

集装式可选项

※相关外形尺寸图请参照P.215~217。

带残压释放阀中位止回隔板组件(侧向、底部配管用)

[带2个安装螺钉(SY7000带3个)、插座垫片、底板垫片各1个]

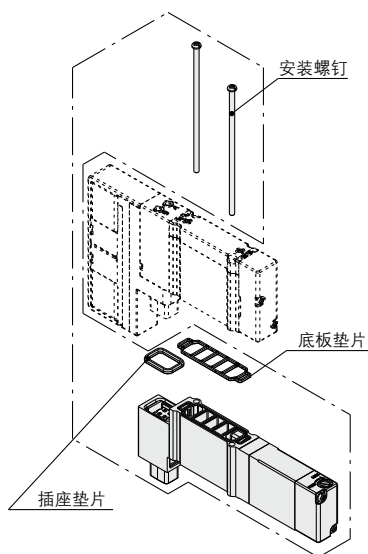
需要气缸长时间保持中间位置时使用。使用时,请使用3位中泄阀。

此外,使用2位单、双电控阀,SUP.残压释放时也可作为气缸行程末端的落下防止用。

注) 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。

系列	型号
SY3000	SY30M-60-1A
SY5000	SY50M-60-1A
SY7000	SY70M-60-1A

	中间停止用	落下防止用
适合阀	SY ³ ₅ 40 ⁰ ₁	SY ³ ₅ ¹ ₂ 0 ⁰ ₁



安装螺钉型号(维修用)
SY3000, SY3000-23-27A (2个一组)
SY5000, SY5000-221-4A (2个一组)
SY7000, SY7000-221-4A (3个一组)

注意

- 如果阀和气缸间的配管及接头部等有泄漏, 气缸则不能长时间停止, 请使用中性洗剂等确认有无泄漏。另外, 请检查气缸的缸筒密封圈、活塞密封圈和杆密封圈等有无泄漏。
- 不可与3位中封式·中压式阀组合使用。
- 若中位止回隔板的排气侧过度节流, 会导致中间停止精度降低以及中间停止不良, 请注意。
- 气缸负载重量设定时, 气缸压力请设定为SUP.侧压力的2倍以下。
- 阀搭载到底板上使用时请参照P.283。

规格

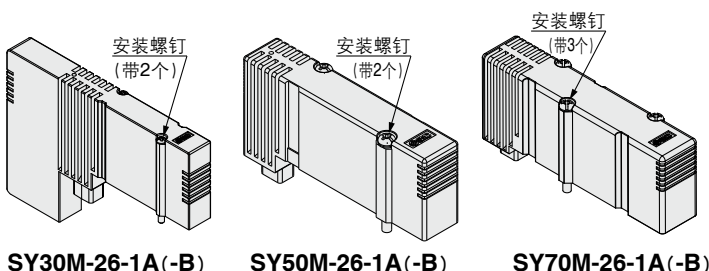
最高使用压力	1.0MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境温度和使用流体温度	-10~50℃
流量特性:C	SY3000 0.3dm ³ /(s·bar)
	SY5000 0.7dm ³ /(s·bar)
	SY7000 1.1dm ³ /(s·bar)
最高动作频率	3Hz

盖板组件

[带2个安装螺钉(SY7000带3个)]

预留增加阀的场合和维护时使用。

安装螺钉不易从盖板上脱落, 是因为盖板上防脱落的结构。



盖板组件型号表示方法

SY 3 0M-26-1A -

系列	
3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

(A)	(B)
4	2
5	1
(EA)	(P)(EB)

回路图

安装可选项	
无记号	带安装螺钉(十字槽盘头小螺钉)
B	带安装螺钉(内六角螺栓)

安装螺钉型号[内六角螺栓](维修用)
SY3000, SY3000-23-24A [SY3000-222-1A]
SY5000, SY5000-221-1A [SY5000-222-1A]
SY7000, SY7000-221-2A [SY7000-222-1A]

注意

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

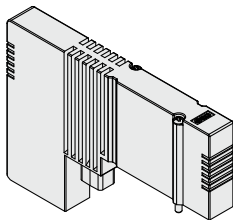
※相关外形尺寸图请参照P.215~217。

SY3000/5000/7000 系列

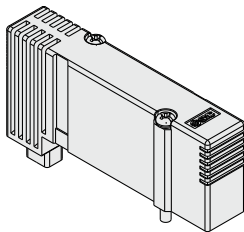
集装箱式可选项

■盖板组件(带安装螺钉)

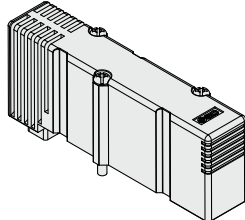
预计增加阀的场合和维护时使用。
安装螺钉不易从盖板上脱落,是因为盖板上防脱落的结构。



SY30M-26-2A(-B)



SY50M-26-2A(-B)



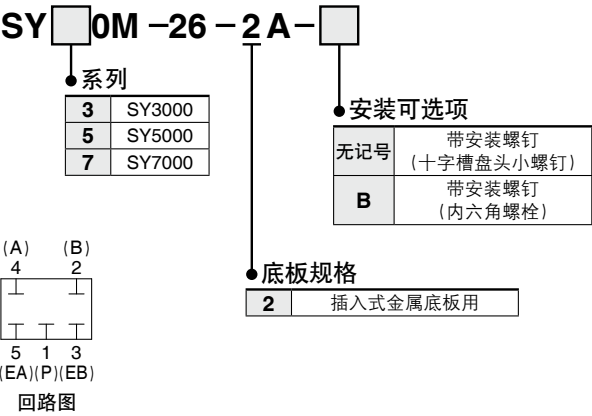
SY70M-26-2A(-B)

相关尺寸详见P.276~278。

单独SUP., EXH.等其它可选项请参见P.270~275。

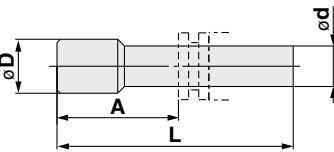
安装螺钉型号〔六角螺栓〕(维修用)	
SY3000, SY3000-23-24A	[SY3000-222-1A]
SY5000, SY5000-221-1A	[SY5000-222-1A]
SY7000, SY7000-221-2A	[SY7000-222-1A]

盖板组件型号表示方法



■堵头

插入到不使用的端口及P, E端口上。



注) 同包出厂。

尺寸表

适合管接头尺寸 ød (公制尺寸)	型号	A	L	øD
2	KJP-02	8.2	17	3
3.2	KQ2P-23	16	31.5	5
4	KQ2P-04	16	32	6
6	KQ2P-06	18	35	8
8	KQ2P-08	20.5	39	10
10	KQ2P-10	22	43	12
12	KQ2P-12	24	45.5	14

适合管接头尺寸 ød (英制尺寸)	型号	A	L	øD
1/8"	KQ2P-01	16	31.5	5
5/32"	KQ2P-03	16	32	6
1/4"	KQ2P-07	18	35	8.5
5/16"	KQ2P-09	20.5	39	10
3/8"	KQ2P-11	22	43	11.5