

3通电磁阀

直接配管型 / 单体

SY300·SY500 系列



型号表示方法

30-SY 5 1 3 - 5 L - 01 - - - -

系列

3	SY300
5	SY500

符合UL规格

切换方式

1	常断型(N.C.)
2	常通型(N.O.)

电磁线圈形式

无记号	单线圈
D	双线圈

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅限DC24V, 12V)

※ D, Y, DO, YO, W□式不带节电回路。

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC规格(%/Hz)

B	AC24V
---	-------

※ D, Y, DO, YO型的DC规格仅限DC24V, 12V。
※ W□式仅限DC。

额定电压

指示灯·过电压保护回路

导线引出方式G, H, L, M, W式的场合

无记号	无指示灯及过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯及过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性式)
U	带指示灯及过电压保护回路(无极性式)

※ AC的场合, 用整流器防止过电压的发生。
※ 所以无S式。
※ R, U仅DC有。
※ 带节电回路的场合合“Z”式。

导线引出方式D, Y式的场合

无记号	无指示灯及过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯及过电压保护回路

※ 没有DOZ, YOZ式。
※ AC的场合, 用整流器防止过电压的发生, 所以无S式。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※ M5除外。

A通口接管口径

记号	接管口径	适合系列
M5	M5×0.8	SY300
01	1/8	SY500

快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY300
C6	ø6快换接头	
C4	ø4快换接头	SY500
C6	ø6快换接头	
C8	ø8快换接头	

快换接头配管(英制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
N3	ø3/32快换接头	SY300
N7	ø1/4快换接头	
N3	ø3/32快换接头	SY500
N7	ø1/4快换接头	
N9	ø5/16快换接头	

CE/UKCA对应

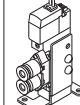
无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

订制规格

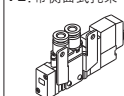
无记号	—
X20	直接配管形外部先导式(参照P.942)
X90	主阀氟橡胶规格(参照P.942)

托架

无记号: 无托架
F1: 带脚座式托架
(仅2位
单电控用)

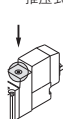


F2: 带侧面式托架

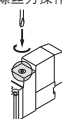


手动操作方式

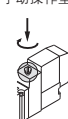
无记号: 非锁定
推压式



D: 压下回转锁定式
螺丝刀操作型



E: 压下回转锁定式
手动操作型



导线引出方式

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC24V			DC24V, 12V / AC24V	DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V	
直接出线式	L形插座式	M形插座式	DIN形插座式	M8接头式	M8接头 (符合IEC60947-5-2)
G: 导线 长300mm H: 导线 长600mm	L: 带导线 (长300mm) LN: 不带导线 LO: 不带接头	M: 带导线 (长300mm) MN: 不带导线 MO: 不带接头	D: 带接头 DO: 无接头 Y: 带接头 YO: 无接头	WO: 无接头电缆 W1: 带接头电缆(长300mm) W2: 带接头电缆(长500mm) W3: 带接头电缆(长1000mm) W4: 带接头电缆(长2000mm) W5: 带接头电缆(长3000mm) W6: 带接头电缆(长4000mm) W7: 带接头电缆(长5000mm)	WAO: 无接头电缆 WA1: 带接头电缆(长300mm) WA2: 带接头电缆(长500mm) WA3: 带接头电缆(长1000mm) WA4: 带接头电缆(长2000mm) WA5: 带接头电缆(长3000mm) WA6: 带接头电缆(长4000mm) WA7: 带接头电缆(长5000mm)

※ LN, MN式带2个导线插头。

※ 关于SY3000系列的DIN形插座式请参见P.958。

※ “Y”型是EN-175301-803C(旧DIN43650C)标准的DIN形插座式。详见P.957。

※ M8接头式的接头电缆参见P.960。

※ M8接头式的接头电缆仅为美国认证(UL)。

※ L, M形插座式的导线长度参见P.957。

注) 集装阀用安装螺钉及垫片已附在集装阀上, 但订购直接配管型电磁阀单体的场合, 不附集装用的安装螺钉及垫片, 需要时另外配置。(详见P.795)

3通电磁阀

底板配管型 / 单体

SY300·SY500 系列



型号表示方法

30-SY 5 1 5 - 5 L - - - -

系列

3	SY300
5	SY500

符合UL规格

切换方式

1	常断型 (N.C.)
2	常通型 (N.O.)

电磁线圈形式

无记号	单线圈
D	双线圈

先导方式

无记号	内部先导
R	外部先导

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅限DC24V, 12V)

※ D、Y、DO、YO、W□式不带节电回路。

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC规格 (% ϕ Hz)

B	AC24V
---	-------

※ D、Y、DO、YO型的DC规格仅限

DC24V, 12V。

※ W□式仅限DC。

CE/UKCA对应

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

订制规格

无记号	—
X90	主阀氟橡胶规格 (参照P.942)

接管口径

记号	接管口径	适合系列
无记号	无底板	
01	1/8 带底板	SY300
02	1/4 带底板	SY500

手动操作方式

无记号: 非锁定 按压式	D: 压下回转锁定式 螺丝刀操作型	E: 压下回转锁定式 手动操作型
-----------------	----------------------	---------------------

指示灯: 过电压保护回路

导线引出方式 G、H、L、M、W 式的场合

无记号	无指示灯及过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯及过电压保护回路
R	带过电压保护回路 (无极性)
U	带指示灯及过电压保护回路 (无极性)

※ AC 的场合, 用整流器防止过电压的发生。所以无 S 式。

※ R、U 仅 DC 有。

※ 带节电回路的场合仅 Z 式。

导线引出方式 D、Y 式的场合

无记号	无指示灯及过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯及过电压保护回路

※ 没有 DOZ、YOZ 式。

※ AC 的场合, 用整流器防止过电压的发生。所以无 S 式。

● 导线引出方式

DC24V、12V、6V、5V、3V / AC24V				DC24V、12V、6V、5V、3V	
直接出线式	L形插座式	M形插座式	DIN形插座式	M8接头式	M8接头 (符合IEC60947-5-2)
G: 导线 长300mm H: 导线 长600mm	L: 带导线 (长300mm) LN: 不带导线 LO: 不带接头	M: 带导线 (长300mm) MN: 不带导线 MO: 不带接头	D: 带接头 DO: 无接头 Y: 带接头 YO: 无接头	WO: 无接头电缆 W1: 带接头电缆 (长300mm) W2: 带接头电缆 (长500mm) W3: 带接头电缆 (长1000mm) W4: 带接头电缆 (长2000mm) W5: 带接头电缆 (长3000mm) W6: 带接头电缆 (长4000mm) W7: 带接头电缆 (长5000mm)	WA0: 无接头电缆 WA1: 带接头电缆 (长300mm) WA2: 带接头电缆 (长500mm) WA3: 带接头电缆 (长1000mm) WA4: 带接头电缆 (长2000mm) WA5: 带接头电缆 (长3000mm) WA6: 带接头电缆 (长4000mm) WA7: 带接头电缆 (长5000mm)

※ LN、MN 带2个导线插孔。

※ 关于SY3000系列的DIN形插座式请参见P.958。

※ “Y型”是EN-175301-803C (旧DIN43650C) 标准的DIN形插座式。详见P.957。

※ M8接头式的接头电缆参见P.960。

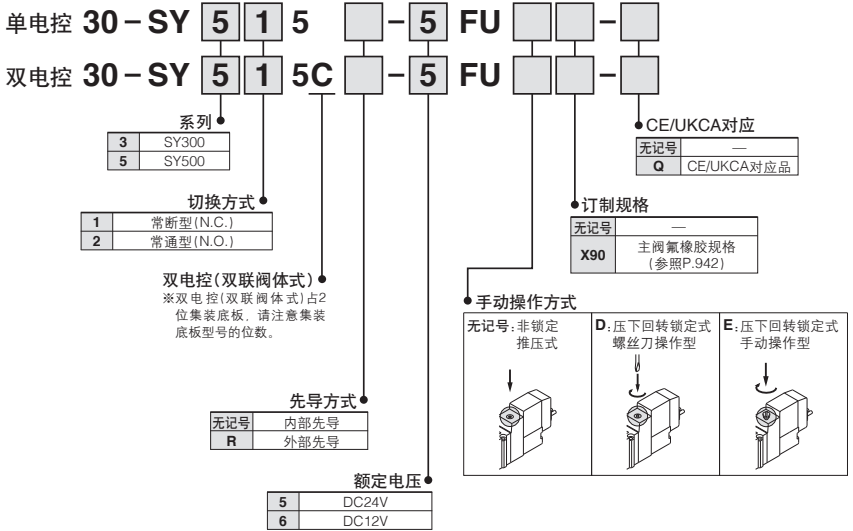
※ M8接头式的接头电缆仅为美国认证 (UL)。

※ L、M形插座式的导线长度参见P.957。

注) 订购直接配管型电磁阀单体的场合, 不附集装用的安装螺钉及垫片。需要时另外配置。

底板配管型/阀型号表示方法

插入式:SS5Y₅-45□型用



插入式:SS5Y₅-45F,45P□,45T,45T1型用

