

底板配管型

插入式·插头引线式：单体

VQ4000 系列



〔可选项〕
注) CE/UKCA对应品仅
DC规格适用。

型号

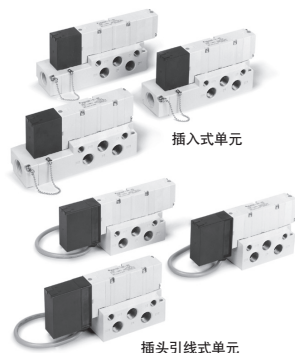
系列	位置 电磁线圈数	型号	接管 口径	流量特性						响应时间 ms			重量 kg		
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			标准 0.95W	低功率 0.4W	AC			
				C(dml/s·bar)	b	Cv	C(dml/s·bar)	b	Cv						
VQ4000	2位	单电控	3/8	间隙密封	VQ41 ⁰ ₀	6.2	0.19	1.5	6.9	0.17	1.7	20	22	22	0.23 (0.29)
				弹性密封	VQ41 ⁰ ₁	7.2	0.43	2.1	7.3	0.38	2.0	25	27	27	
		双电控		间隙密封	VQ42 ⁰ ₀	6.2	0.19	1.5	6.9	0.17	1.7	12	16	14	0.26 (0.32)
				弹性密封	VQ42 ⁰ ₁	7.2	0.43	2.1	7.3	0.38	2.0	15	17	17	
	3位	中封式		间隙密封	VQ43 ⁰ ₀	5.9	0.23	1.5	6.3	0.18	1.6	45	47	47	0.28 (0.34)
				弹性密封	VQ43 ⁰ ₁	7.0	0.34	1.9	6.4	0.42	1.9	50	52	52	
		中泄式		间隙密封	VQ44 ⁰ ₀	6.2	0.18	1.5	6.9	0.17	1.7	45	47	47	0.28 (0.34)
				弹性密封	VQ44 ⁰ ₁	7.0	0.38	1.9	7.3	0.38	2.0	50	52	52	
		中压式		间隙密封	VQ45 ⁰ ₀	6.2	0.18	1.6	6.4	0.18	1.6	45	47	47	0.28 (0.34)
				弹性密封	VQ45 ⁰ ₁	7.0	0.38	1.9	7.1	0.38	2.0	50	52	52	
		中止式		间隙密封	VQ46 ⁰ ₀	2.7	—	—	3.7	—	—	55	57	57	0.50 (0.56)
				弹性密封	VQ46 ⁰ ₁	2.8	—	—	3.9	—	—	62	64	64	

注1) 气缸通口连接口径3/8：装在底板上的值

注2) 依据JIS B8419:2010(供给压力0.5MPa, 带指示灯及过电压保护回路, 使用洁净空气时的值。随压力和空气
质量而改变。)双电控ON时的值。

注3) () 内表示插头引线式单元的值。

表中值是无底板的情况。带底板时：插入式另加：0.41kg
插头引线式另加：0.30kg。

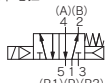


插入式单元

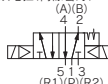
插头引线式单元

表示记号

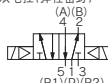
2位单电控



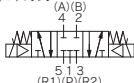
2位双电控(间隙密封)



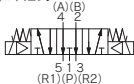
2位双电控(弹性密封)



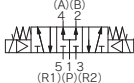
3位中封式



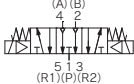
3位中泄式



3位中压式



3位中止式



标准规格

阀规格	密封形式			间隙密封	弹性密封
	使用流体			空气	
	最高使用压力			1.0MPa	
	最低使用压力	单电控		0.15MPa	0.20MPa
		双电控		0.15MPa	0.15MPa
		3位阀		0.15MPa	0.20MPa
	环境温度及使用流体温度			-10~50℃ 注1)	
	给油			不要	
手动操作			推压式 / 锁定式 (要工具型)		
耐冲击 / 耐振动			150/30 m/s ² 注2)		
保护构造			防尘 (可对应IP65) 注3)		
电气规格	线圈额定电压			DC12V,24V,AC100V,110V,200V,220V(50/60Hz)	
	允许电压波动			额定电压的±10%	
	线圈绝缘种类			相当B种	
	消耗功率 W	DC	标准	0.95	
			低功率型	0.4	
	视在功率 VA	AC	100V	1.19	
			110V	1.32	
			200V	1.90	
220V			2.08		

注1) 低温的场合使用干燥空气未结露。

注2) 耐冲击…在落下式冲击试验上, 沿主阀芯及可动铁芯的轴向及垂直轴向, 在通电和不通电的各个条件下, 各做1次试验时, 都没有误动作。(为初期的值)

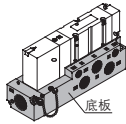
耐振动…沿主阀芯及可动铁芯的轴向及垂直轴向, 在通电和不通电的各个条件下, 按45~2000Hz进行试验时, 都没有误动作。(为初期的值)

注3) 仅对应T, L, S和C。

阀型号表示方法(单体)

主体形式

0: 插入式底板



底板

接管口径

无记号	无底板 (集装阀用)
02	1/4
03	3/8

保护构造

无记号	防尘
W	防尘、防喷流型 (IP65)

螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

切换方式

1: 2位单电控 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

2: 2位双电控 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

3: 3位中封式 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

4: 3位中泄式 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

5: 3位中压式 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

注6: 3位中止式 (A/B)
5 1 3
(R1)(P1)(R2)

注) 中止式规格参见P.464。

配管规格

无记号	侧配管
B	底配管

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应品 仅限DC规格。

手动操作方法

无记号: 非锁定
推压式 (要工具型)

B: 锁定式 (要工具型)

C: 锁定式 (手动型)

指示灯·过电压保护回路

无记号	有
E	无指示灯·有过电压保护回路

导线引出方法

直接出线式	导线长度
G	0.6m
H	1.5m

额定电压

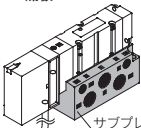
1	AC100V (50/60Hz)
2	AC200V (50/60Hz)
3	AC110V (50/60Hz)
4	AC220V (50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V

密封形式

0	间隙密封
1	弹性密封

阀体

5: 插头引线式底板



サブプレート

功能

注1) 无记号	标准型 (0.95W)
注2) Y	低功耗型 (0.4W)
注3) R	外部先导式

注1) 单元持续通电の場合、请参照P.519产品单独注意事项①。
注2) 仅DC对应Y。
注3) 关于外部先导式规格、详情请参见P.467。此
外、外部先导式和中止式隔板不能组合。
注4) 多个记号の場合、请按字母顺序顺次记入。

底板型号表示方法

VQ4000 - P - - 02 - -

导线引出方法

P	插入式导线接线座式
S	插头引线式

保护结构

无记号	防尘
注W	防尘、防喷流型

注) 插头引线式の場合不对应。

配管规格

无记号	侧配管
B	底配管

注) 底配管の場合仅 1/4。

螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

接管口径

02	1/4
03	3/8

对应CE/UKCA

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

先导阀组件(电压)的更换方法

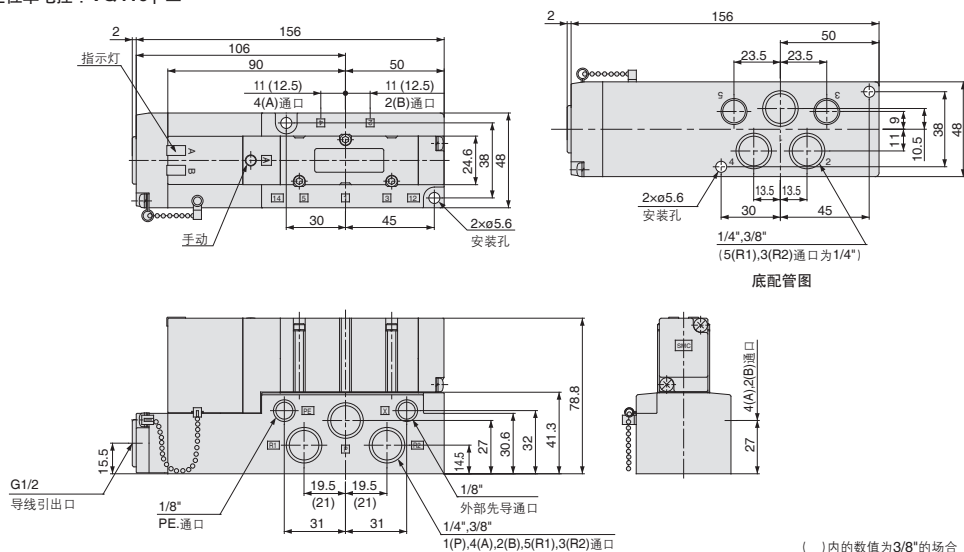
- 先导阀组件型号请参见P.472.473。
- 关于更换方法请参见P.520。

VQ4000 系列

外形尺寸图 / 插入式

导管接线座式

2位单电控：VQ410⁰-□

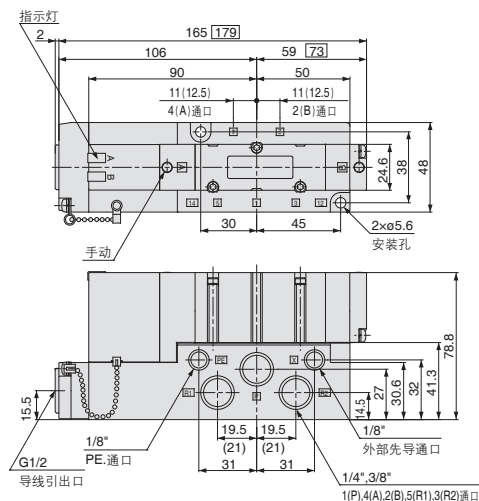


2位双电控：VQ420⁰-□

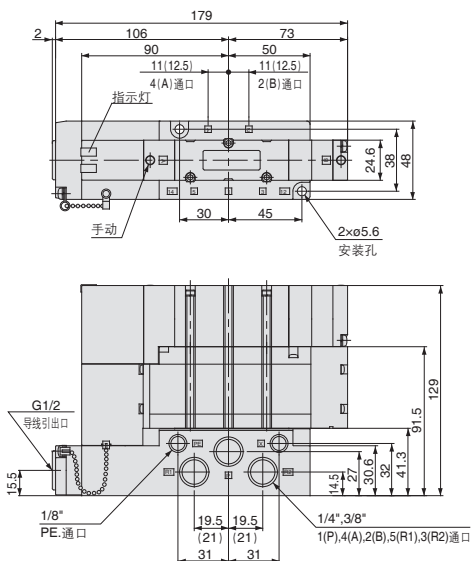
3位中封式：VQ430⁰-□

3位中泄式：VQ440⁰-□

3位中压式：VQ450⁰-□



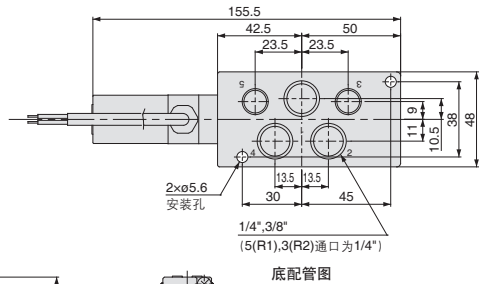
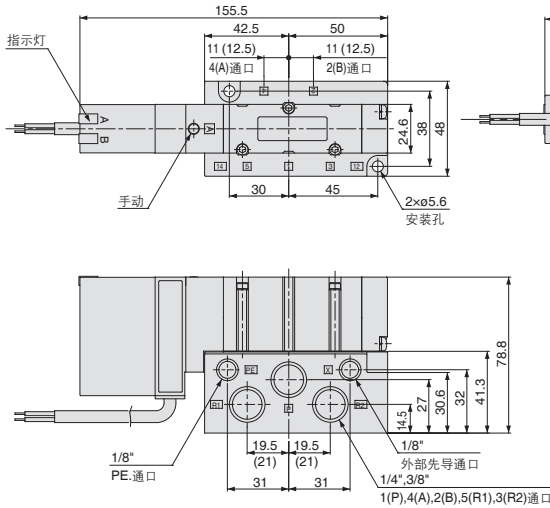
3位中止式：VQ460⁰-□



外形尺寸图 / 插头引线式

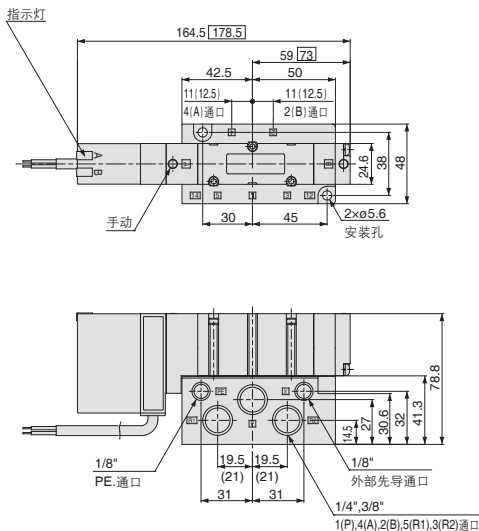
直接出线式

2位单电控: VQ415⁰-□^G_H

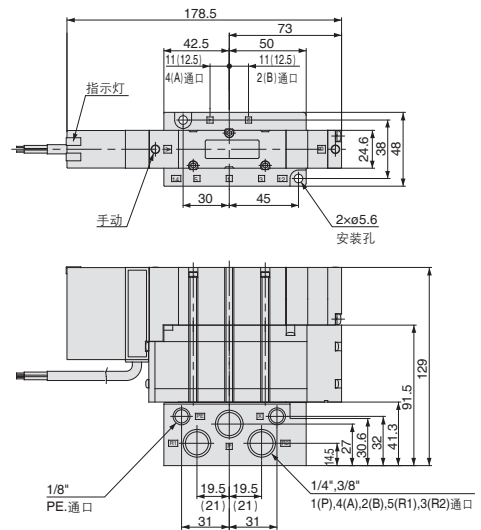


() 内数值为3/8" の場合

2位双电控: VQ425⁰-□^G_H
 3位中封式: VQ435⁰-□^G_H
 3位中泄式: VQ445⁰-□^G_H
 3位中压式: VQ455⁰-□^G_H



3位中止式: VQ465⁰-□^G_H



□ 内数值为3位的场合
 () 内数值为3/8" の場合

VQ4000 系列 准标准规格

外部先导式规格

- 使用的供给压力
 - 当供给压力低于电磁阀的最低工作压力0.15~0.2MPa或降低至0.15~0.2MPa以下的场合
 - 作为逆加压(R通口加压)、气缸加压(A·B通口加压)使用的场合
 - 作为真空规格使用的场合
- 可作为外部先导规格使用。
- 订购时，阀的型号上要加外部先导规格标记[R]。
- 关于集装阀和可选项，外部先导式可用作标准品。
- 在集装阀上，内部和外部先导式可混装。
- 可对应单电控型、双电控型和3位阀(除中止式)用通用通口。

压力规格

阀结构	间隙密封	弹性密封
使用压力范围	-100kPa~1.0MPa	
外部先导式 压力范围	单电控	0.2~1.0MPa
	双电控	0.15~1.0MPa
	3位阀	0.2~1.0MPa

安装下面集装阀可选项时，不能和外部先导式规格组合。

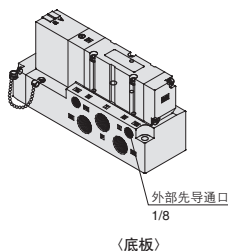
释放阀隔板	VVQ4000-24A-□D
带控制单元的集装阀	VV5Q4□□□□ 控制单元型号
带残压排气的中止式隔板	VVQ4000-25A- $\frac{1}{5}$

阀型号表示方法例

底板

插入式 **VQ4100 R - 51 - 03**
 插头引线式 **VQ4150 R - 5G1 - 03**

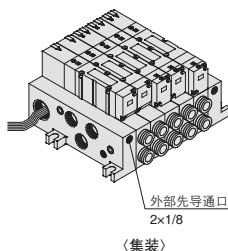
●外部先导规格



集装

插入式 **VQ4100 R - 51**
 插头引线式 **VQ4150 R - 5G1**

●外部先导规格



注) 内·外部先导可混装

SV

SYJ

SZ

VF

VP4

VQ

1-2

VQ

4-5

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ

7-□

50-

V□E

51-

SY

VQ4000 系列

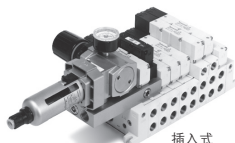
带控制单元的集装阀

- 可将空气过滤器、减压阀、空气释放阀用压力开关的控制元件单元化后进行安装，使配管作业省力化。
- 最大位数与各组件种类有关，请参见集装规格。
- 控制单元安装占用2位。
- (E型使用1位。)

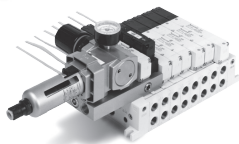
集装规格

底板型号	接线种类	配管规格		注) 适合最大 位数	适合电磁阀	
		4(A) 2(B) 通口 配管方向	连接口径 1(P) 5(R) 13(P) 2			4(A) 2(B)
VV5Q41 -□□□	F组件-D型辅助插座式 T组件-端子台盒式 L组件-导线引出式	侧向	1/2 〔 可选项 带消声盒 直接吹出 〕	C6(ø6用) C8(ø8用) C10(ø10用) C12(ø12用) 1/4,3/8 N7(ø1/4"用) N9(ø5/16"用) N11(ø3/8"用)	F,T组件 14位(13位) L,C组件 18位(17位)	VQ4□00 VQ4□01
VV5Q45 -□□□	C组件-插头式	底面		1/4		VQ4□50 VQ4□51

注1)含安装所需的集装位数。()是E型的场合。



插入式



插头引线式

注意

带自动排水或手动排水的空气过滤器，请将过滤器安装在下方。

控制单元的规格

空气过滤器(带自动排水 / 带手动排水)	
过滤精度	5 μm
减压阀	
设定压力(二次压)	0.05~0.85MPa
注1) 压力开关	
设定压力范围(OFF时)	0.1~0.6MPa
迟滞	0.08MPa以下
触点构成	1a
灯	LED(红色)
最大触点容量	AC2VA, DC2W
最大使用电流	AC,DC24V以下时 50mA AC,DC100V时 20mA
空气释放阀(仅单电控)	
使用压力范围	0.15~1MPa

控制单元可选项

释放阀	VQ4 ⁰⁰ ₅₁ Y-5(8)1(-Q)
注2) 释放阀用隔板	(插入式) VVQ4000-24A-1D (插头引线式) VVQ4000-24A-5D
压力开关	IS1000P-2-1
注3) 盖板	过滤减压阀 MP2-3
	压力开关 MP3-2
	释放阀 插入式 VVQ4000-24A-10 插头引线式 VVQ4000-24A-15
滤芯	INA-13-854-12-5B

注1) 额定电压：DC24V~AC100V

内部电压降：4V

注2) 阀VQ41□□(单电控)和释放阀用隔板组合，可作为空气释放阀使用。

注3) 插头引线式不能从后面安装。



[可选项]

型式表示方法

VV5Q 4 1 - 08 C8 F U1

系列 ● 4 VQ4000

集装形式 ● 1 插入式单元, 5 插头引线式单元

位数 ● 02 2位, : 1位, : 1位

最大及最小位数因组件不同而不同。

气缸接口接管口径 ● C6 ø6快换管接头, C8 ø8快换管接头, C10 ø10快换管接头, C12 ø12快换管接头, 02 1/4, 03 3/8, B 底配管1/4, CM 混合尺寸, N7 ø1/4"快换管接头, N9 ø5/16"快换管接头, N11 ø3/8"快换管接头

通口螺纹种类 ● 无记号 Rc, F G, N NPT, T NPTF

注1) 2个以上的场合，按字母顺序依次输入。例)-KN

注2) 在集装说明书上，应给出配线规格。

注3) 不能在S、T组件上安装。

注4) 带压力开关(AP,MP型)时，压力开关的防护等级为IP40。

注5) S组件的场合，释放阀、压力开关另用电源。导线引出的电缆长度为0.6m。

● CE/UKCA对应

无记号 — 注1) CE/UKCA对应品仅DC规格适用。

Q CE/UKCA对应品

● 可选项

记号	可选项
无记号	无
注2) K	特殊配线规格(双配线以外)
N	标牌板(可对应T组件)
注3) SU	带消声盒直接吹出：U侧排气
注4) W	保护构造 对应IP60

● 空气释放阀的线圈额定值

无记号	线圈额定值
51	DC24V

● 控制单元的种类

控制元件	无记号	A	AP	M	MP	F	G	C	E
带自动排水空气过滤器	●	●				●			
带手动排水空气过滤器							●		
减压阀		●	●	●	●	●			
空气释放阀		●	●	●	●			●	●
压力开关			●		●				
盖板(空气释放阀)								●	
盖板(过滤器、减压阀)									●
盖板(压力开关)									●
安装所需的集装块位数		2位	2位	2位	2位	2位	2位	2位	1位

注) 导线引出：除L、C组件外，控制单元不能变更。

控制单元的使用方法

〈结构・配管〉

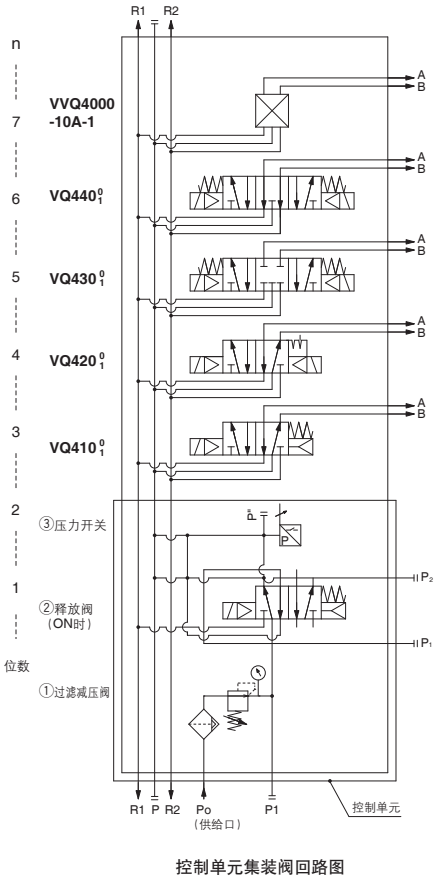
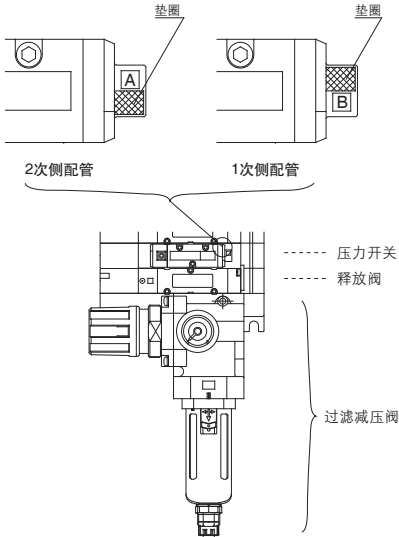
- 1) 供给压力(Po)通过过滤减压阀①,调整至设定的压力,再通过释放阀②(常开状态时使用2次侧残压开闭功能),向集装底板(P)口供给压力。
 - 2) 释放阀②OFF时,Po通口来的供给压力被封闭,供给集装底板P口的空气通过释放阀②由排气口R1排出。
 - 3) 压力开关在释放阀②的2次侧配管(释放阀②通电时动作。)
- 此外,因内部电压降有4V,有使用万用表等不能确认ON、OFF状态的可能。

〈配线〉

- 1) 集装阀导线的引出:除L、C组件外都是单独配线。详见各组件的内部配线图。此外,L组件导线引出:电缆长度为0.6m。

〈变更压力开关的配管〉

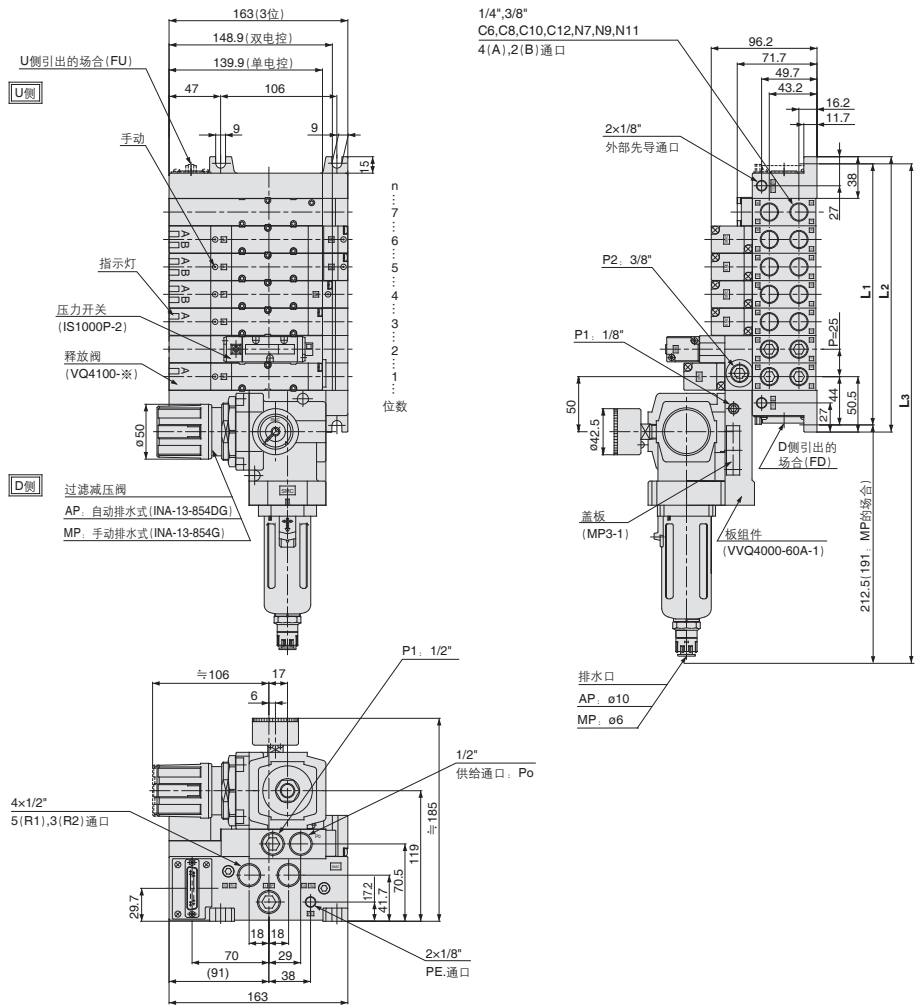
- 1) 压力开关③的配管位置变更为向释放阀②的1次侧配管的场合,取下压力开关,将垫圈上下翻转,显示标记[B]。
- 2) 安装压力开关时,螺栓紧固力矩为0.8~1.2N·m。



VQ4000 系列

外形尺寸图

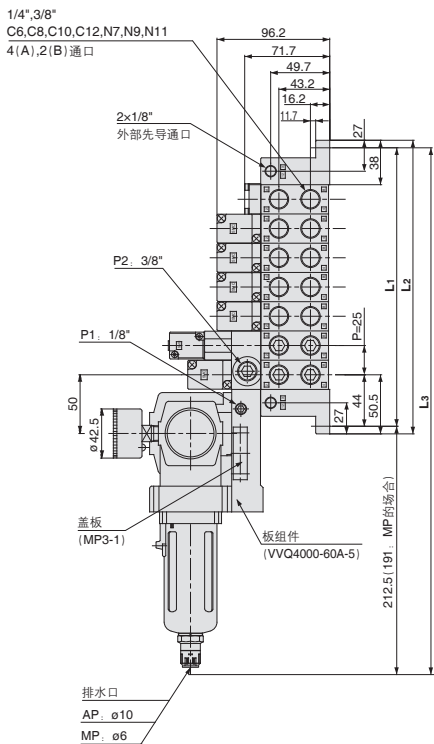
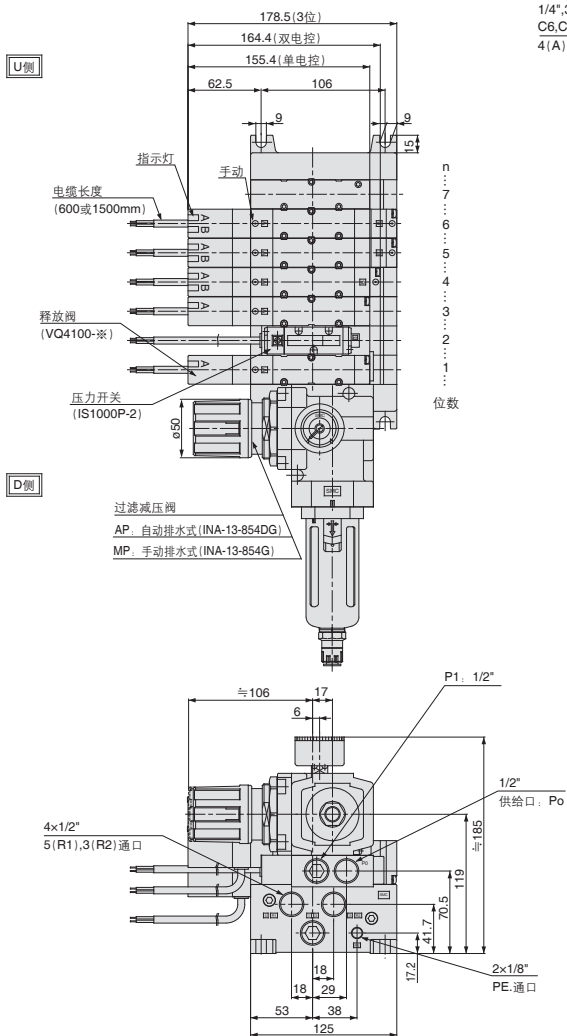
插入式



尺寸表		计算式 L ₁ =25n+63 L ₂ =25n+76 L ₃ =25n+282(260.5)										n 位数
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L ₁		113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363
L ₂		126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376
L ₃		332	357	382	407	432	457	482	507	532	557	582
		(310.5)	(335.5)	(360.5)	(385.5)	(410.5)	(435.5)	(460.5)	(485.5)	(510.5)	(535.5)	(560.5)

※L₃尺寸的 () 内为MP型。

插头引线式



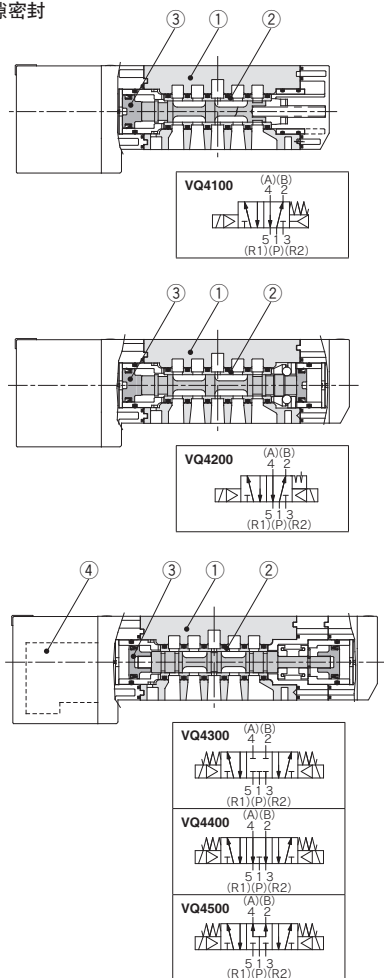
尺寸表		计算式 L ₁ =25n+63 L ₂ =25n+76 L ₃ =25n+282(260.5)										n : 位数
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L ₁		113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363
L ₂		126	151	176	201	226	251	276	301	326	351	376
L ₃		332 (310.5)	357 (335.5)	382 (360.5)	407 (385.5)	432 (410.5)	457 (435.5)	482 (460.5)	507 (485.5)	532 (510.5)	557 (535.5)	582 (560.5)

※L3尺寸的()内为MP型。

VQ4000 系列 结构图

插入式单元

间隙密封



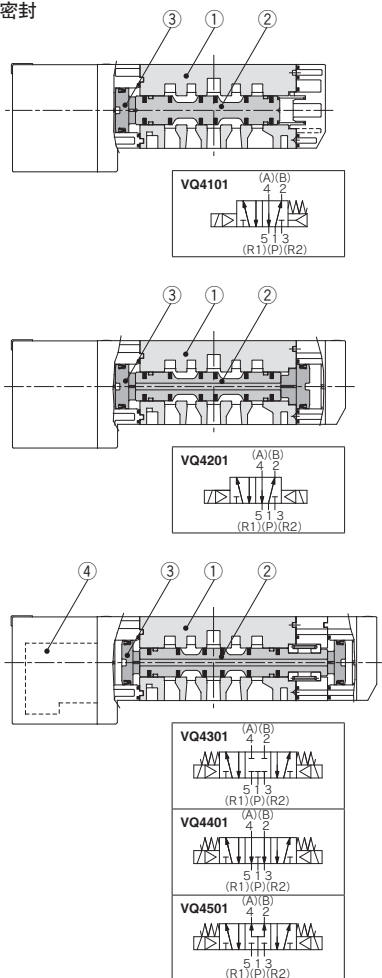
组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	
2	阀芯・阀套	不锈钢	
3	活塞	树脂	

可更换零部件

4	先导阀组件	V118□-□-□ A B E □：线圈额定电压 示例) DC24V : 5 A：带灯 (A侧用) B：带灯 (B侧用) E：不带灯 (A侧B侧共通) ●线圈类型 无记号 标准 (0.95W) Y 低功耗型 (0.4W)
---	-------	---

弹性密封



组成零部件

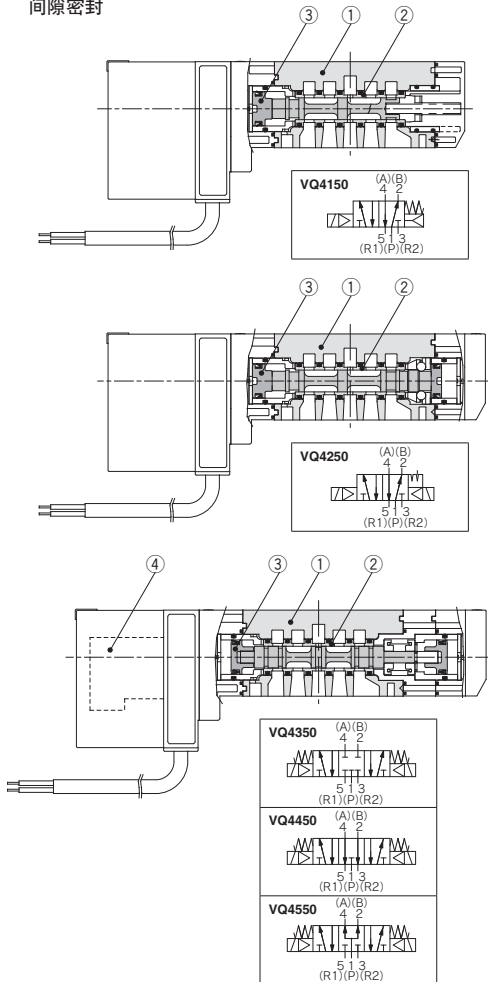
序号	名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	
2	滑阀	铝・HNBR	
3	活塞	树脂	

可更换零部件

4	先导阀组件	V118□-□-□ A B E □：线圈额定电压 示例) DC24V : 5 A：带灯 (A侧用) B：带灯 (B侧用) E：不带灯 (A侧B侧共通) ●线圈类型 无记号 标准 (0.95W) Y 低功耗型 (0.4W)
---	-------	---

插头引线式单元

间隙密封



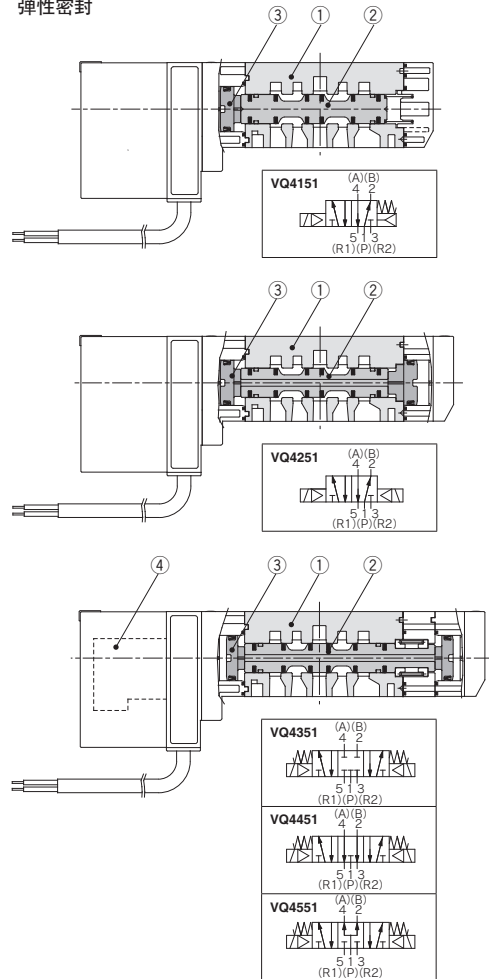
组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	
2	阀芯·阀套	不锈钢	
3	活塞	树脂	

可更换零部件

4	先导阀组件	V118□-□-□-□ A B E ●线圈类型 无记号 标准(0.95W) Y 低功耗型(0.4W) □: 线圈额定电压 例) DC24V・5 A: 带灯(A侧用) B: 带灯(B侧用) E: 不带灯(A侧B侧共通)
---	-------	---

弹性密封



组成零部件

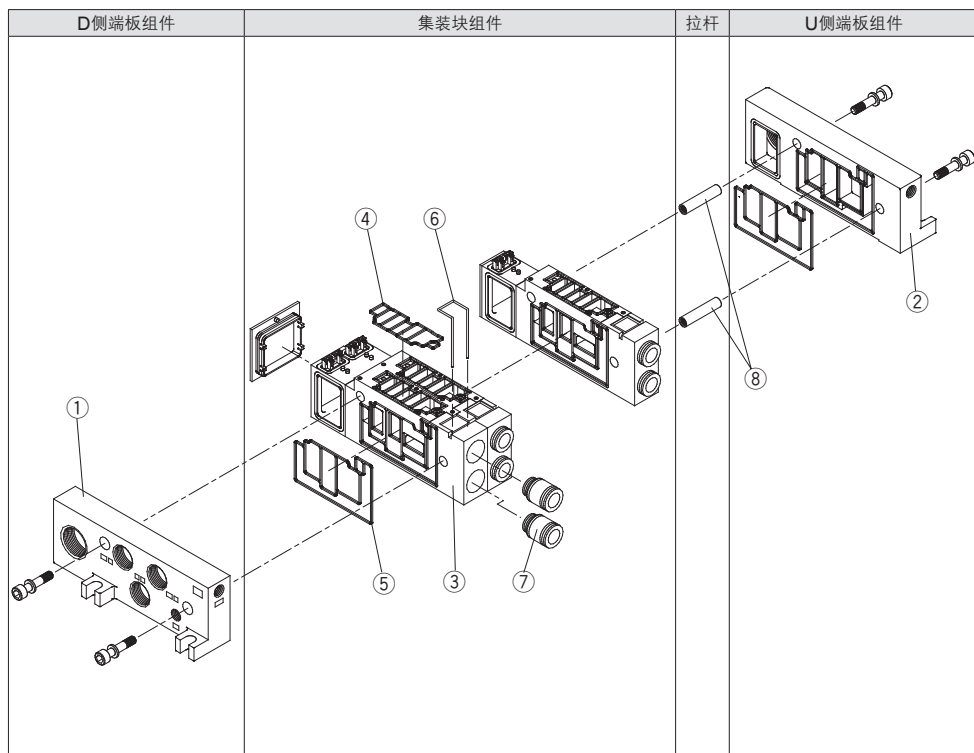
序号	名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	
2	滑阀	铝・HNBFR	
3	活塞	树脂	

可更换零部件

4	先导阀组件	V118□-□-□-□ A B E ●线圈类型 无记号 标准(0.95W) Y 低功耗型(0.4W) □: 线圈额定电压 例) DC24V・5 A: 带灯(A侧用) B: 带灯(B侧用) E: 不带灯(A侧B侧共通)
---	-------	---

SV
SYJ
SZ
VF
VP4
VQ 1-2
VQ 4-5
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ 7-□
50-
V□E
51-
SY

VQ4000 系列 集装阀分解图



注) 导线的引出方法不能变更。

分解图为插入式。

D侧

U侧

例) 1.....2.....3.....4.....5.....6.....位数

5位(奇数)の場合 2位 2位 1位

6位(偶数)の場合 2位 2位 2位

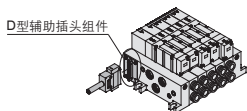
U侧端板组件

①D侧端板组件型号(F1 S T组件用)

VVQ4000-3A-1

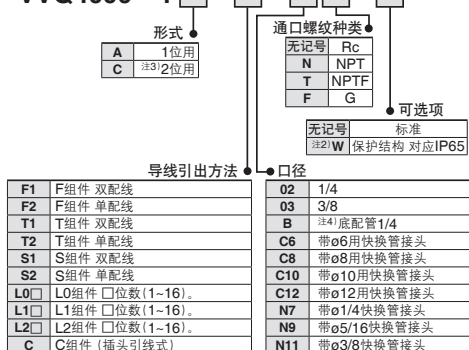


D型辅助插头组件



集装块组件

③集装块组件型号(包含④⑤和⑥)

VVQ4000-1 - 

注1) 附增位用拉杆(2个)及导线组件。

注2) 没有F组件的防滴规格。

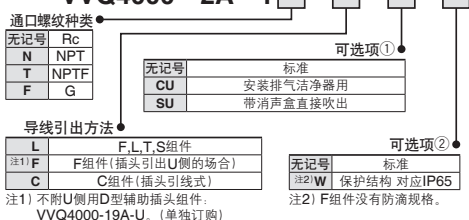
注3) 订购L组件的2位用模块组件の場合。

导线编号从D侧较小的编号(位数)开始选定。

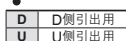
注4) 底配管型: 仅用于1位型。

②U侧端板组件型号(F、L、S、T组件用)

VVQ4000-2A-1



VVQ4000-19A-



集装块用可更换零部件

可更换零部件

序号	型号	名称	材质	个数
④	VVQ4000-80A-1	垫圈	HNBR	10
⑤	VVQ4000-80A-2	垫圈	HNBR	10
⑥	VVQ4000-80A-4	夹子	不锈钢	10

注) 各备用零部件是10个1组。

管接头组件

⑦管接头组件型号(气缸通口用)

VVQ4000-50B-



注) 订货时10个为1套。

⑧拉杆零件型号(2个)

VVQ4000 – TR –

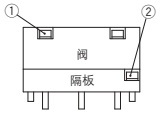
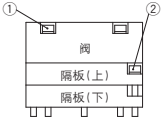
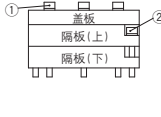
- 位数：02~18

注) 集装位数减少时, 请单独订购。位数增加时, 由于集装块组件已包含拉杆零件, 因此无需订购。

壳体组件和SI单元

组件名	使用型号记号	型号	名称
S (串行传送组件)	0	—	不带SI组件
	Q	EX124 _U -SDN1	对应DeviceNet [®] (2个电源系统)
	V	EX124 _U -SMJ1	对应CC-Link(2个电源系统)
T (端子台盒组件)	—	VVQ5000-70A- β (-W)	—

阀、可选项及安装螺栓一览表

可选项 个数	阀和可选项	螺栓型号 适用紧固力矩: 0.8~1.2N·m	数量 (个)	备注	可选项安装图
0	阀本体	AXT632-17-4 (M3×37)	3		
	盖板 (VVQ4000-10A- $\frac{1}{2}$)	AXT632-38-1 (M3×14) ^{注2)}	4	集装阀用	
1段	阀+单独SUP.隔板 (VVQ4000-P- $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-10(M3×62) ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	集装阀用	
	阀+单独EXH.隔板 (VVQ4000-R- $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-10(M3×62) ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	集装阀用	
	阀+节流阀隔板 (VVQ4000-20A- $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-10(M3×62) ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	安装底板时不需要	
	阀+释放阀隔板 (VVQ4000-24A- $\frac{1}{2}$ D)	① AXT632-17-10(M3×62) ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	集装阀用	
	阀+SUP.停止阀隔板 (VVQ4000-37A- $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-10(M3×62) ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	安装底板时不需要	
	阀+带残压释放的中止式隔板 (VVQ4000-25A- $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-11(M3×87) ② AXT632-41-1(M3×54) ^{注2)}	3 2	安装底板时不需要	
	阀+隔板型减压阀 (ARBQ4000-00 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$)	① AXT632-17-11(M3×87) ② AXT632-17-8(M3×52)	3 2	安装底板时不需要	
	盖板+SUP.停止阀 (上) (下)	① AXT632-41-4(M3×42) ^{注2)} ② AXT632-17-19(M3×26)	3 2	集装阀用	
	阀+单独SUP.+单独EXH. (上) (下)	① AXT632-17-11(M3×87) ② AXT632-17-8(M3×52)	3 2	集装阀用	
	阀+节流阀+单独SUP.或 (上) 单独EXH.(上) (下) (下)	① AXT632-17-11(M3×87) ② AXT632-17-8(M3×52)	3 2	集装阀用 单独EXH.不可安装在上方	
	阀+SUP.停止阀+单独SUP.或 (上) 单独EXH.或 节流阀(下)	① AXT632-17-11(M3×87) ② AXT632-17-8(M3×52)	3 2	集装阀用	
	阀+带残压释放的+单独SUP.或 (上) 中止式隔板 单独EXH. (下)	① AXT632-17-14(M3×112) ② AXT632-41-2(M3×78) ^{注2)}	3 2	集装阀用	
2段	阀+隔板型减压阀+单独SUP.或 (上) 单独EXH.或 节流阀(下)	① AXT632-17-14(M3×112) ② AXT632-41-2(M3×78) ^{注2)}	3 2	集装阀用 单独EXH.和节流阀不可安装在上方	
	阀+节流阀+带残压释放的中止式隔板 (上) (下)	① AXT632-17-14(M3×112) ② AXT632-41-2(M3×78)	3 2	集装阀用	
	阀+隔板型+带残压释放的 减压阀 中止式隔板 (上) (下)	① AXT632-17-16(M3×137) ② AXT632-41-3(M3×103)	3 2	集装阀用	
	盖板+SUP.停止阀+单独SUP. (上) (下)	① AXT632-17-17(M3×66) ^{注2)} ② AXT632-17-8(M3×52)	3 2	集装阀用	
	阀+SUP.停止阀(上) +单独SUP.(中、下)+单独EXH.(中、下)	① AXT632-17-14(M3×112) ② AXT632-17-13(M3×77)	3 2	集装阀用	
	阀+带残压释放的中止式隔板(上) +单独SUP.(中、下)+单独EXH.(中、下)	① AXT632-17-16(M3×137) ② AXT632-41-3(M3×103) ^{注2)}	3 2	集装阀用	
	阀+隔板(上):隔板型减压阀 隔板(中):「单独SUP.或单独EXH./「节流阀」 隔板(下):「节流阀/单独SUP.或单独EXH」	① AXT632-17-16(M3×137) ② AXT632-41-3(M3×103)	3 2	集装阀用 单独EXH.和节流阀不可安装在上方	
	阀+带残压释放的中止式隔板(上) +SUP.停止阀(中) +单独SUP.(EXH.)(下)	① AXT632-17-16(M3×137) ② AXT632-41-3(M3×103) ^{注2)}	3 2	集装阀用	
3段	阀+隔板型减压阀(上) +带残压释放的中止式隔板(中) +单独SUP.(EXH.)(下)	① AXT632-17-20(M3×162) ② AXT632-41-5(M3×128)	3 2	集装阀用 (非标品对应)	

注1) 安装SUP.停止阀和单独SUP.の場合、停止阀安装在单独SUP.的上方。

注2) 适用紧固力矩: 0.5~0.7N·m