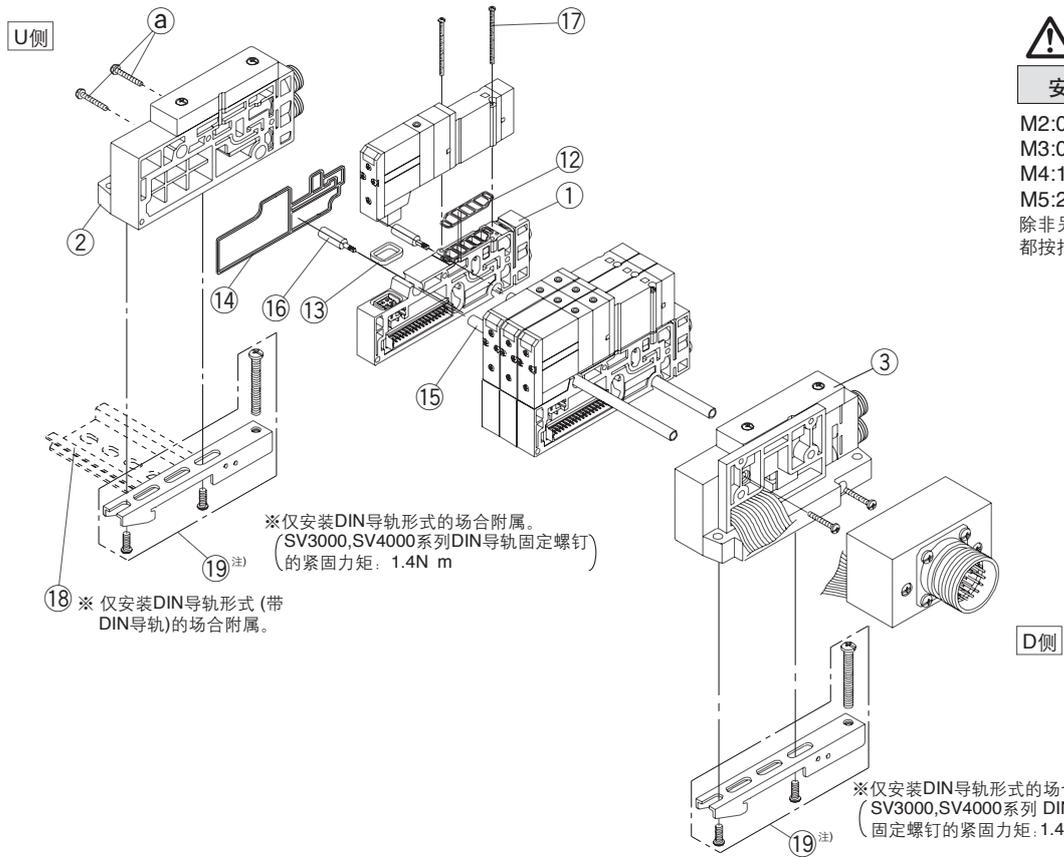


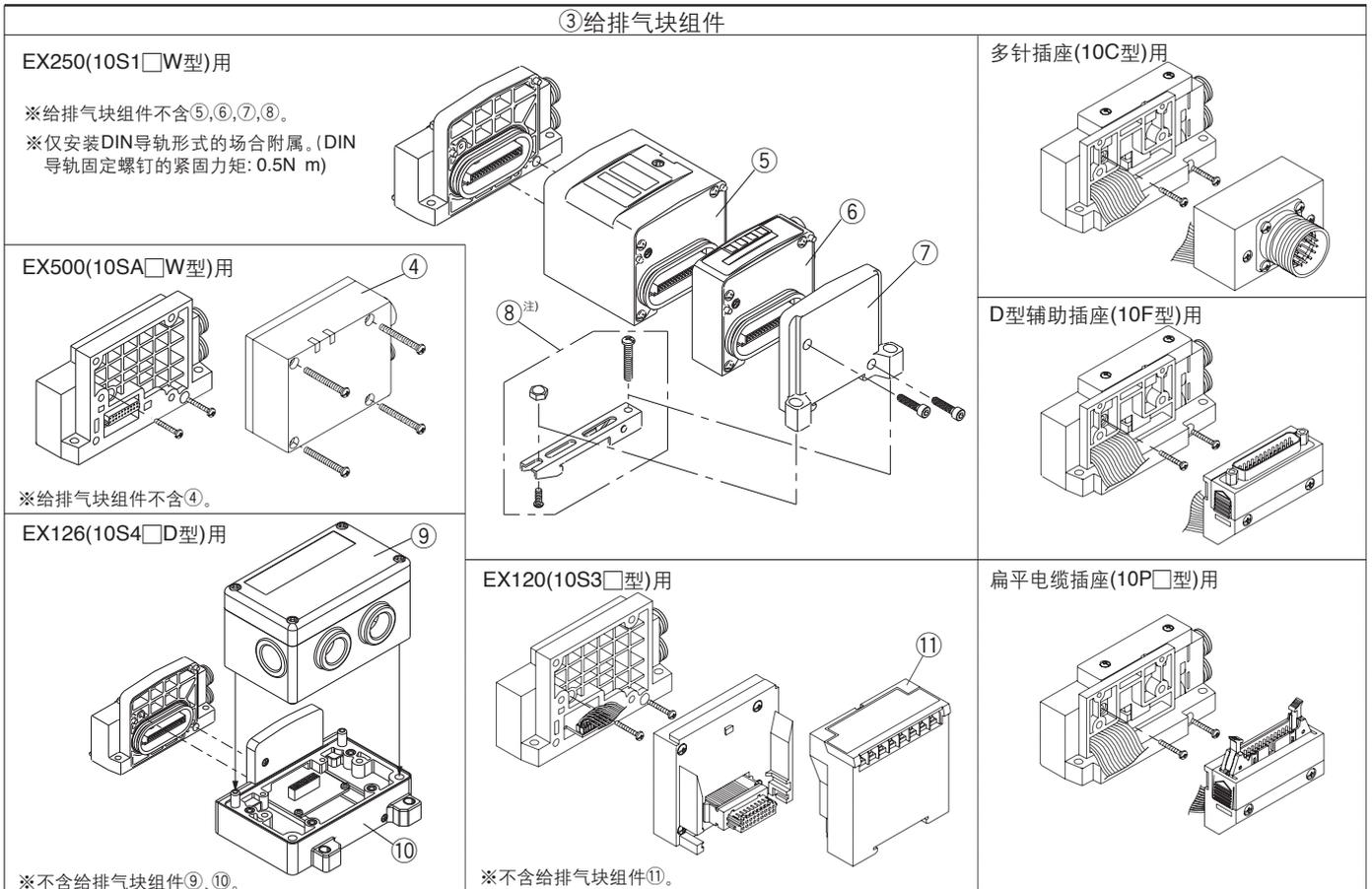
10型 拉杆式底板集装式分解图



⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

- M2:0.15N m
 - M3:0.6N m
 - M4:1.4N m
 - M5:2.9N m
- 除非另外指示，
都按指定力矩紧固。



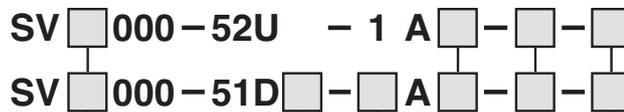
注) SV2000系列的场合，⑧、⑬、⑱，DIN导轨的安装方向变相反。

① 集装块组件型号

系列	配线规格	集装块组件型号	备注
SV1000	单电控用	SV1000-50-1A-□□	C3: ø3.2快换接头 N1: ø1/8"快换接头 C4: ø4快换接头 N3: ø5/32"快换接头 C6: ø6快换接头 N7: ø1/4"快换接头 (增位用的拉杆 ^⑭ 及垫片 ^{⑩、⑪、⑫} 附属。)
	双电控用	SV1000-50-2A-□□	
SV2000	单电控用	SV2000-50-1A-□□	C4: ø4快换接头 N3: ø5/32"快换接头 C6: ø6快换接头 N7: ø1/4"快换接头 C8: ø8快换接头 N9: ø5/16"快换接头 (增位用的拉杆 ^⑭ 及垫片 ^{⑩、⑪、⑫} 附属。)
	双电控用	SV2000-50-2A-□□	
SV3000	单电控用	SV3000-50-1A-□□	C6: ø6快换接头 N7: ø1/4"快换接头 C8: ø8快换接头 N9: ø5/16"快换接头 C10: ø10快换接头 N11: ø3/8"快换接头 (增位用的拉杆 ^⑭ 及垫片 ^{⑩、⑪、⑫} 附属。)
	双电控用	SV3000-50-2A-□□	
SV4000	单电控用	SV4000-50-1A-□□	C8: ø8快换接头 N9: ø5/16"快换接头 C10: ø10快换接头 N11: ø3/8"快换接头 C12: ø12快换接头 O2: Rc1/4 O2N: NPT1/4 O3: Rc3/8 O3N: NPT3/8 O2F: G1/4 O2T: NPTF1/4 O3F: G3/8 O3T: NPTF3/8 (增位用的拉杆 ^⑭ 及垫片 ^{⑩、⑪、⑫} 附属。)
	双电控用	SV4000-50-2A-□□	

② 给排气端块组件

③ 给排气块组件



系列	SV1000	SV2000	SV3000	SV4000
1	SV1000			
2		SV2000		
3			SV3000	
4				SV4000

插座引出方向 (仅D型、扁平电缆型)	1	2
1	插座向上	
2		插座侧向

安装方法	无记号	DO
直接安装		
DIN导轨安装		

给排气块组件规格

10	对应EX500(分散型串联)
11	对应EX250(带输入输出单元串联) 对应EX126(输出串联)
12	对应多针插座
13	对应D型辅助插座
14	对应扁平电缆插座(26针)
15	对应扁平电缆插座(20针)
16	对应扁平电缆插座(10针)
17	对应扁平电缆PC接线系统
18	对应EX120(输出型串联)

※EX500, EX250, EX126, EX120的串联单元不附属, 另行配置。

先导式规格

无记号	内部先导式
S	内部先导式·内置消声器
R	外部先导式
RS	外部先导式·内置消声器

P, E口接管口径

C8	ø8快换接头	SV1000
N9	ø5/16"快换接头	
C10	ø10快换接头	SV2000
N11	ø3/8"快换接头	
C12	ø12快换接头	SV3000
N11	ø3/8"快换接头	SV4000
O3	Rc3/8	SV4000
O3F	G3/8	
O3N	NPT3/8	
O3T	NPTF3/8	
O0	螺塞	全系列

※S, R, RS式上没有O0(螺塞)。

序号	部件名	型号				备注
		SV1000	SV2000	SV3000	SV4000	
4	EX500系列 SI单元					参见P.356
5	EX250系列 SI单元					参见P.366
6	EX250系列 输入块					EX250-IE1 M12, 2点输入
						EX250-IE2 M12, 4点输入
						EX250-IE3 M8, 4点输入(3针)
7	EX250用 端板组件					EX250-EA1 带安装螺钉(M3×10 2个)
8	EX250用 紧固件组件					SV1000-78A
9	EX126系列 SI单元					参见P.372
10	端子台板					VVQC1000-74A-2 EX126 SI单元安装用
11	EX120系列 SI单元					参见P.378
12	垫片	SX3000-57-4	SX5000-57-6	SX7000-57-5	SV9000-11-2	
13	插座垫片	SX3000-146-2	SX3000-146-2	SX3000-146-2	SX3000-146-2	
14	集装块垫片	SX3000-181-1	SX5000-138-1	SV3000-65-1	SV4000-65-2	
15	拉杆	SV1000-55-1-□□	SV2000-55-1-□□	SV3000-55-1-□□	SV4000-55-1-□□	□□: 集装位数
16	增位用拉杆	SV1000-55-2-1	SV2000-55-2A	SV3000-55-2A	SV4000-55-2A	
17	内十字盘头小螺钉 (安装阀螺钉)	SX3000-22-2 (M2×24)	SV2000-21-1 (M3×30)	SV3000-21-1 (M4×35)	SV2000-21-2 (M3×40)	
		紧固力矩: 0.16N·m	紧固力矩: 0.8N·m	紧固力矩: 1.4N·m	紧固力矩: 0.8N·m	
18	DIN导轨	VZ1000-11-1-□	VZ1000-11-1-□	VZ1000-11-4-□	VZ1000-11-4-□	参见P.437的DIN导轨尺寸表
19	紧固件组件	SV1000-69A	SV1000-69A	SV3000-69A	SV3000-69A	

注) ⑮⑯(拉杆), SV1000系列2根、SV2000、3000、4000系列3根是必要的。
⑰(安装阀螺钉), SV1000、SV2000、3000系列2个、SV4000系列3个是必要的。

- SJ
- SY
- SV
- SYJ
- SZ
- VP4
- S0700
- VQ
- VQ4
- VQ5
- VQC
- VQZ
- SQ
- VFS
- VFR
- VQ7

SV 系列

10型 拉杆式底板集装式

集装式底板(10型)的增位方法

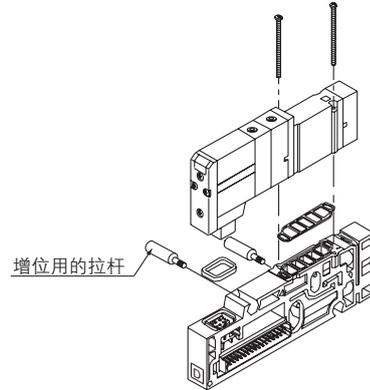
① 旋松U侧的拉紧螺钉③，卸下给排气端块组件②。



② 拧入增位用的拉杆④。
(拧入至各拉杆之间的间隙没有为止。)



③ 把想增位的集装块组件①及排气端块组件②用连接螺钉③紧固。



△ 注意 螺钉③的紧固力矩

SV1000, SV2000	0.6N m
SV3000	1.4N m
SV4000	2.9N m

注 减少集装位数的场合，想变更位数的拉杆④另行配置。
(带DIN导轨的场合，必须紧固拉力螺钉后再紧固DIN导轨固定螺钉。)

△ 注意

管接头组件的更换方法

更换集装式的管接头组件时，可以变更A, B口及P, E口的连接口径。更换时，用扁平螺丝刀等将夹子卸下后，再拔下管接头组件。

管接头组件型号表

接管口径		SV1000	SV2000	SV3000	SV4000
A B 口	ø3.2快换接头	VVQ1000-50A-C3	-	-	-
	ø4快换接头	VVQ1000-50A-C4	VVQ1000-51A-C4	-	-
	ø6快换接头	VVQ1000-50A-C6	VVQ1000-51A-C6	VVQ2000-51A-C6	-
	ø8快换接头	-	VVQ1000-51A-C8	VVQ2000-51A-C8	VVQ4000-50B-C8
	ø10快换接头	-	-	VVQ2000-51A-C10	VVQ4000-50B-C10
	ø12快换接头	-	-	-	VVQ4000-50B-C12
	ø1/8"快换接头	VVQ1000-50A-N1	-	-	-
	ø5/32"快换接头	VVQ1000-50A-N3	VVQ1000-51A-N3	-	-
	ø1/4"快换接头	VVQ1000-50A-N7	VVQ1000-51A-N7	VVQ2000-51A-N7	-
	ø5/16"快换接头	-	VVQ1000-51A-N9	VVQ2000-51A-N9	VVQ4000-50B-N9
	ø3/8"快换接头	-	-	VVQ2000-51A-N11	VVQ4000-50B-N11
	1/4螺纹拧入式通口块组件	-	-	-	SY9000-58A-02□
	3/8螺纹拧入式通口块组件	-	-	-	SY9000-58A-03□
P E 口	ø8快换接头	VVQ1000-51A-C8	-	-	-
	ø10快换接头	-	VVQ2000-51A-C10	-	-
	ø12快换接头	-	-	VVQ4000-50B-C12	VVQ4000-50B-C12
	ø5/16"快换接头	VVQ1000-51A-N9	-	-	-
	ø3/8"快换接头	-	VVQ2000-51A-N11	VVQ4000-50B-N11	VVQ4000-50B-N11
3/8螺纹拧入式通口块组件	-	-	-	SY9000-58B-03□	