

16型、盒式底板集装式分解图

⚠ 注意

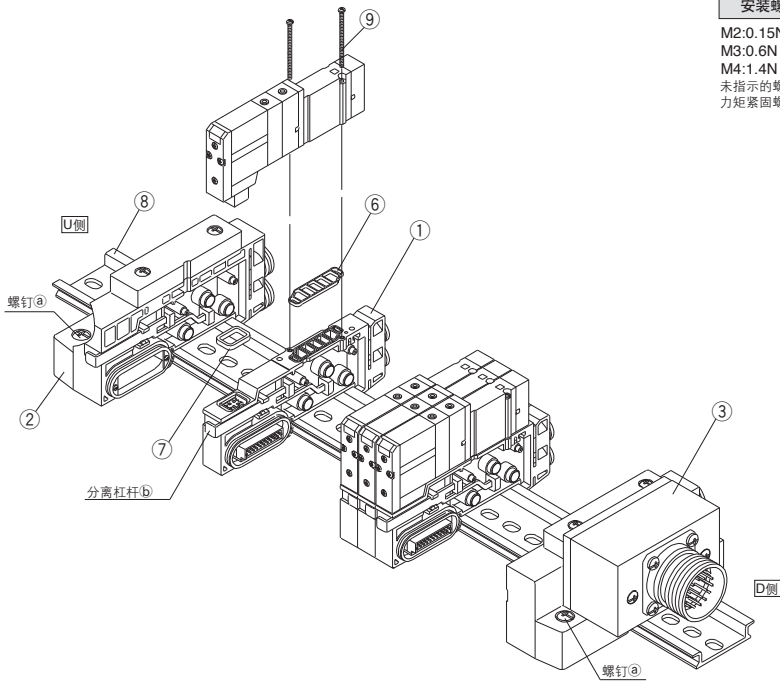
安装螺钉紧固力矩

M2:0.15N · m

M3:0.6N · m

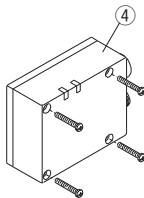
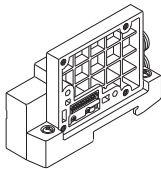
M4:1.4N · m

未指示的螺钉按上記指示
力矩紧固螺钉

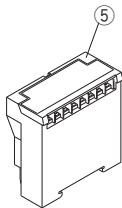
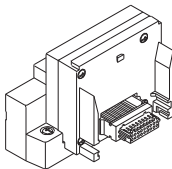


③给排气块组件

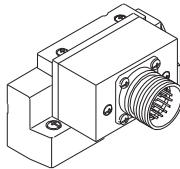
EX500(16SA2W型)用



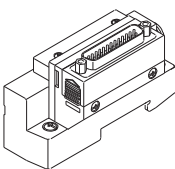
EX120(16S3□型)用



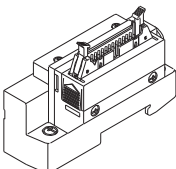
多针插座(16C型)用



D型辅助插座(16F□型)用



扁平电缆插座(16P□型)用



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	SV1000-50-3A-□□	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 (附垫片⑥⑦。)
	双电控用	SV1000-50-4A-□□	
SV2000	单电控用	SV2000-50-3A-□□	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 (附垫片⑥⑦。)
	双电控用	SV2000-50-4A-□□	

② 给排气端块组件

③ 给排气块组件

SV□000-52U - 2 A□-□

SV□000-51D□-□ A□-□

系列

1 SV1000

2 SV2000

插座引出方向
(仅D型、扁平电缆型)

1 插座向上

2 插座侧向

给排气块组件规格

30 对应EX500(分散型串联)

32 对应多针插座

33 对应D型插座

34 对应扁平电缆插座(26针)

35 对应扁平电缆插座(20针)

36 对应扁平电缆插座(10针)

37 对应扁平电缆PC接线系统

38 对应EX120(输出专用串联)

※EX500,EX120不附SI单元。另行配置。

●P, E接管口径

C8 ø8快换接头 SV1000

N9 ø5/16"快换接头 SV1000

C10 ø10快换接头 SV2000

N11 ø3/8"快换接头 SV2000

00^{注1)} 螺塞 全系列

00U^{注2)}

注1) S, R, RS式上没有00(螺塞)。
注2) 只有00U为D型插座的情况, 锁紧金属件为英制尺寸。

●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

序号	部件名	型号		备注
		SV1000	SV2000	
4	EX500系列 SI单元	EX500-S001		
5	EX120系列 SI单元	参见P.574.		
6	垫片	SX3000-57-4	SX5000-57-6	
7	插座垫片	SX3000-146-2		
8	DIN导轨	VZ1000-11-1-□		参见P.635 DIN导轨尺寸表
9	内十字盘头小螺钉	SX3000-22-2 (M2×24)	SV2000-21-1 (M3×30)	
		紧固力矩: 0.16N・m	紧固力矩: 0.8N・m	

SJ
SY
SY
SV
SYJ
SZ
VF
VP4
S0700
VQ
VQ4
VQ5
VQC
VQC4
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ7

16型盒式底板集装式

集装的底板(16型)的增位方法

- 1

把集装的底板固定在DIN导轨上的紧固螺钉①(一侧2处)松开。
(把集装的底板从DIN导轨上卸下的场合，应旋松4处的固定螺钉。)
- 2

用扁平螺丝刀等把想增位处的集装块组件的分离杠杆②向前拉，便可松开集装块组件的连接。
- 3

将所追加的集装块组件按图示要领安装在DIN导轨上。
- 4

把同类块组件推紧连接起来，保持推压直到分离杠杆②停止。紧固螺钉①，便固定在DIN导轨上。

⚠注意(紧固力矩1.4N · m)

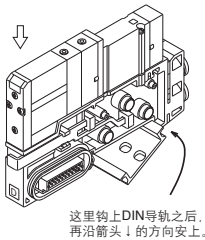


图. 块安装要领

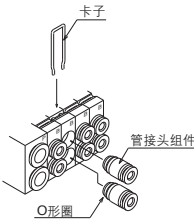
⚠注意

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口连接口径。更换时，用扁平螺丝刀等将卡子卸下后，再拔下管接头组件。安装时，插入管接头组件后，再将卡子插到底。

管接头组件型号表

接管口径		SV1000	SV2000
A · B □	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
	ø8快换接头	—	VVQ1000-51A-C8
	ø1/8"快换接头	VVQ1000-50A-N1	—
	ø5/32"快换接头	VVQ1000-50A-N3	VVQ1000-51A-N3
P · E □	ø1/4"快换接头	VVQ1000-50A-N7	VVQ1000-51A-N7
	ø5/16"快换接头	—	VVQ1000-51A-N9
	ø8快换接头	VVQ1000-51A-C8	—
	ø10快换接头	—	VVQ2000-51A-C10
	ø5/16"快换接头	VVQ1000-51A-N9	—
	ø3/8"快换接头	—	VVQ2000-51A-N11



- 注1) O形圈上不得有伤或带有灰尘，以防漏气。
- 注2) 从阀上拔上拔下管接头组件时，取下夹子后，要握住连接在快换接头上的管子或堵头(KQ2P-□□)一起拔下。若握住管接头组件的释放套(树脂)拉拔，则会损坏释放套。
- 注3) 分解之前，必须停止供气、供电。另外，执行元件、配管及集装式内部可能有残留压缩空气，应确认压缩空气完全排掉后再进行分解作业。