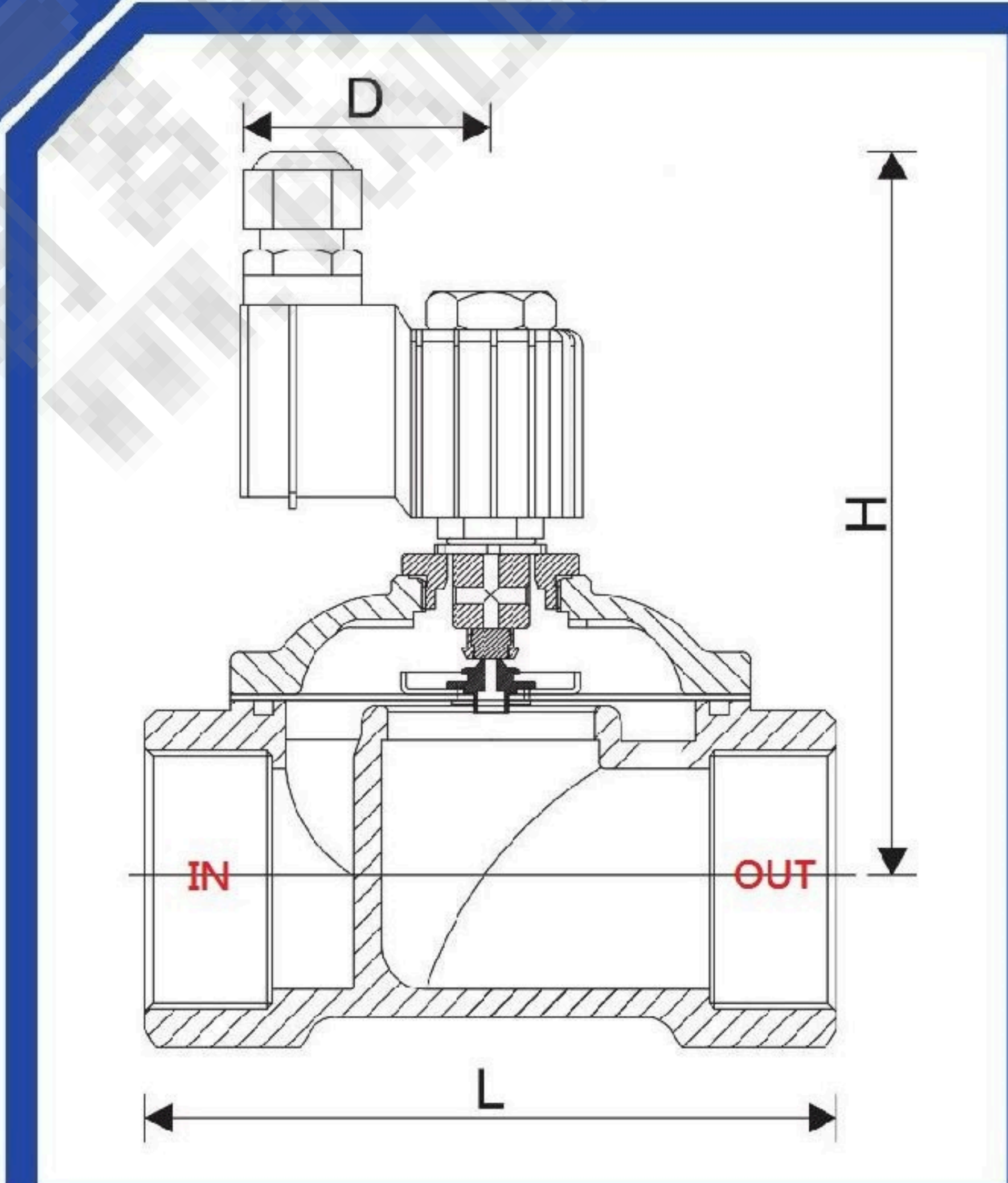
注意事項：

- 裝配時，管路必須清潔乾淨。
 - 流體溫度適用於70°C以下。
 - 環境溫度適用於60°C以下。
 - 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
 - AC電壓容許差：±10%；DC電壓容許差：±1%。
 - 安裝須採用水平配管，不建議垂直式配管。
- 不適用以下情況之流體：

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

材質：

零件名稱	線圈	電磁管	彈簧	電磁活動鐵心	止漏塞頭	膜片	閥體
使用材質	德國防爆線圈	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	Viton	NBR	銅



產品規格

型號	防水線圈	NASS線圈	配管口徑	CV	節流口徑	流體溫度(°C)	使用壓力 kgf-cm ²					真空 Toor	尺寸(mm)			重量(kg)
							水	空氣	蒸氣	輕油	瓦斯		L	H	D	
PKW-10			3/8"	2.4	15mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	70	133	62	1.05
PKW-15			1/2"	4.5	15mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	70	133	62	1.04
PKW-20			3/4"	8.6	20mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	73	140	62	1.16
PKW-25			1"	12	25mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	100	147	62	1.76
PKW-35			1 1/4"	24	35mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	130	178	62	3.39
PKW-40			1 1/2"	28	40mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	130	183	62	3.49
PKW-50			2"	48	50mm	-5°C ~ +70°C	0~5	0~7			0~5	0~10 ⁻³	165	191	62	5.08

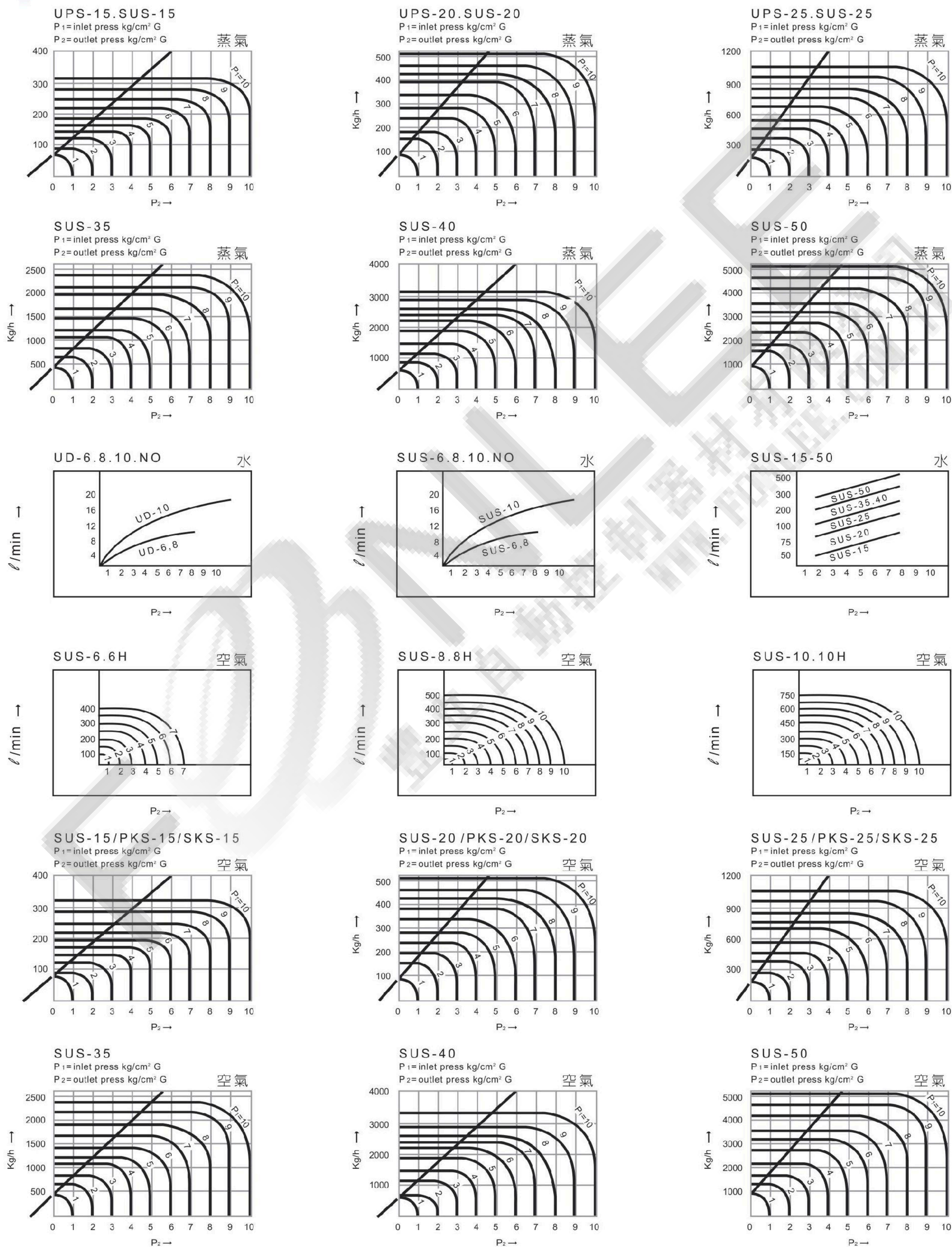
防爆型

附錄 I 流量特性圖表



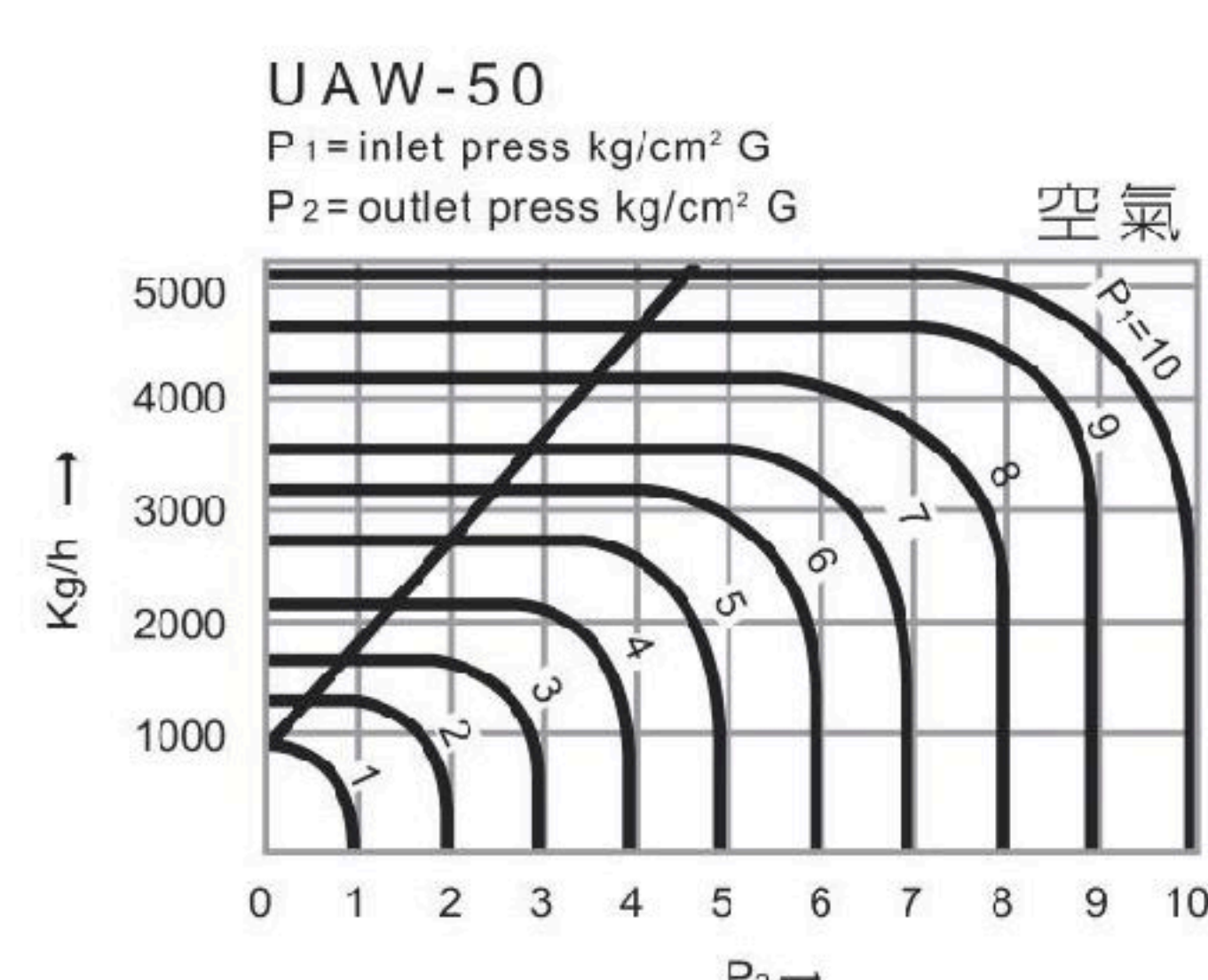
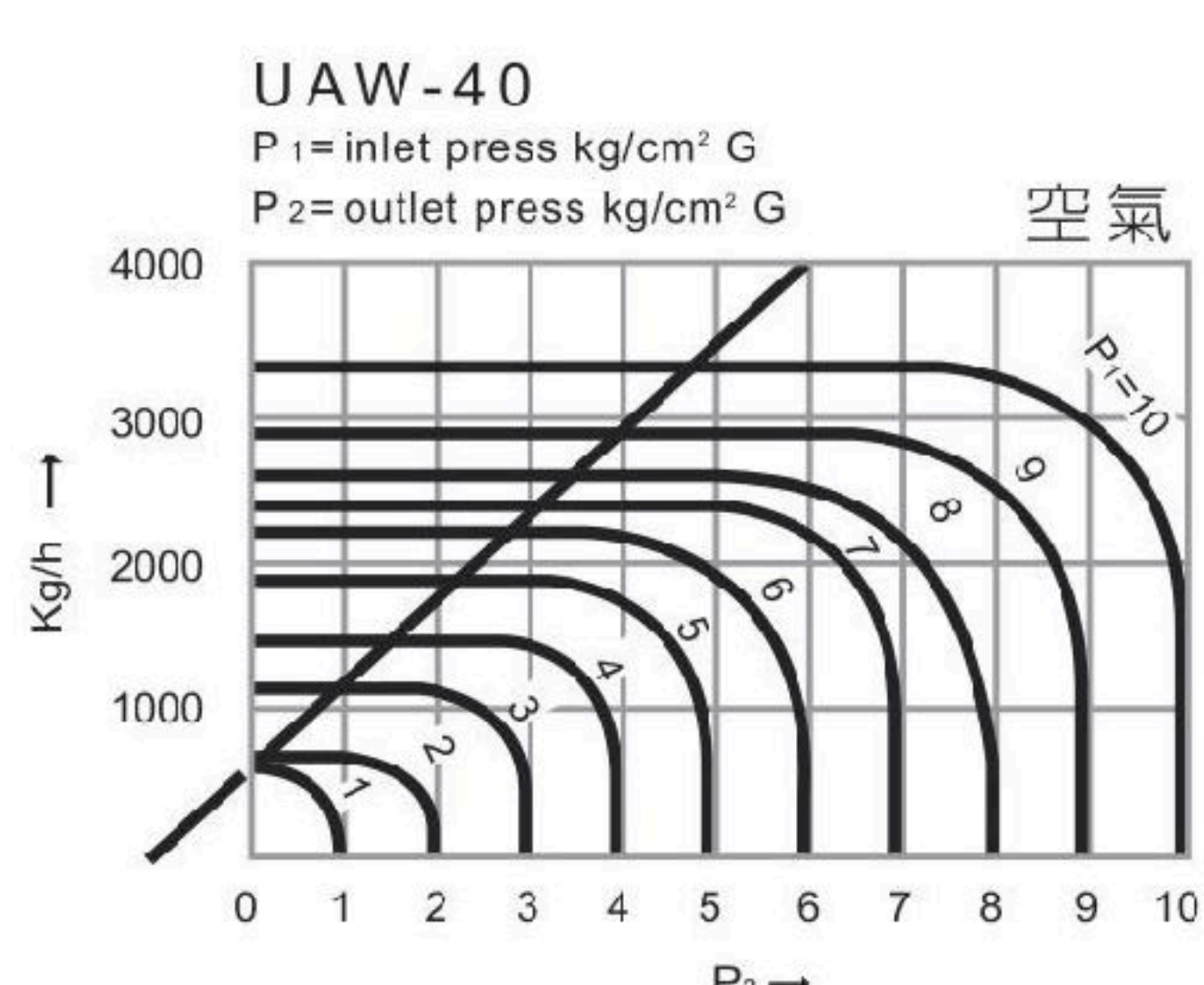
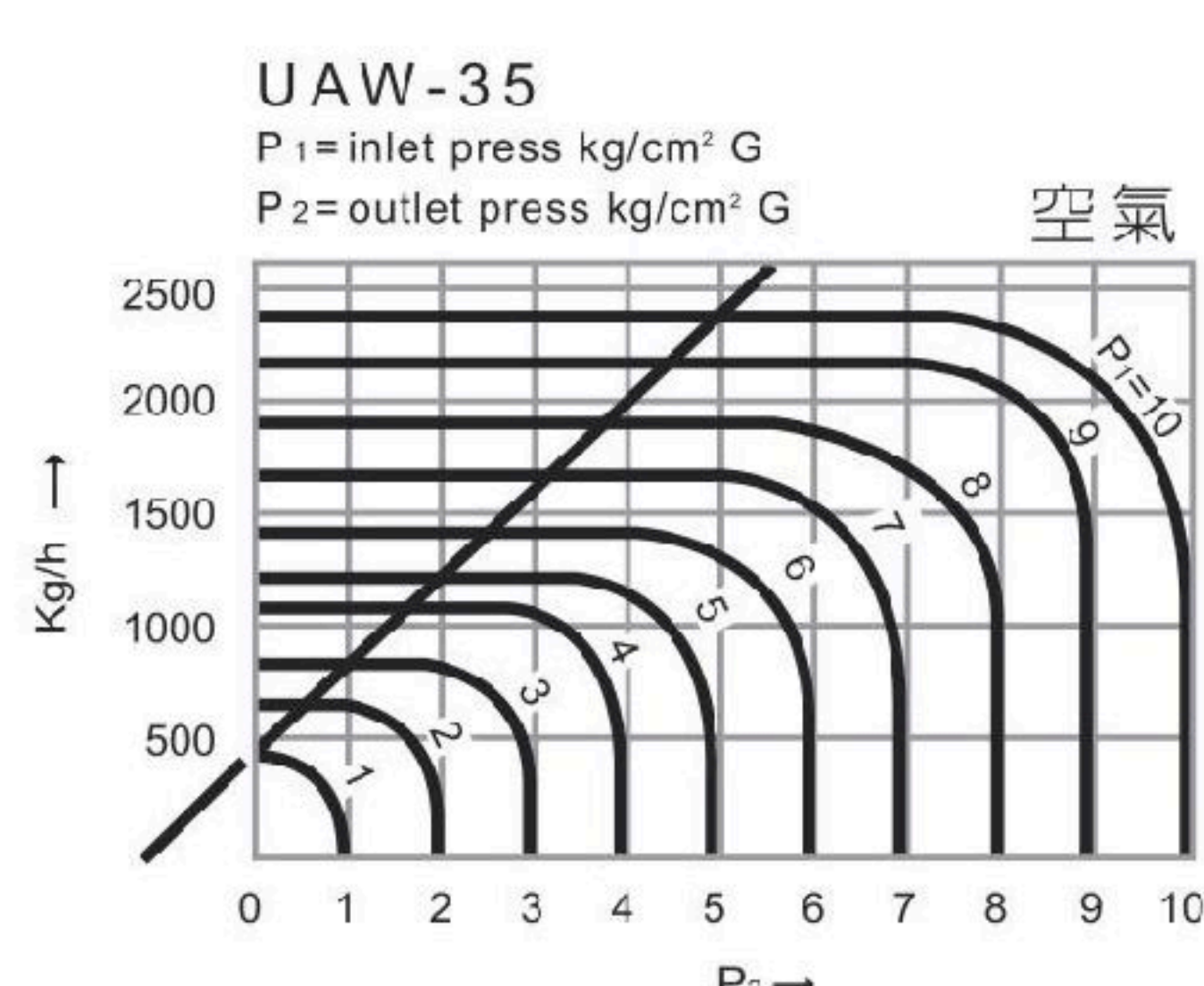
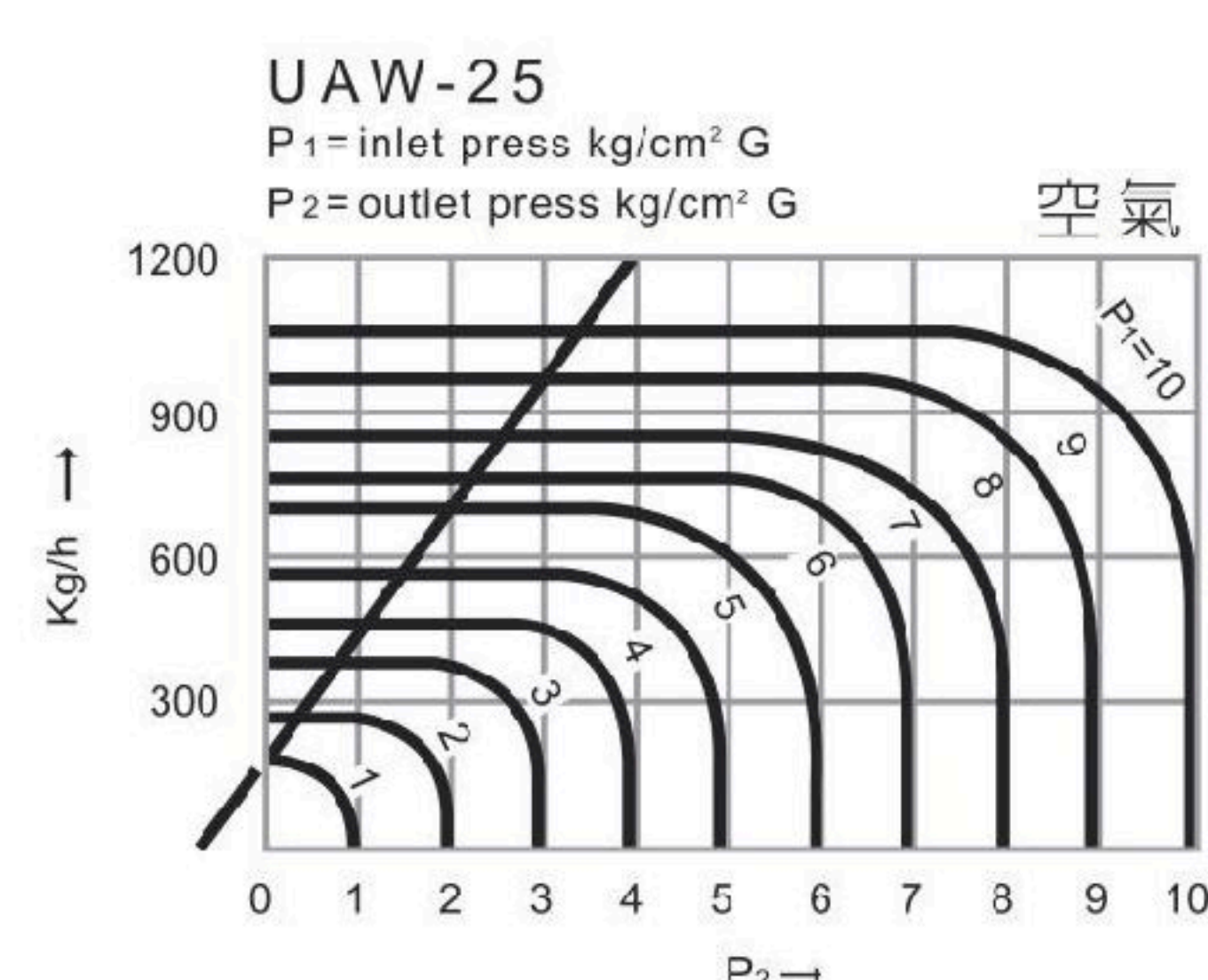
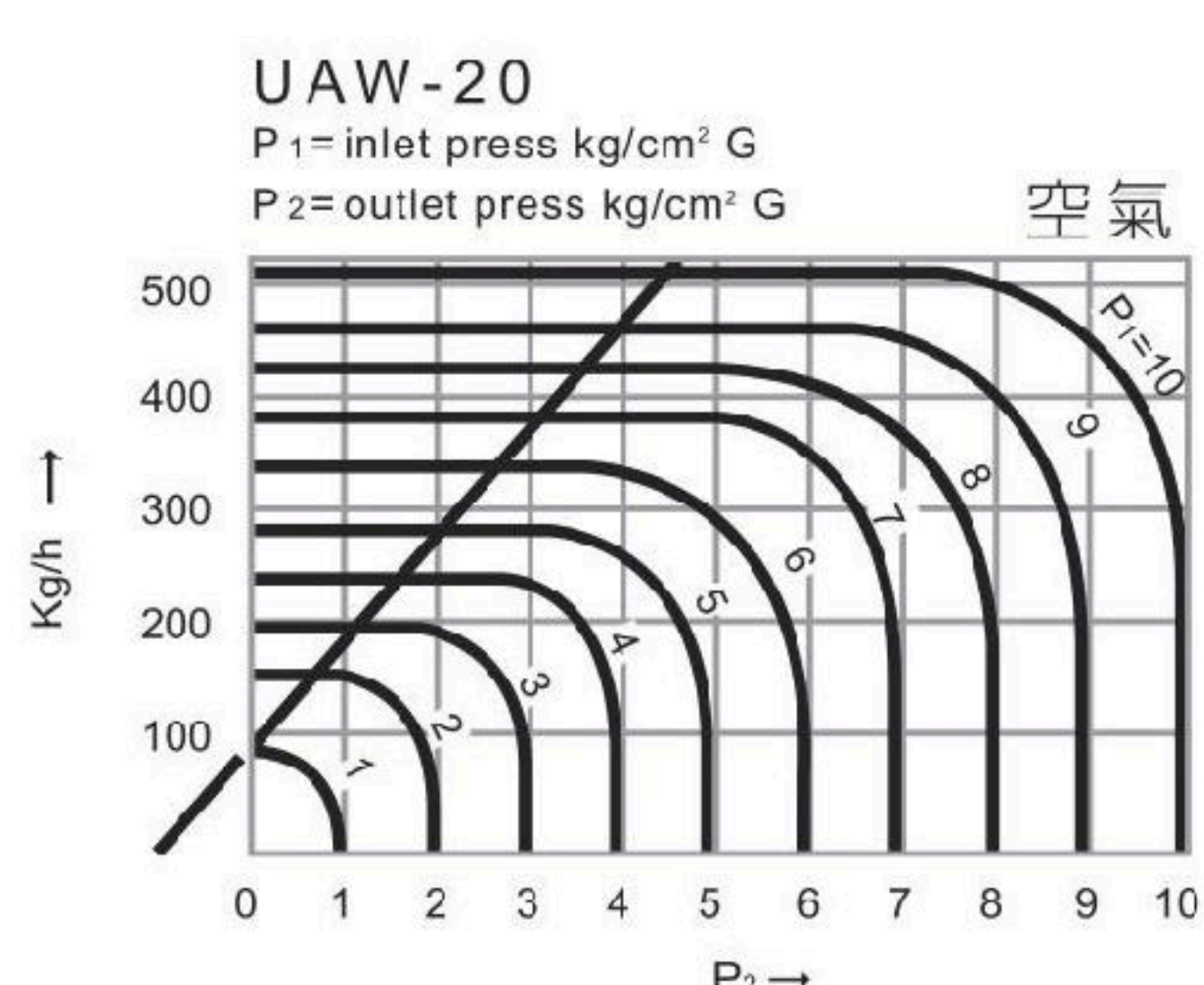
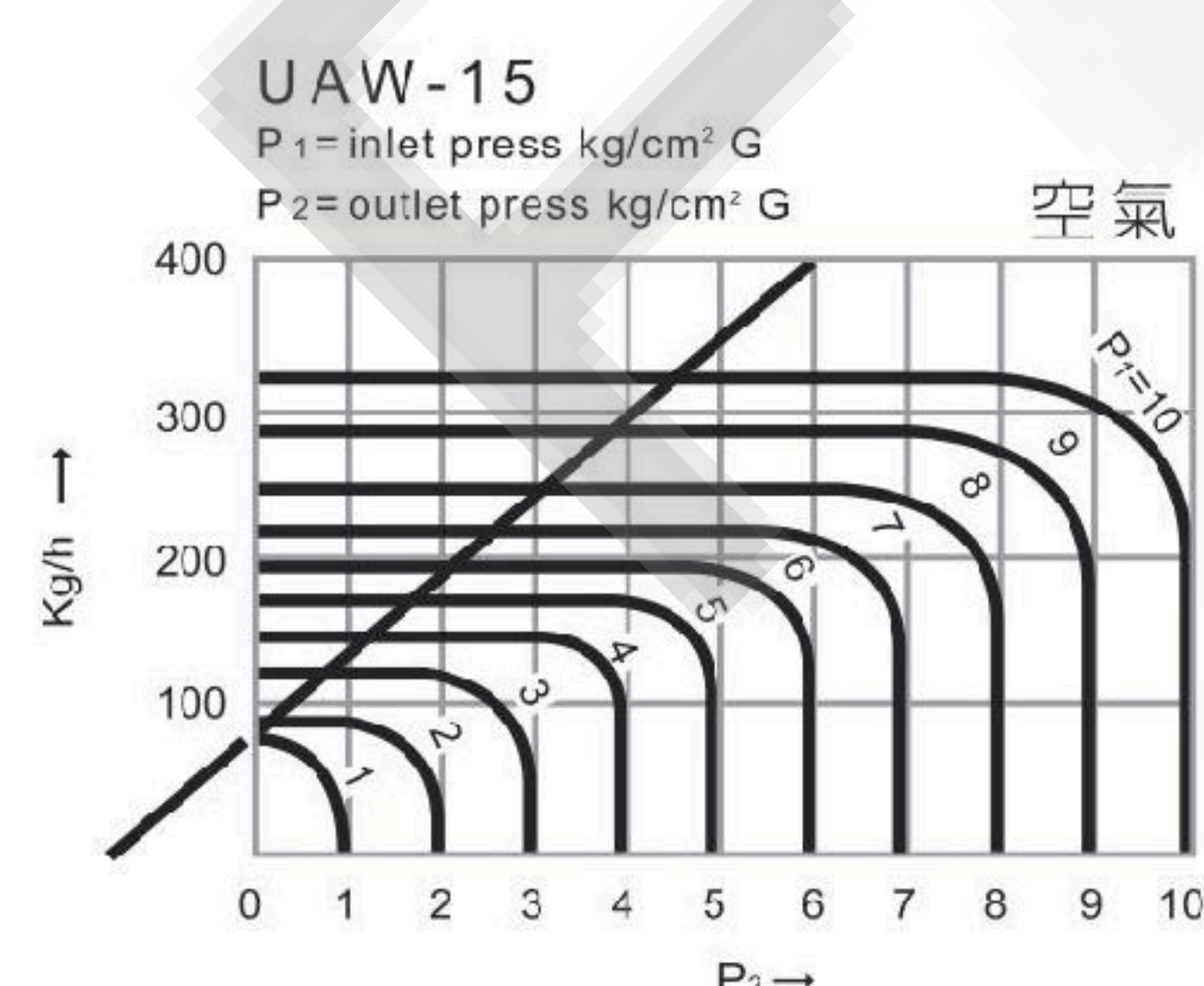
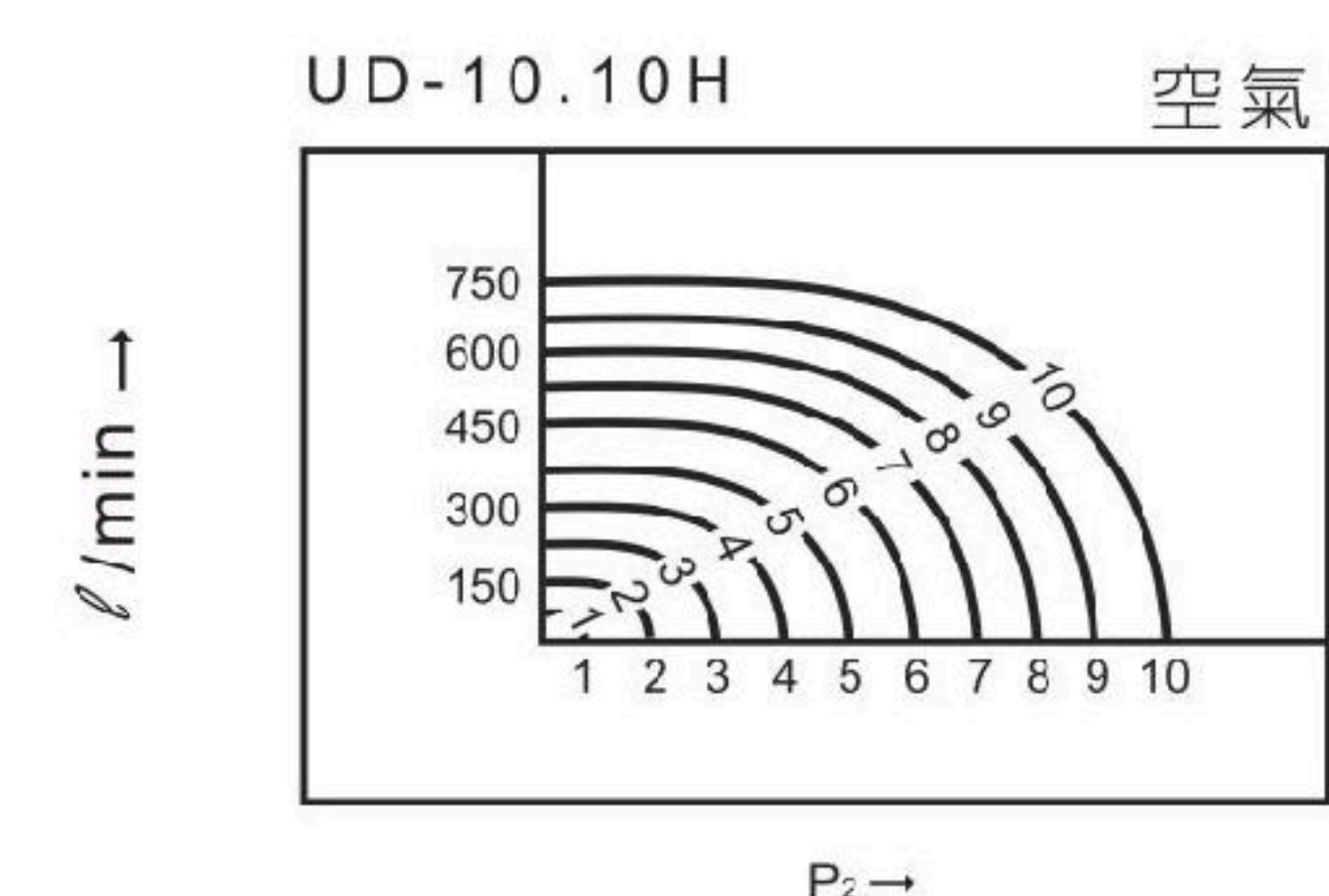
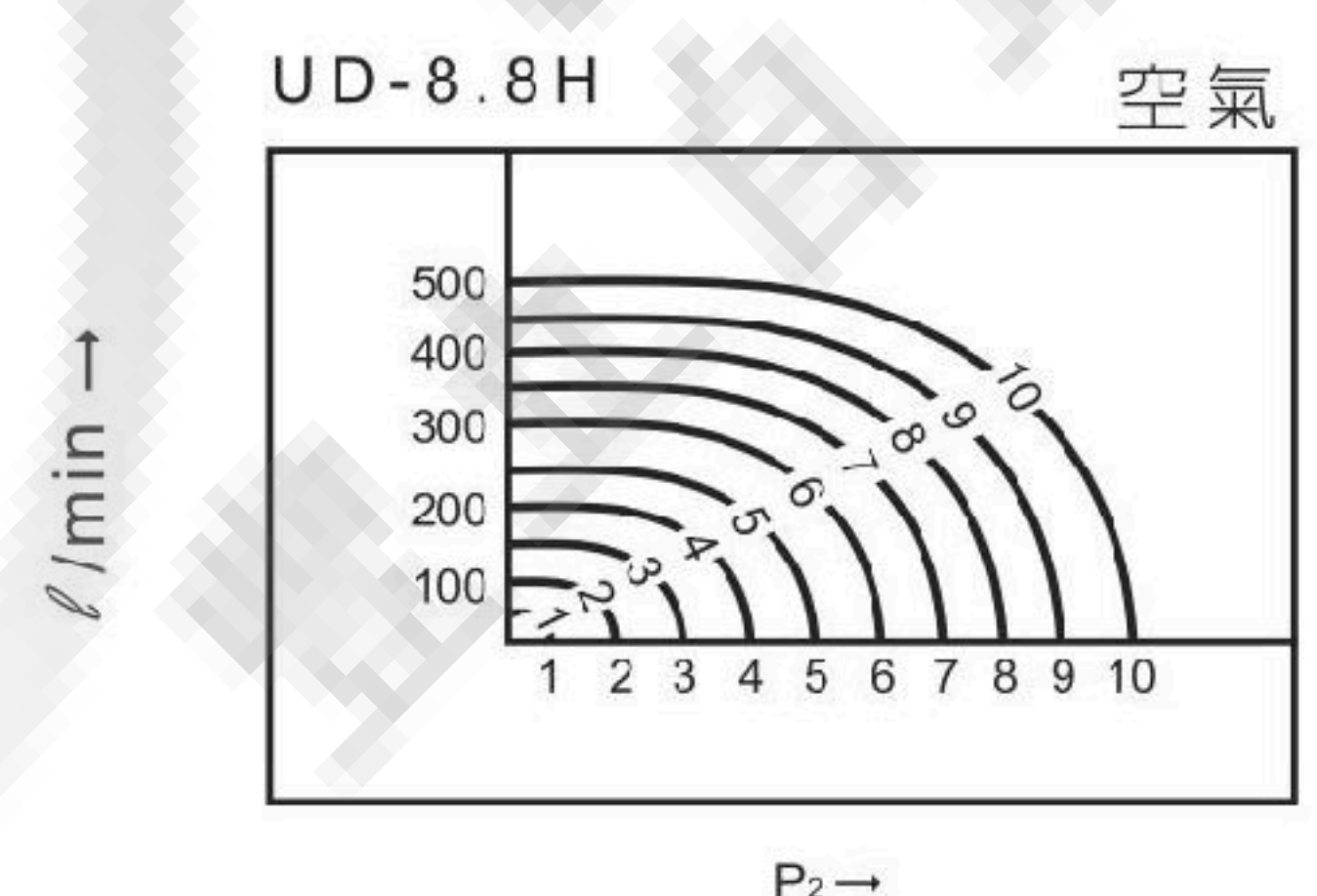
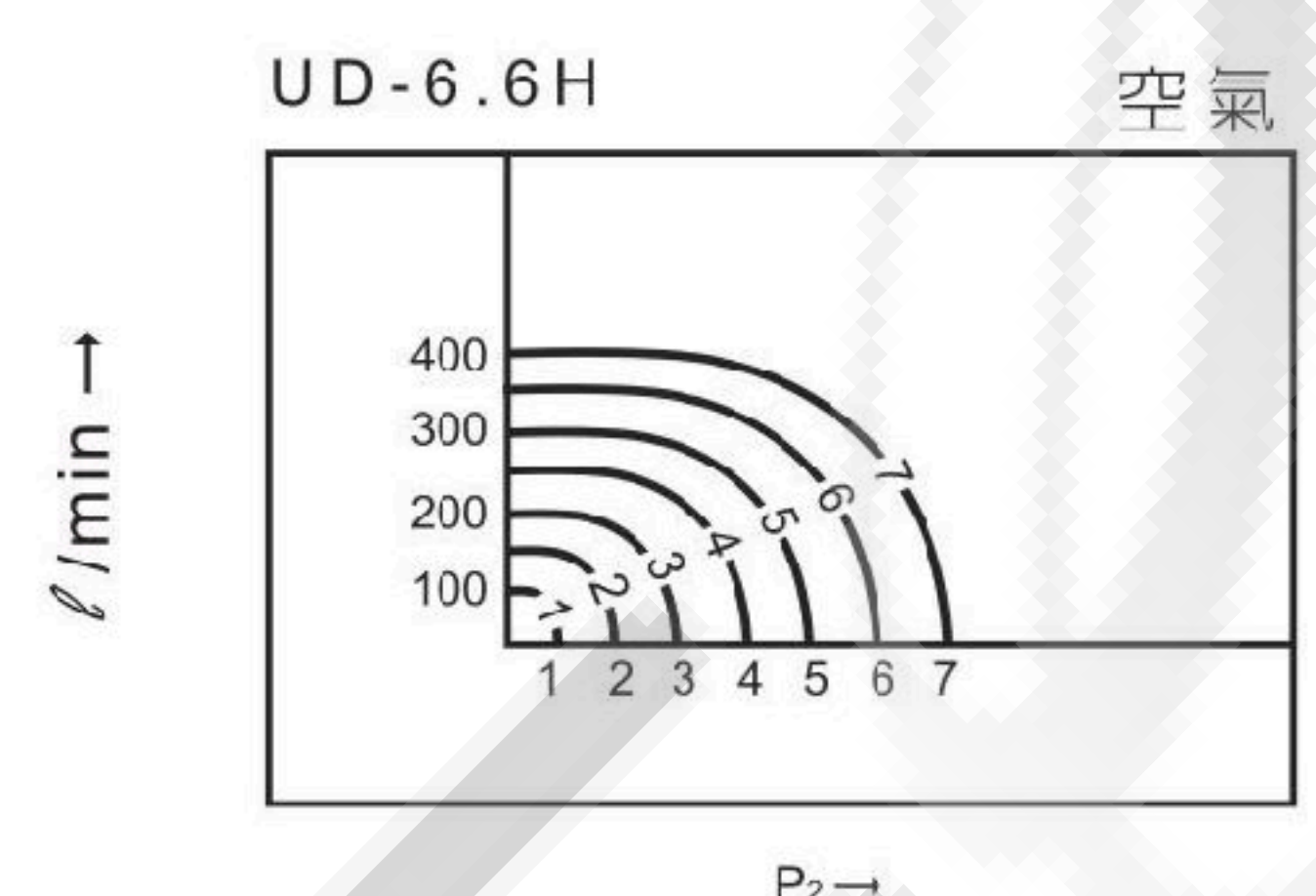
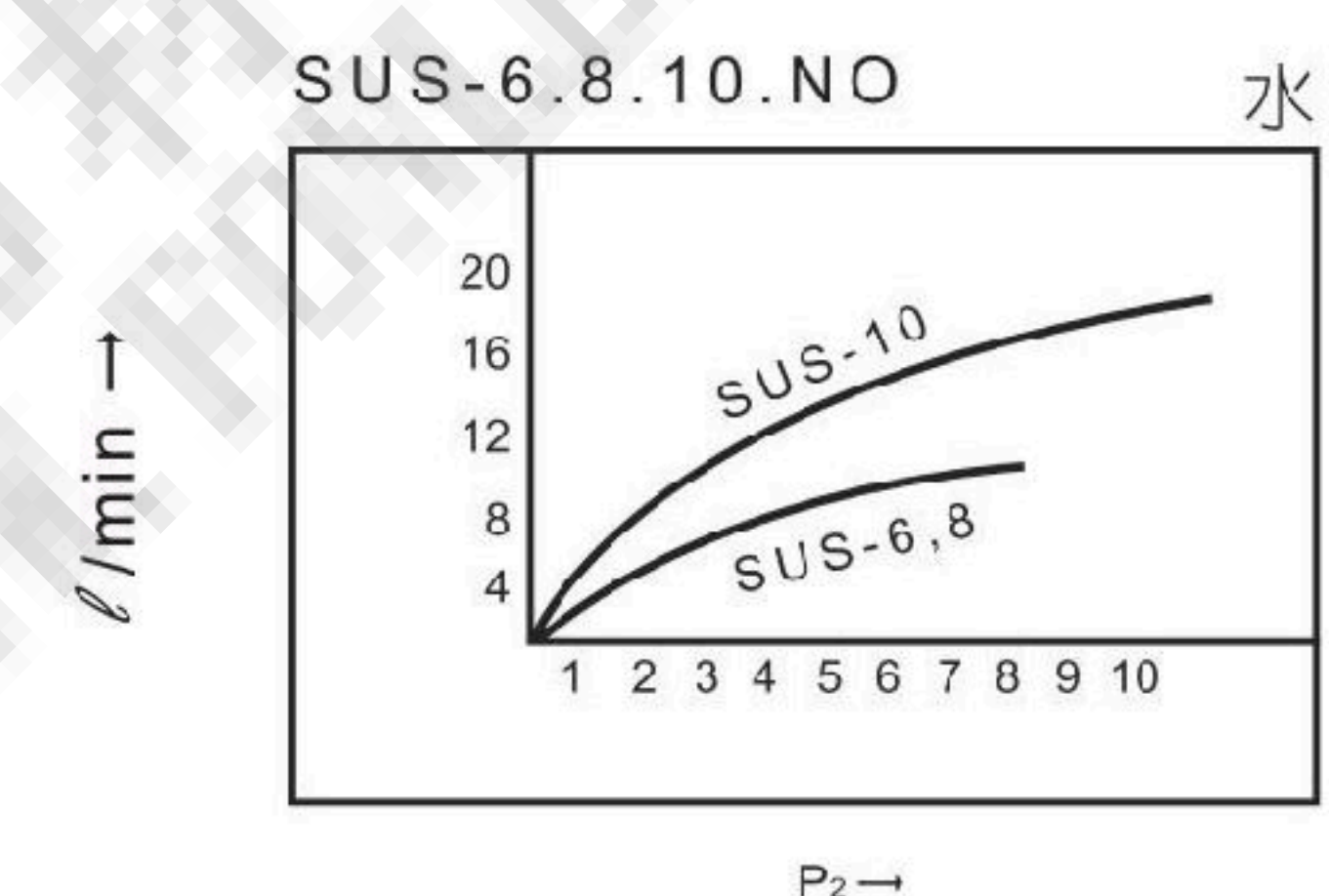
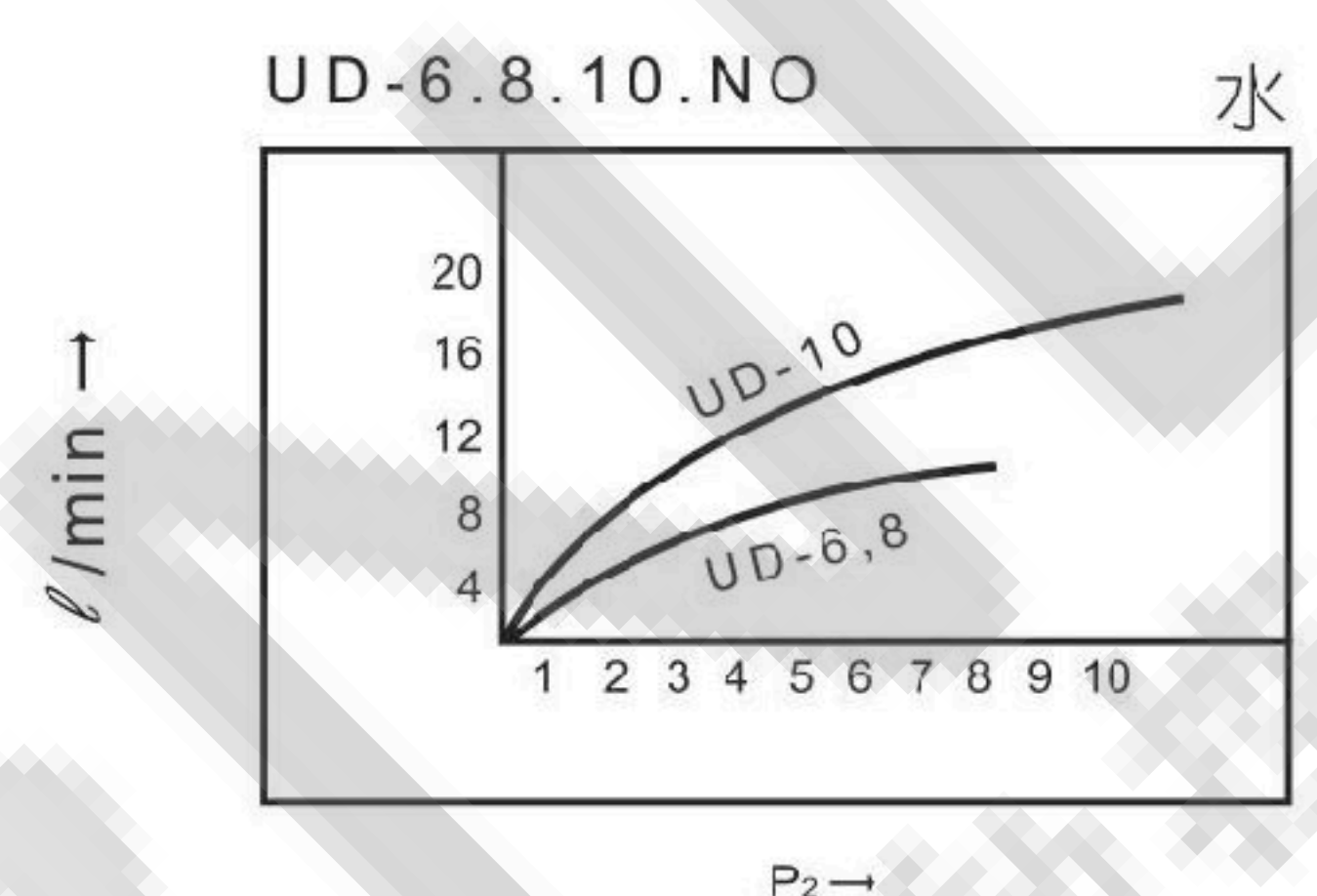
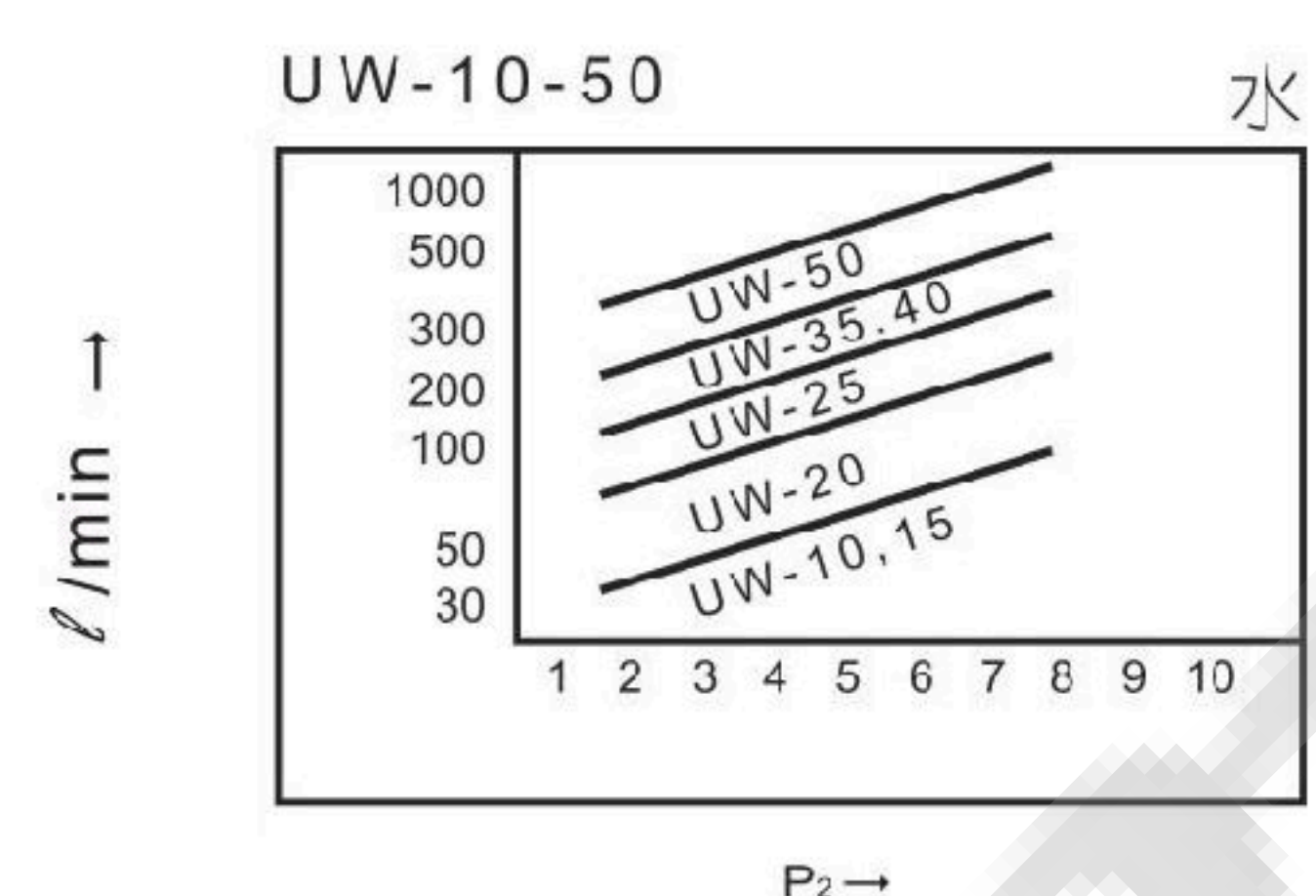
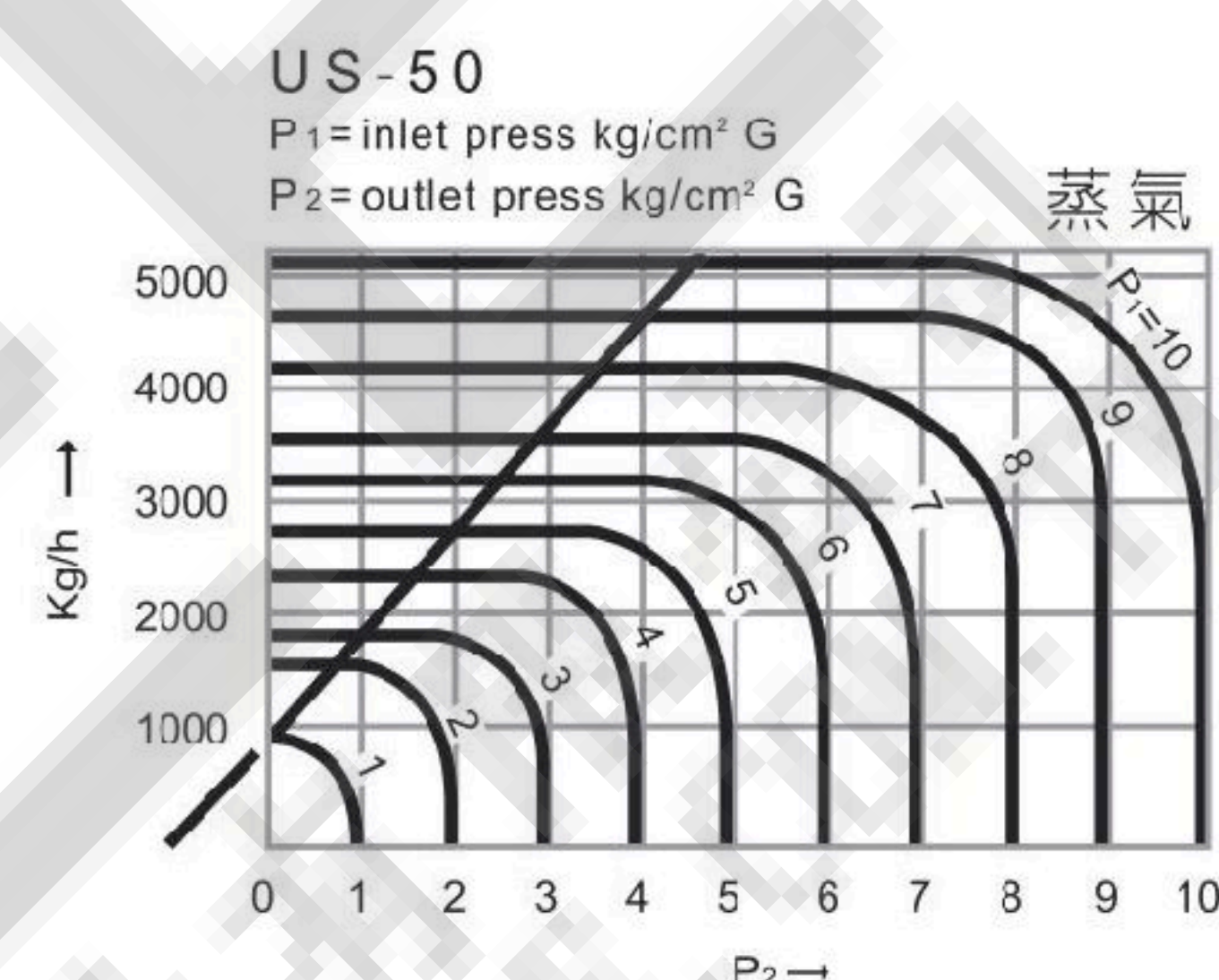
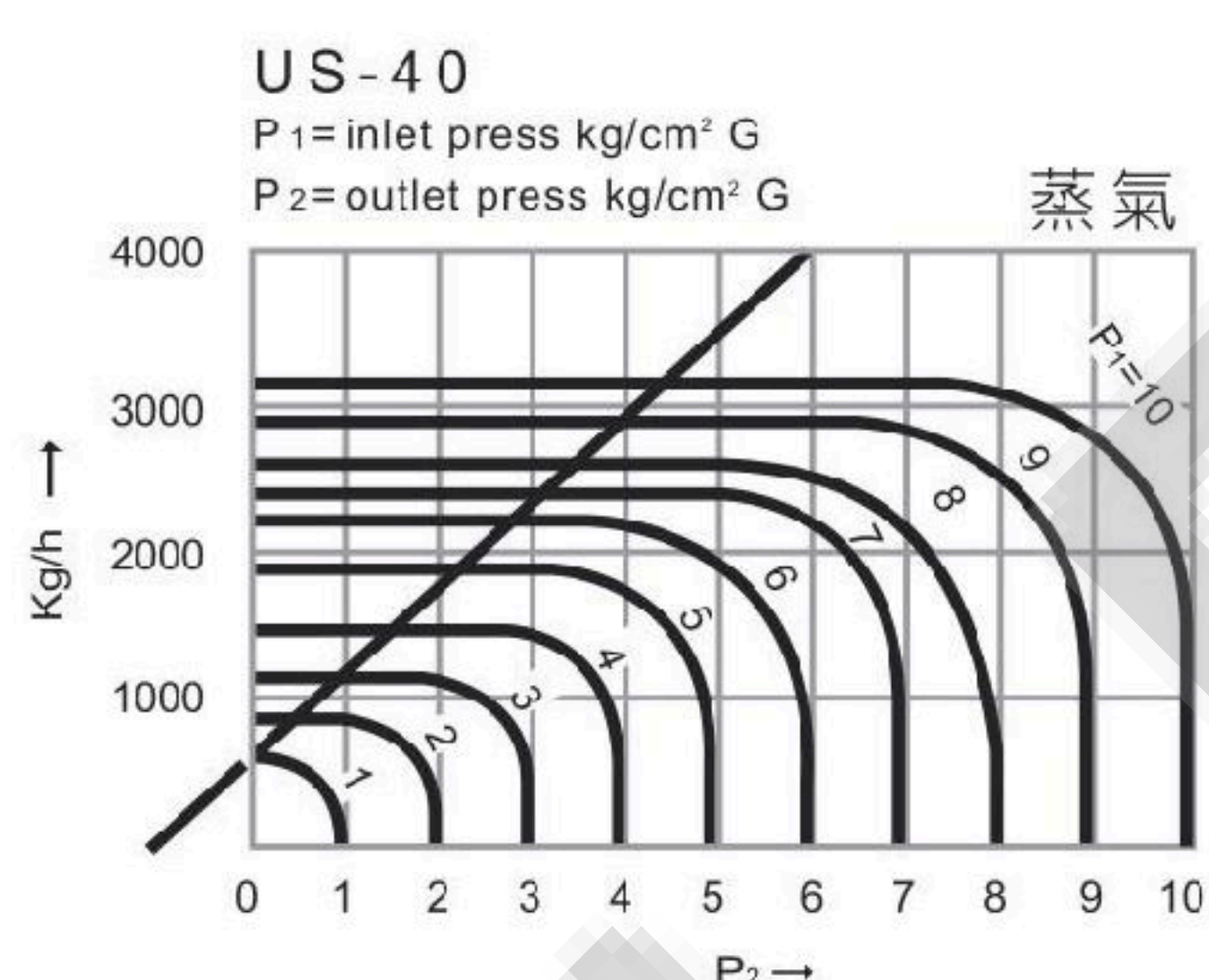
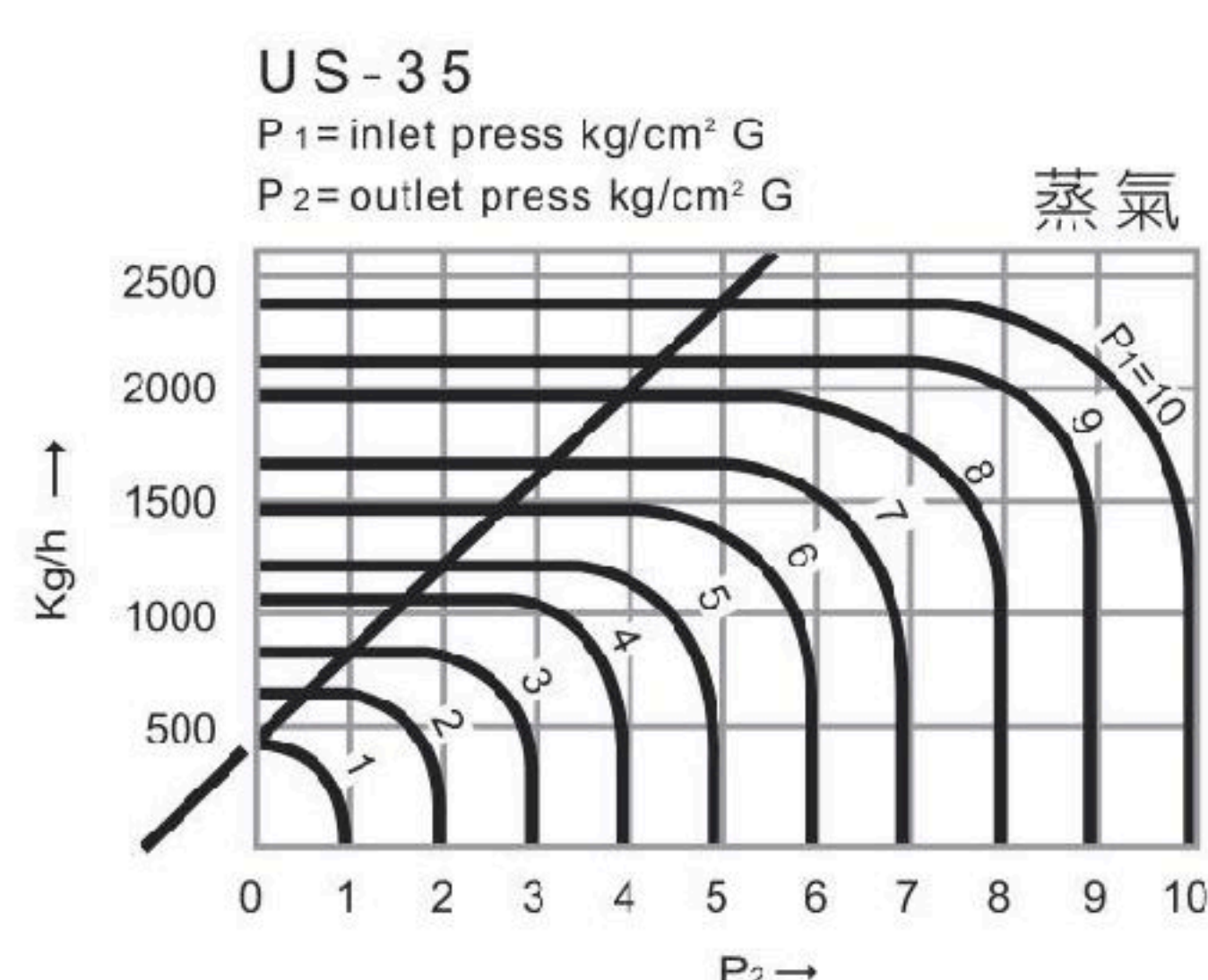
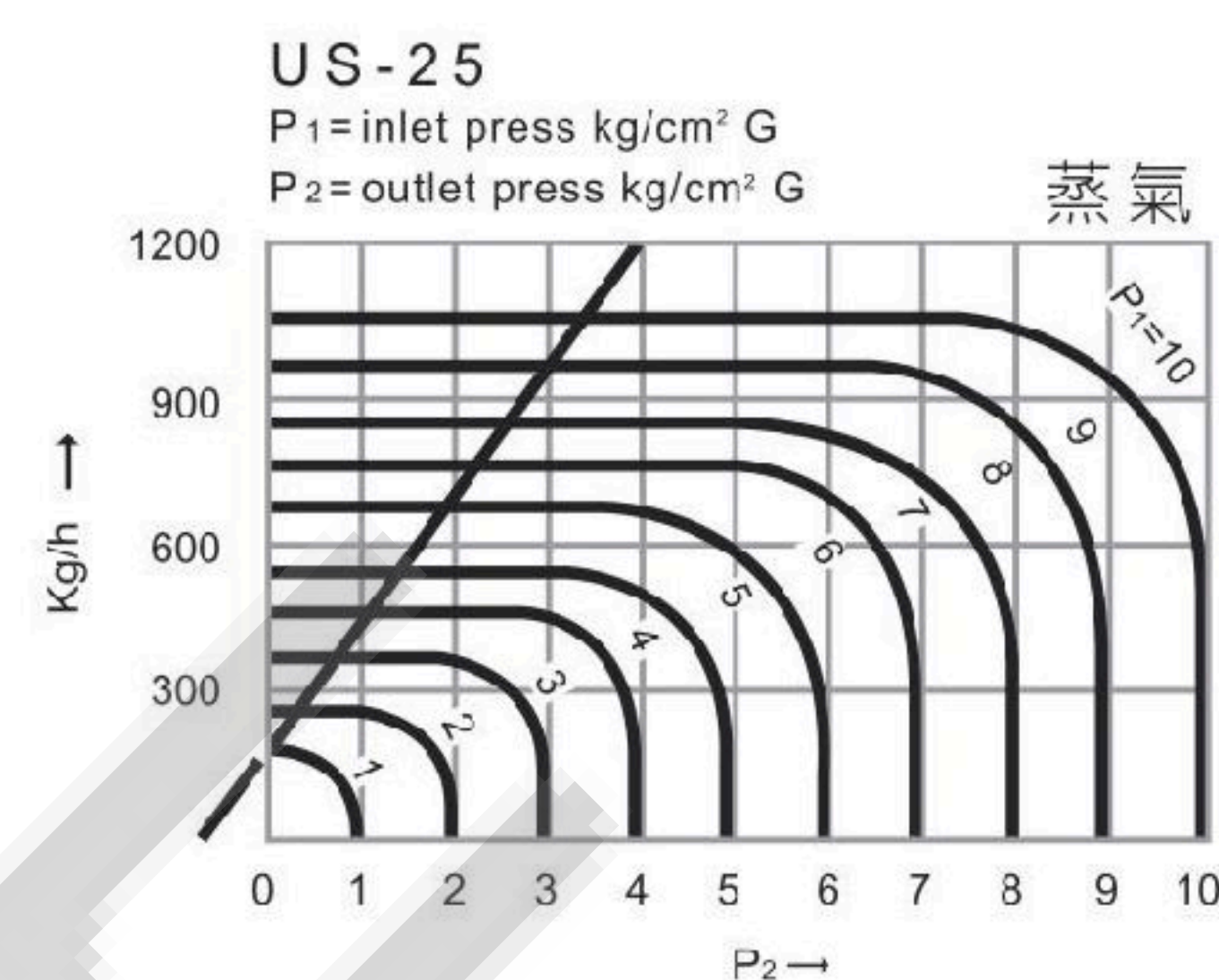
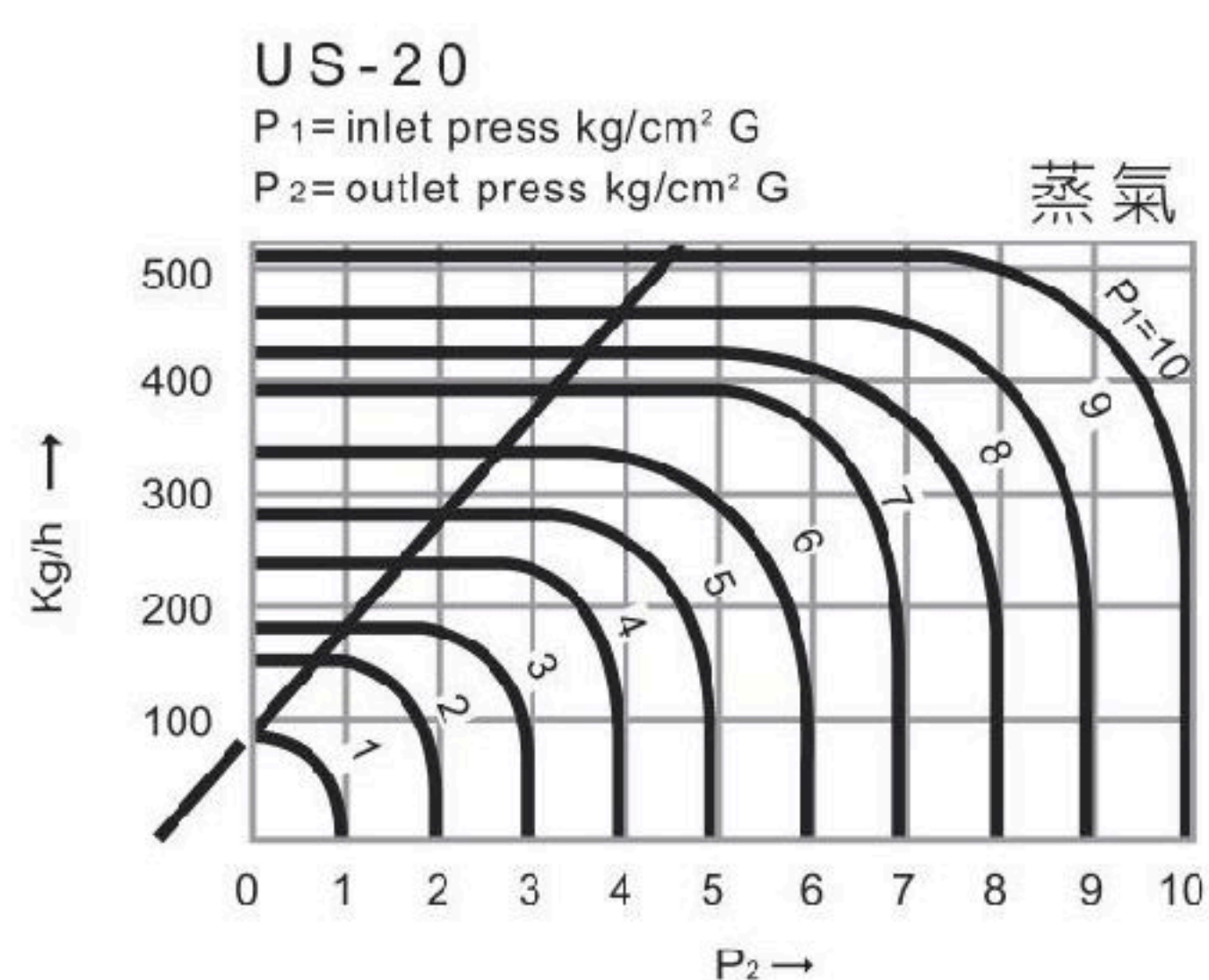
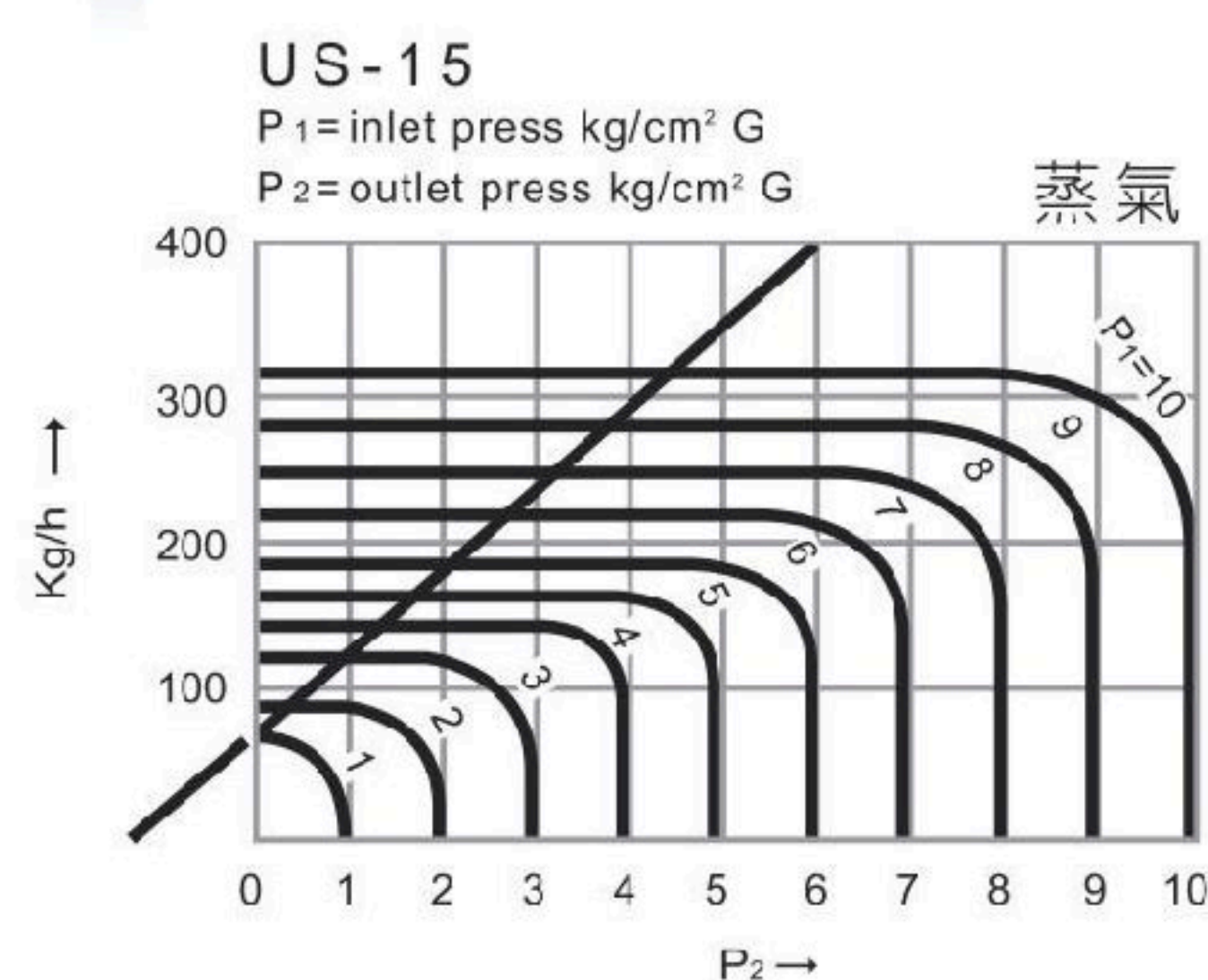
- 流量特性圖表. 一
- 流量特性圖表. 二
- 流量特性圖表. 三

流量特性 圖表 . 一



● 蒸氣/空氣 P₁=進入壓力KG/Cm² 蒸氣/空氣 P₂=出口壓力KG/Cm² 水：壓力KG/Cm²

流量特性 圖表 . 二



● 蒸氣/空氣 P₁=進入壓力KG/Cm² 蒸氣/空氣 P₂=出口壓力KG/Cm² 水：壓力KG/Cm²

流量特性 圖表 . 三

