

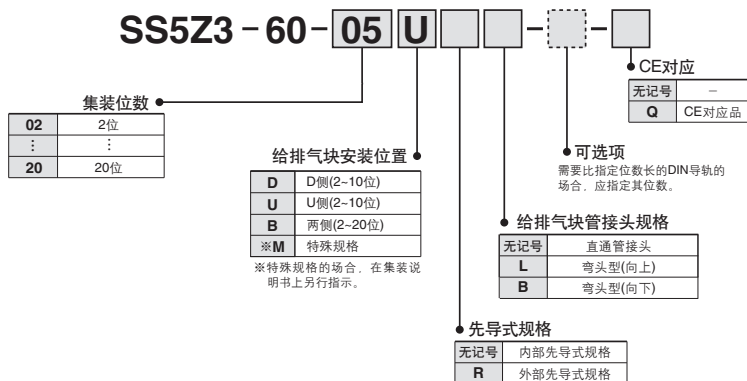
5通电磁阀 非插入式 SZ3000 系列

CE
[可选项]

型号表示方法

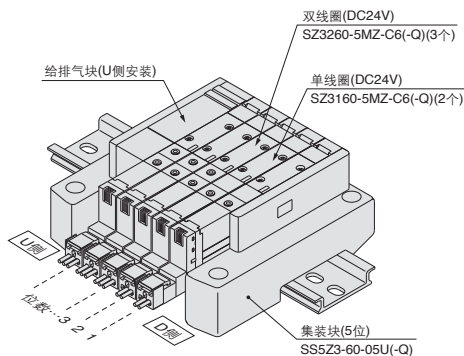
不能单独配备集装式型号。请按照配备示例，务必同时指定集装式中的电磁阀。

●非插入式集装式



集装式组件的表示方法(配置例)

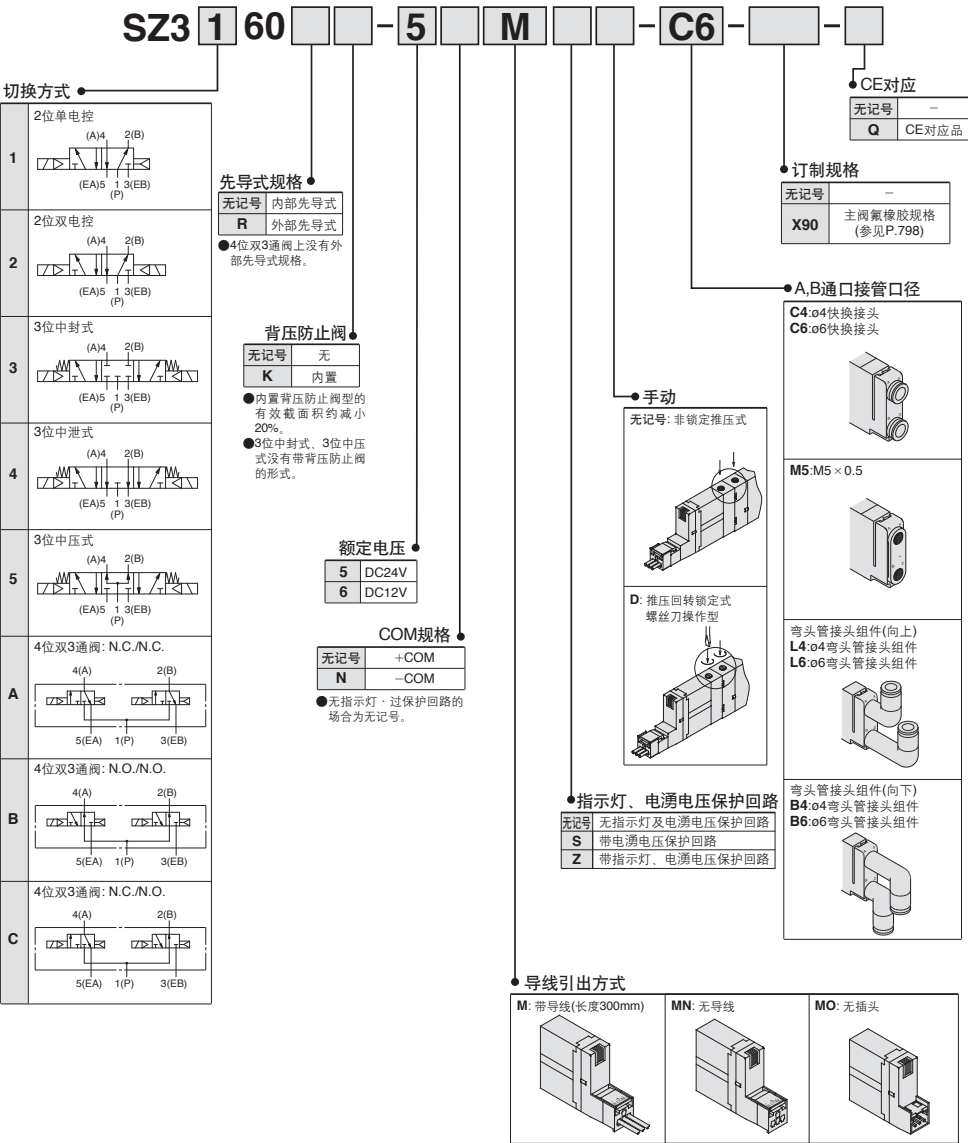
表示例(SZ3000、非插入式)



SS5Z3-60-05U(-Q).....1个(集装式型号)
 * SZ3160-5MZ-C6(-Q).....2个(单线圈型号)
 * SZ3260-5MZ-C6(-Q).....3个(双线圈型号)
 ↳ *印是组入记号。*印附在装载的电磁阀等型号的前面。

阀的位数从D侧数为第1位。
 在集装式型号的下方，按图示装载的阀从第1位顺序并记。
 另外，配置复杂的场合，应在集装说明书上指示。

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



集装式规格



订制规格
(详见P.798。)

形式		SS5Z3-60型
集装形式		非插入式
1(P: SUP)、3/5(R: EXH)方式		共通SUP、EXH
阀位数		2~20位
4(A)、2(B)通口 配管规格	场所	阀
	方向	侧、上、下
接管口径	1(P)、3/5(R)通口	C8
	4(A)、2(B)通口	C4、C6、M5
质量W(g) ^{注2)} (n : 给排气块个数 m: DIN导轨质量)		W=34n+m+89

注1) 同时动作的阀多的场合等使用[B型(给排气两侧)]，从两侧的1(P)通口上加压，从两侧3(R)通口排气。
注2) 质量W仅是集装板的值。装载电磁阀的质量要加算所占位数部分的P.562的电磁阀的质量。
DIN导轨质量参见P.564。

流量特性表

接管口径		流量特性					
1, 5, 3 (P, EA, EB)	4, 2 (A, B)	1→2/4(P→A / B)			4/2→3(A / B→R)		
		C[dm ³ /(s · bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s · bar)]	b	Cv
C8	C4	0.58[0.49]	0.26[0.36]	0.14[0.13]	0.76[0.65]	0.15[0.20]	0.18[0.15]
	C6	0.73[0.64]	0.24[0.27]	0.18[0.16]	0.77[0.74]	0.19[0.16]	0.19[0.19]
	M5	0.60[0.57]	0.38[0.35]	0.17[0.15]	0.67[0.58]	0.16[0.39]	0.16[0.16]

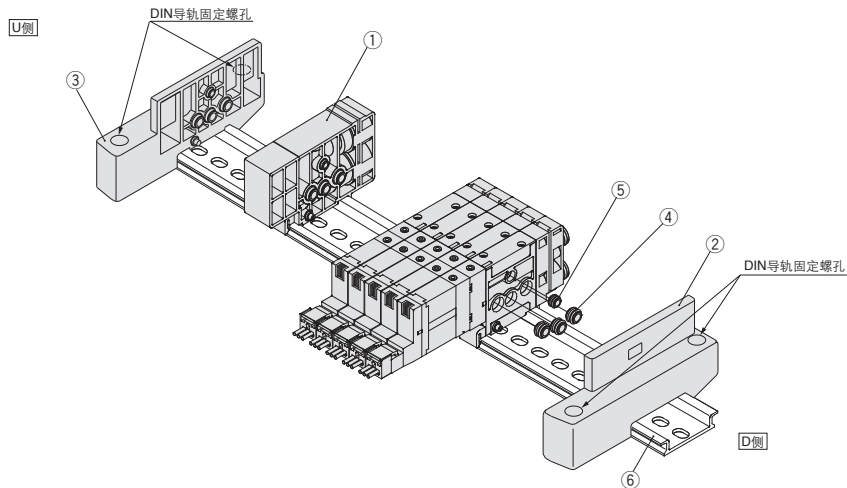
注) · 集装板(5位)安装时的值。2位阀单独动作的场合。
· []内是4位双3通阀的场合。

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

SZ3000 系列

集装式分解图

60型(非插入式)集装式的场合



组成零部件

序号	名称	型号	备注
1	给排气块组件	SZ3000-50-2A-□□	C6: ø6快换接头 C8: ø8快换接头 L6: ø6快换接头 (弯头上取出) L8: ø8快换接头 (弯头上取出) B6: ø6快换接头 (弯头下取出) B8: ø8快换接头 (弯头下取出)
2	端块组件	SZ3000-53-8A	D侧
3	端块组件	SZ3000-53-7A	U侧
4	衬套组件	SZ3000-114-3A	
5	衬套组件	SZ3000-114-1A	
6	DIN导轨	VZ1000-11-1-□	参见P.766。

集装式的增位方法 可在任意的位置增位。

- 1 从U侧、D侧任一方向旋松DIN导轨2处固定螺钉。
- 2 把想增位处的块间分开。
- 3 把阀安装在DIN导轨上。
- 4 从两侧推压集装式后，再紧固旋松一方端块组件的DIN导轨2处的固定螺钉。

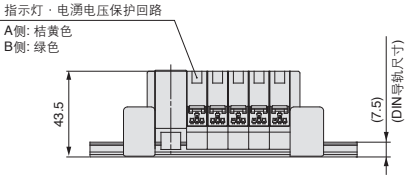
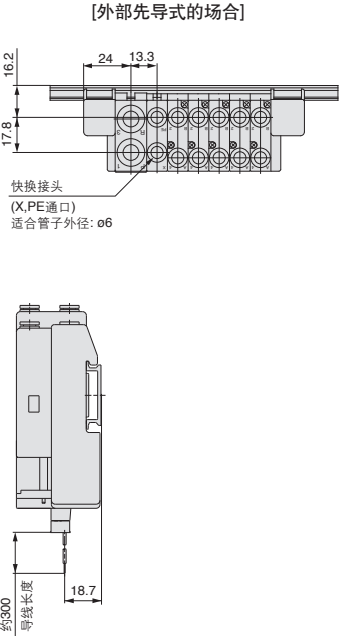
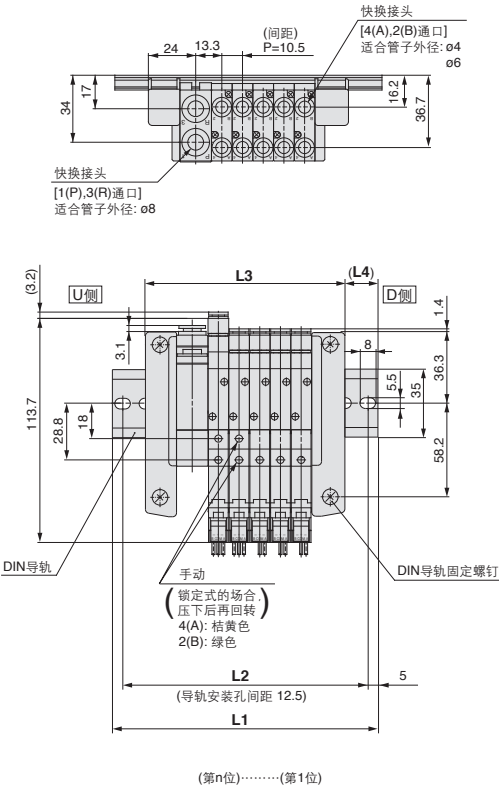
△ 注意 (紧固力矩: 1.4N・m)

△ 注意

1. 分解前，必须切断电源和停止供气。另外，执行器、配管及集装式内部残存压力空气的场合，在确认空气完全排出后再作业。
2. 进行组装的场合，块间的连接、端块的固定螺钉紧固不充分会成为漏气的原因。供气前，确认块间无间隙，集装块已牢固固定在DIN导轨上之后再供气，确认无漏气之后再使用。

外形尺寸图 / **SZ3000**: 非插入式

SS5Z3-60 - U 位款 **U**



注) 带弯头管接头的集装式尺寸图参见P.778.

内部先导式集装式 **L**: 尺寸表

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	n: 位数
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5		
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175		
L3	70	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154		
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16		

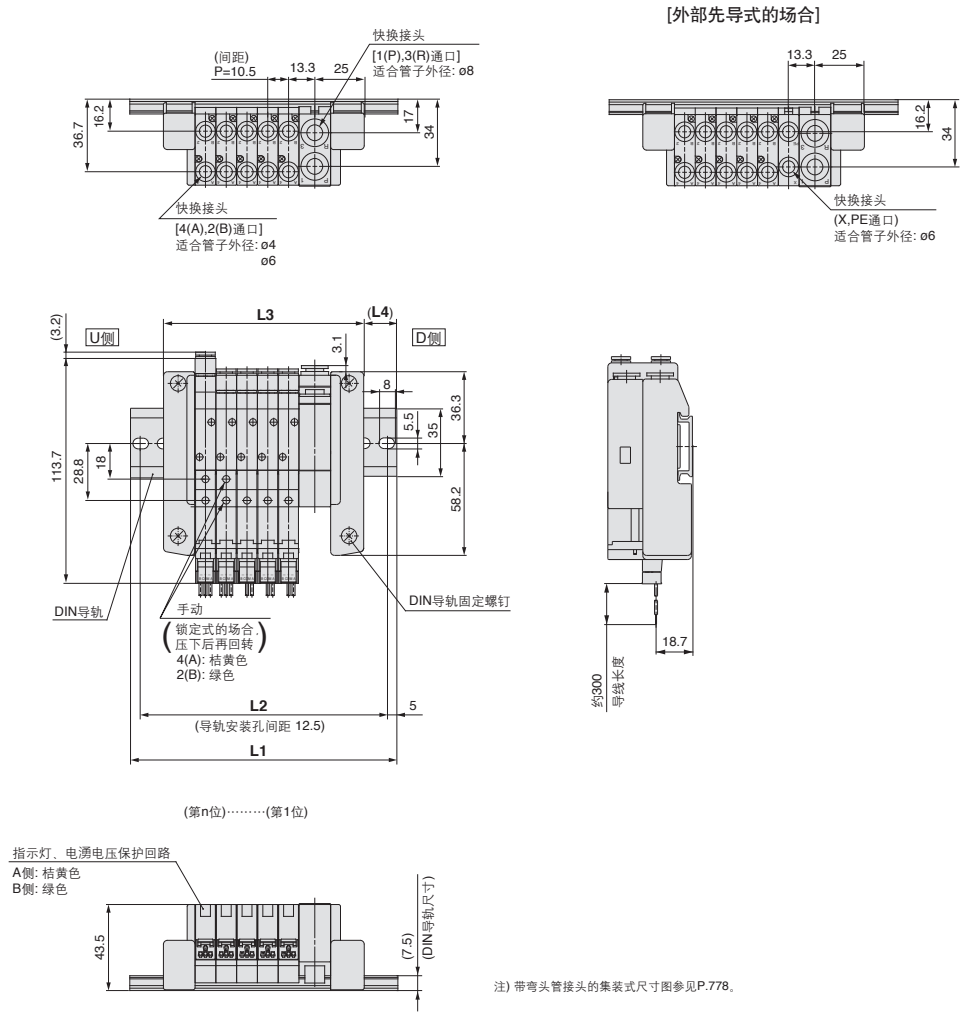
外部先导式集装式 **L**: 尺寸表

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	n: 位数
L1	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5	198		
L2	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175	187.5		
L3	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	164.5		
L4	15	16	17	12	13	14	15	16	17		

SZ3000 系列

外形尺寸图 / SZ3000: 非插入式

SS5Z3-60 位数 D



注) 带弯头管接头的集装式尺寸图参见P.778.

内部先导式集装式 L: 尺寸表

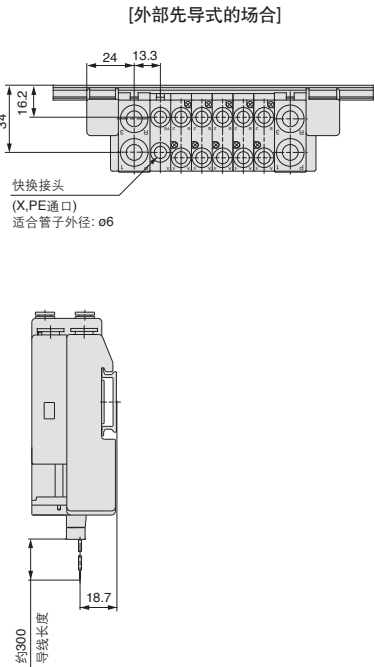
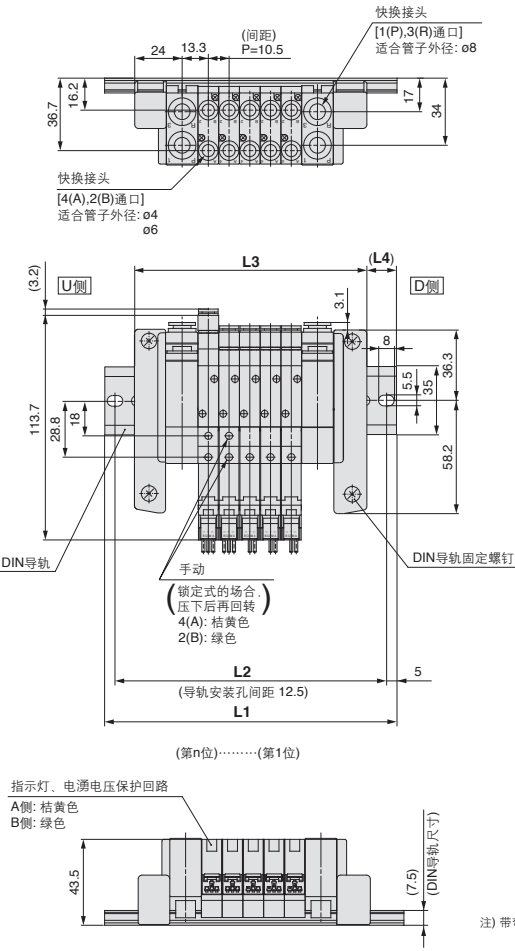
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5	
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175	
L3	70	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16	

外部先导式集装式 L: 尺寸表

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5	198	
L2	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175	187.5	
L3	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	164.5	
L4	15	16	17	12	13	14	15	16	17	

外形尺寸图 / **SZ3000**: 非插入式

SS5Z3-60 - 位数 **B**



注) 带弯头管接头的集装式尺寸图参见P.778.

内部先导式集装式 **L**: 尺寸表

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	110.5	123	135.5	148	160.5	173	173	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	310.5
L2	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300	300	300
L3	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5	233	243.5	254	264.5	275	285.5
L4	12	13	14	15	16	17	12	13	14	15	16	17	12	13	14	15	16	17	18	19

外部先导式集装式 **L**: 尺寸表

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	123	135.5	148	160.5	173	173	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	310.5	310.5
L2	112.5	125	137.5	150	162.5	162.5	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300	300	300
L3	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5	233	243.5	254	264.5	275	285.5	285.5
L4	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	12	13	14	15	16	17	12	13	14	15	16	17	18	19	20

SZ3000 系列 订制规格

关于详细规格、交货期及价格，请向由本公司确认。



1 主阀氟橡胶规格

表示记号

-X90

主阀部橡胶材质为氟橡胶规格，可用于下列用途。

1. 使用推荐透平油以外的给油时，会发生阀芯密封件膨润造成动作不良或其他可能故障的场合。
2. 气源中，侵入及产生臭氧的场合。

型号

SZ3 **60(R)** - - **-X90** -

● 与标准品同样记入。

规格、性能与标准品相同。

CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

注) -X90系列仅主阀部橡胶材质为氟橡胶规格，
不能作为耐热用使用。应注意。

2 插入式集成式的插座 和串行组件安装在U侧的形式

插入式集成式的插座安装位置及串行组件的安装位置也可装在对侧(U侧)。
型号体系、配线规格等的详细内容应由本公司确认。

