

5 通口電磁閥

SY3000 · 5000 · 7000 · 9000 系列

直接配管型

單體式



海外規格適合型號詳見
SMC首頁

型號表示方法

SY 5 1 20 [] 5 L [] [] 01 [] []

系列

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

切換方式

1	2位置單動
2	2位置複動
3	3位置中立關閉
4	3位置中立排氣
5	3位置中立供壓

線圈規格

無記號	標準
T	附省電回路 (僅DC24V, DC12V)

※ D, DO, W□型沒有附省電回路

DC規格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

額定電壓

AC規格 (50/60Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V [AC115V]
4	AC220V [AC230V]

※ D, DO式的DC規格僅有DC24V、12V。
※ W□型僅有DC規格。

接線取出方式

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V			DC24V, 12V AC100V, 110V, 200V, 220V
直接出線式	L形插座式	M形插座式	DIN接線座式形
G: 導線 長300mm 	L: 附導線 (長300mm) 	M: 附導線 (長300mm) 	D: 附接線座
H: 導線 長600mm 	LN: 不附導線 	LO: 附帶插頭 	DO: 不附接線座

DC24V, 12V DC6V, 5V, 3V
M8插座式
WO: 無電纜線
W□: 附插座 電纜線

※ LN, MN式附2個接線插頭。
※ SY3000系列的DIN形接線座式參考後附10。
※ M8插座式的插座電纜線參考後附12。
※ EN-175301-803C(舊DIN43650C)規格DIN形接線座式[Y型]也有, 請參考P.212。
註1)於□請務必填入電纜線長度, 請參考後附13。

A·B通口接管口徑 螺牙配管

記號	接管口徑	適合系列
M5	M5 × 0.8	SY3000
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000
02	1/4	SY9000
03	3/8	SY9000

快速接頭配管 (公制尺寸)

記號	接管口徑	適合系列
C4	ø4快速接頭	SY3000
C6	ø6快速接頭	SY3000
C4	ø4快速接頭	SY5000
C6	ø6快速接頭	SY5000
C8	ø8快速接頭	SY5000
C8	ø8快速接頭	SY7000
C10	ø10快速接頭	SY7000
C8	ø8快速接頭	SY9000
C10	ø10快速接頭	SY9000
C12	ø12快速接頭	SY9000

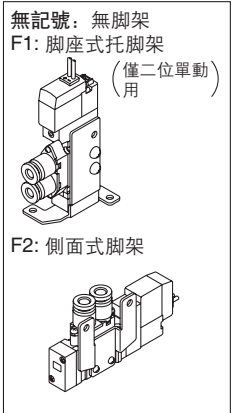
快速接頭配管 (英制尺寸)

記號	接管口徑	適合系列
N3	ø5/32" 快速接頭	SY3000
N7	ø1/4" 快速接頭	SY3000
N3	ø5/32" 快速接頭	SY5000
N7	ø1/4" 快速接頭	SY5000
N9	ø5/16" 快速接頭	SY5000
N9	ø5/16" 快速接頭	SY7000
N11	ø3/8" 快速接頭	SY7000
N9	ø5/16" 快速接頭	SY9000
N11	ø3/8" 快速接頭	SY9000

手動操作方式

無記號: 非鎖定按鈕式 	D: 起子壓下旋轉鎖定式 	E: 手動壓下旋轉鎖定式
-----------------	------------------	------------------

腳架



※ SY9000無腳架。

螺紋的種類

無記號	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※ M5除外。

指示燈·突波電壓保護回路

接線取出方式 (G, H, L, M, W式時)

無記號	無指示燈及突波電壓保護回路
S	附突波電壓保護回路
Z	附指示燈及突波電壓保護回路
R	附突波電壓保護回路(無極性)
U	附指示燈及突波電壓保護回路(無極性)

※ AC的話, 用整流器防止過電壓的發生, 故無S式。
※ R, U僅DC有。
※ 附省電回路的話, 僅有"Z"式。

接線取出方式 (D式時)

無記號	無指示燈及突波電壓保護回路
S	附突波電壓保護回路(無極性)
Z	附指示燈及突波電壓保護回路(無極性)

※ 沒有DOZ式。
※ AC的話, 用整流器防止過電壓的發生, 故無S式。

註) 訂購單體式直接配管型電磁閥的話, 不附連座式用的固定螺釘及墊片, 需要時另外訂購。(詳見P.56)