

注意

安装螺钉紧固力矩
M2: 0.16N·m (SY3000)
M3: 0.8N·m (SY5000/7000)

集装式可选项

※关于外形尺寸图请参照P.215~217。

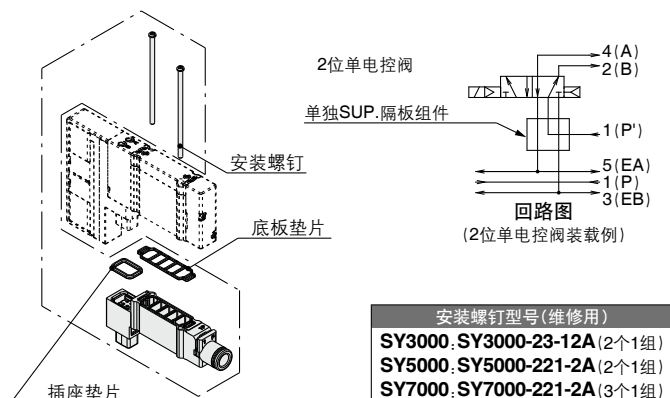
单独SUP.隔板组件

[带2个安装螺钉(SY7000带3个)、插座垫片、底板垫片各1个]

在相同的集装式上,使用不同压力的场合,作为各种不同压力的供气通路使用。

注1) 隔板组件的快换接头选择弯头型的场合,会与10型集装式的A、B通口配管有干涉,请朝上使用。

注2) 10型集装式上A、B通口接管口径弯头朝上的场合,隔板组件与配管会有干涉,请将A、B通口接管口径直通或弯头朝下配管。



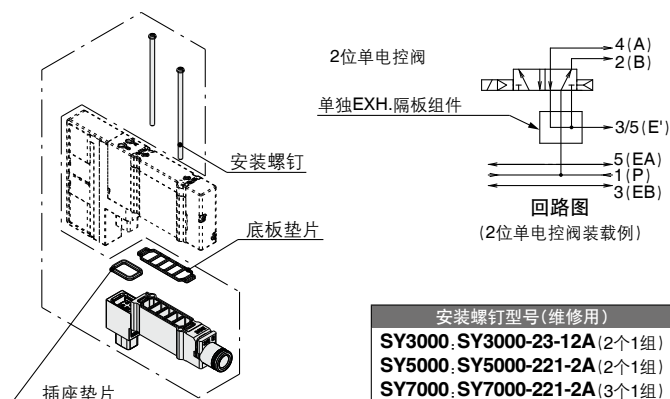
单独EXH.隔板组件

[带2个安装螺钉(SY7000带3个)、插座垫片、底板垫片各1个]

回路中,阀的排气影响到其它阀时,使其单独排气时使用。

注1) 隔板组件的快换接头选择弯头型的场合,会与10型集装式的A、B通口配管有干涉,请朝上使用。

注2) 10型集装式上A、B通口接管口径弯头朝上的场合,隔板组件与配管会有干涉,请将A、B通口接管口径直通或弯头朝下配管。



单独SUP.,EXH.隔板组件型号表示方法

快换管接头
直通型

SY 3 0M - 38 - 1 A - C6

快换管接头
弯头型

SY 3 0M - 38 - 2 A - L6

系列

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

隔板的种类

38	单独SUP.隔板
39	单独EXH.隔板

单独SUP.,EXH.隔板组件规格

2	短弯头型
3	加长弯头型

注) 使用3位阀的场合,请选择加长弯头型。

11、12型朝下使用的场合,选择加长弯头型。但是,插件连接底板混合安装用SY3000 11型型不可朝下使用。

接管口径(公制尺寸 / 快换管接头)

记号	P,E通口	SY3000	SY5000	SY7000
L4	ø4	●	●	—
L6	ø6	●	●	●
L8	ø8	—	●	●
L10	ø10	—	—	●
L12	ø12	—	—	●

接管口径(英制尺寸 / 快换管接头)

记号	P,E通口	SY3000	SY5000	SY7000
LN3	ø5/32"	●	—	—
LN7	ø1/4"	●	●	—
LN9	ø5/16"	—	●	—
LN11	ø3/8"	—	—	●

接管口径(公制尺寸 / 快换管接头)

记号	P,E通口	SY3000	SY5000	SY7000
C2	ø2	●	—	—
C3	ø3.2	●	—	—
C4	ø4	●	●	—
C6	ø6	●	●	●
C8	ø8	—	●	●
C10	ø10	—	—	●
C12	ø12	—	—	●

接管口径(英制尺寸 / 快换管接头)

记号	P,E通口	SY3000	SY5000	SY7000
N1	ø1/8"	●	—	—
N3	ø5/32"	●	●	—
N7	ø1/4"	●	●	●
N9	ø5/16"	—	●	●
N11	ø3/8"	—	—	●

注) 与残压释放阀(SY7301 □-□1-E)组合使用的场合,安装螺钉长度不同。详情请向本公司确认。

型号	接管口径		流量特性			
	1, 3/5 (P, E)	4, 2 (A, B)	1→4/2 (P→A/B)		4/2→3/5 (A/B→E)	
			C [dm³/(s·bar)]	b	C [dm³/(s·bar)]	b
SY30M-38-1A-C6	C8	C6	1.2	0.32	1.4	0.24
SY30M-39-1A-C6			1.2	0.27	1.1	0.27
SY50M-38-1A-C8			2.7	0.36	3.3	0.22
SY50M-39-1A-C8	C10	C8	2.2	0.37	2.2	0.36
SY70M-38-1A-C12			4.8	0.26	4.7	0.25
SY70M-39-1A-C12			4.9	0.28	4.7	0.23

※有效截面积S与声速流量C的换算: $S=5.0 \times C$

注1) 集装底板(5位)安装时的值。弹性密封、2位型单独动作的场合。

注2) 集装底板用于插件连接底板(10型)的场合。