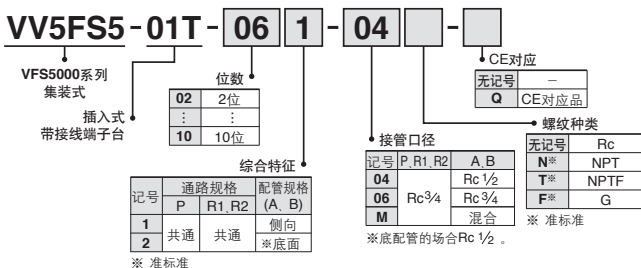
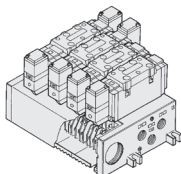


VFS5000 系列 集装式规格



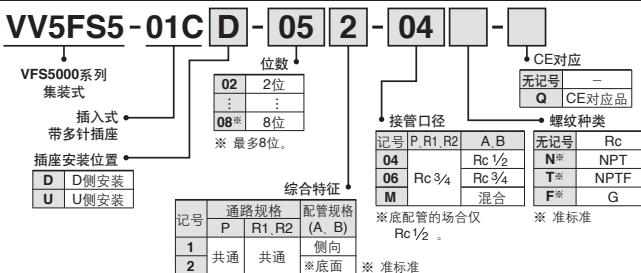
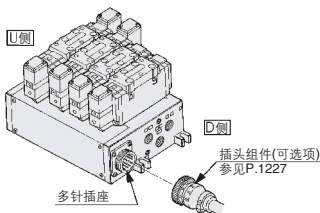
插入式:带接线端子台

- 由于电磁线圈引出的导线已连接在端子台上侧的端子上, 相应的电源侧的导线可接在端子台的下侧。



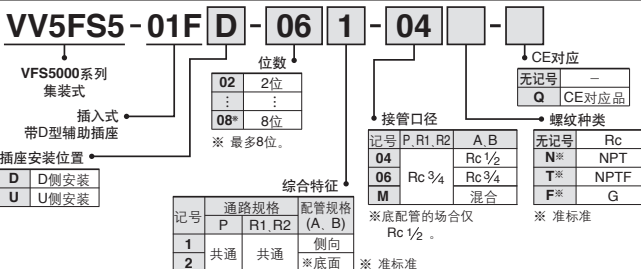
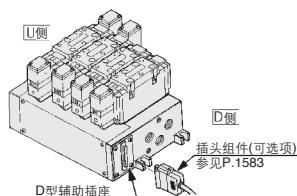
插入式:带多针插座 (配线规格: 参见P.1583.)

- 电磁阀及电源一次完成接线。
- 接线作业合理且省力。



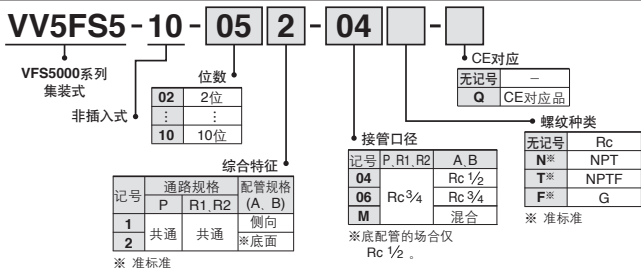
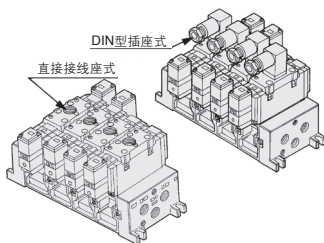
插入式:带D型辅助插座 (配线规格: 参见P.1583.)

- 互换性强。
(25针符合MIL标准D型辅助插座)
- 接线作业合理且省力。



非插入式:直接接线座式/DIN型插座式

- 各阀分别接线。



集装式组件型号表示方法

请并记集装式底板型号及集装的阀和可选件的型号。

<表示例>

- 插入式带接线端子台：
6位的场合
(集装式底板)VVF5FS-01T-061-04.....1
(2位单电控)VVF5100-5FZ.....3
(2位双电控)VVF5200-5FZ.....2
(盖板)VVF5S000-10A.....1
- 非插入式:6位的场合
(集装式底板)VVF5FS-10-061-04.....1
(2位单电控)VVF5110-5D.....5
(3位中泄式)VVF5410-5D.....1
(单独排气用隔板)VVF5S000-R-04-2.....1

集装式规格

底板型号	接线方法	配管规格	接管口径		位数	外部 先导式	适用电磁阀 ^{注2)}
		A, B通口	P, EA, EB	A, B			
插入式 VVF5FS-01□	● 带接线端子台 ● 带多针插座 ● 带D型辅助插座	侧向/ 底面	3/4	1/2, 3/4	注1) 2~10位	注2) 可对应	VVF5□□□(R)□□(Z) VVF5S□□□(R)□□(E)
非插入式 VVF5FS-10	● DIN型插座 ● 直接接线座式						

注1) 带多针插座或带D型辅助插座。最多8位。

注2) 标准阀和外部先导规格阀可混装。

集装位数的流量特性(单独动作的场合)

型号	流路/位数	第1位	第5位	第10位
VVF5FS	1→4/2 (P→A/B)	C[dm ³]/(s·bar)] 15.0	15.0	15.0
		b 0.20	0.20	0.20
		Cv 4.0	4.0	4.0
	4/2→5/3 (A/B→R1/R2)	C[dm ³]/(s·bar)] 16.0	16.0	16.0
		b 0.20	0.20	0.20
		Cv 4.2	4.2	4.2

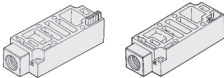
※ 接管口径: Rc1/2、3/4的场合。

集装式的可选组件

单独供气用隔板

在集装块上设置单独供气隔板, 可在每个阀上设置单独供气的通口。

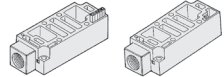
阀形式	插入式	非插入式
型号	VVF5S000-P-04-1	VVF5S000-P-04-2



单独排气用隔板

在集装块上设置单独排气隔板, 可在每个阀上设置单独排气的通口(集中排气型)。

阀形式	插入式	非插入式
型号	VVF5S000-R-04-1	VVF5S000-R-04-2



SUP塞板

一个集装式上要提供2种及以上的不同压力时, 请在供气压力不同的位置间插入供气塞板。

阀形式	插入式	非插入式
型号	AXT628-12A	

EXH塞板

当阀的排气影响回路上的其它阀, 或在标准集装阀上使用反向加压阀等场合, 在想分开排气的位置间加入排气塞板。

阀形式	插入式	非插入式
型号	AXT512-14-1A	



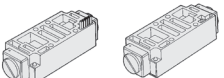
EXH塞板

SUP塞板

节流阀隔板

在集装块上设置节流阀隔板, 可对气缸的速度进行排气节流控制。

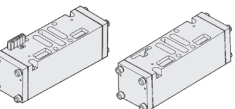
阀形式	插入式	非插入式
型号	VVF5S000-20A-1	VVF5S000-20A-2



中位止回隔板

与内置双单向阀的中位止回隔板组合, 可使气缸长时间停在中位。不受阀芯间的空气泄漏的影响。

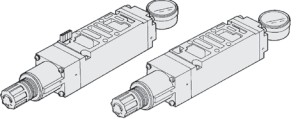
阀形式	插入式	非插入式
型号	VVF5S000-22A-1	VVF5S000-22A-2



隔板型减压阀

在集装块上, 设置隔板型减压阀, 可实现对每个阀的降压调节。(使用时, 请参见P.1581的流量特性。)

阀形式	插入式	非插入式
P口减压	ARBF5050-00-P-1	ARBF5050-00-P-2
A口减压	ARBF5050-00-A-1	ARBF5050-00-A-2
B口减压	ARBF5050-00-B-1	ARBF5050-00-B-2



盖板

当将集装块上的阀取下维修或需留有备用阀位置等场合, 在集装块相应位置上安装盖板。

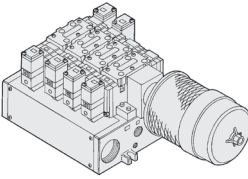
阀形式	插入式	非插入式
型号	VVF5S000-10A	

集装式可选项

排气洁净器

插入式/非插入式

- 阀的排气噪声的降低: 35dB以上
- 油雾的回收: 回收率99.9%以上
- 配管工时减少



详细情况请参见P.1562。

订制规格

串行传送组件集装式

插入式

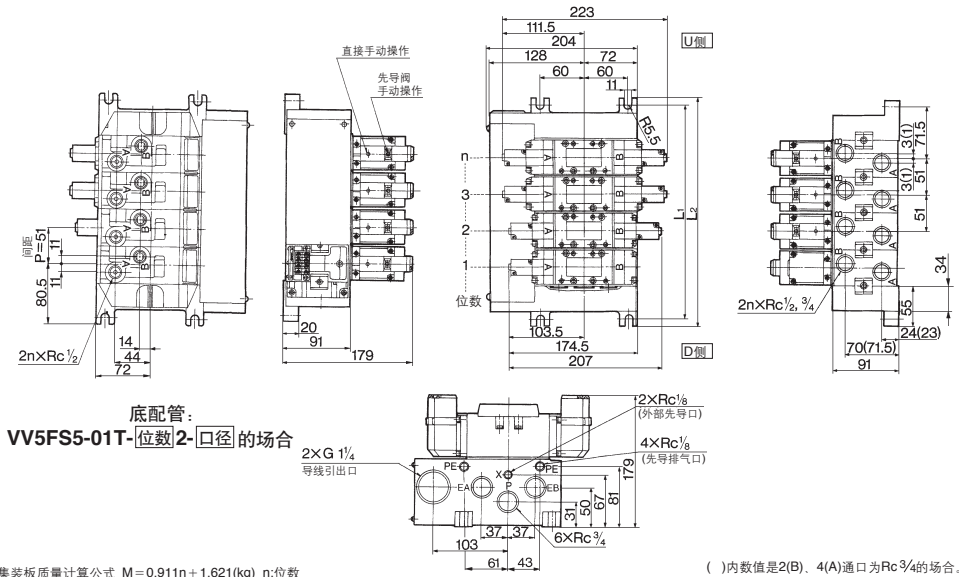
- 电磁阀的配线工时大幅减少

详细情况请参见P.1564。

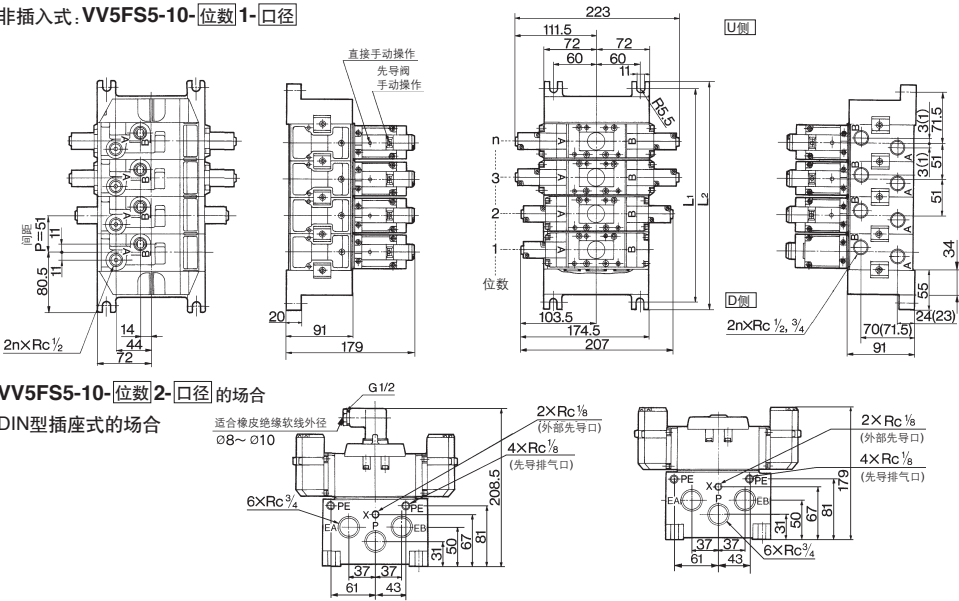
VFS5000 系列

集装式: 插入式、非插入式

插入式(带接线端子台): **VV5FS5-01T- 位数1- 口径**

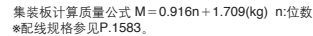


非插入式: **VV5FS5-10- 位数1- 口径**



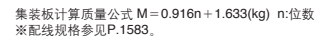
L 位数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	公式
L1	194	245	296	347	398	449	500	551	602	$L1 = 51 \times n + 92$
L2	212	263	314	365	416	467	518	569	620	$L2 = 51 \times n + 110$

插入式带多针插座: VV5FS5-01CD-位数1-口径、VV5FS5-01CU-位数1-口径



()内数值是2(B)、4(A)通口为Rc $\frac{3}{4}$ の場合。

A number line starting at 0 and ending at 223. A tick mark is placed at 111.5. A horizontal bracket below the line spans from 0 to 111.5 and is labeled "111.5". Another horizontal bracket below the line spans from 111.5 to 223 and is labeled "223".



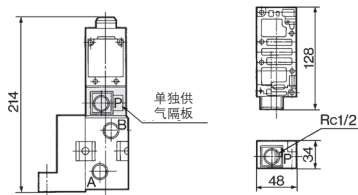
L	位数	2	3	4	5	6	7	8	公式
L ₁		194	245	296	347	398	449	500	$L_1=51 \times n + 92$
L ₂		212	263	314	365	416	467	518	$L_2=51 \times n + 110$

()内数值是2(B)、4(A)通口为Rc $\frac{3}{4}$ の場合。

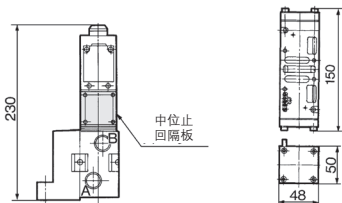
VFS5000 系列

集装式可选件: 插入式、非插入式

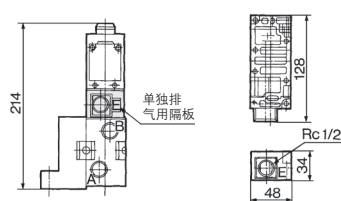
单独供气用隔板:
VVFS5000-P-04-1(插入式)
VVFS5000-P-04-2(非插入式)



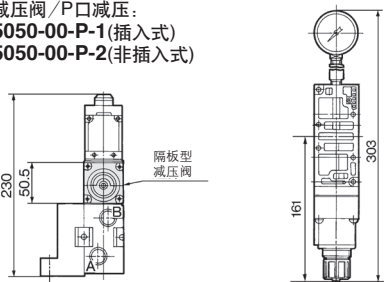
中位止回用隔板:
VVFS5000-22A-1(插入式)
VVFS5000-22A-2(非插入式)



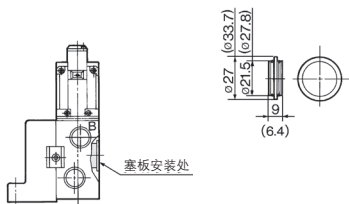
单独排气用隔板:
VVFS5000-R-04-1(插入式)
VVFS5000-R-04-2(非插入式)



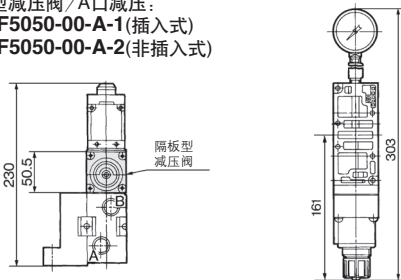
隔板型减压阀/P口减压:
ARBF5050-00-P-1(插入式)
ARBF5050-00-P-2(非插入式)



供气塞板: **AXT628-12A**
排气塞板: **AXT512-14-1A**

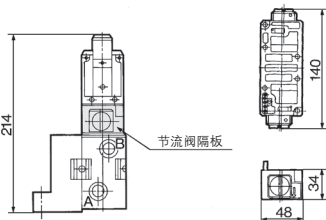


隔板型减压阀/A口减压:
ARBF5050-00-A-1(插入式)
ARBF5050-00-A-2(非插入式)

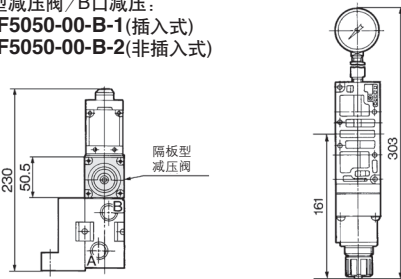


()内数值为SUP塞板的场合。

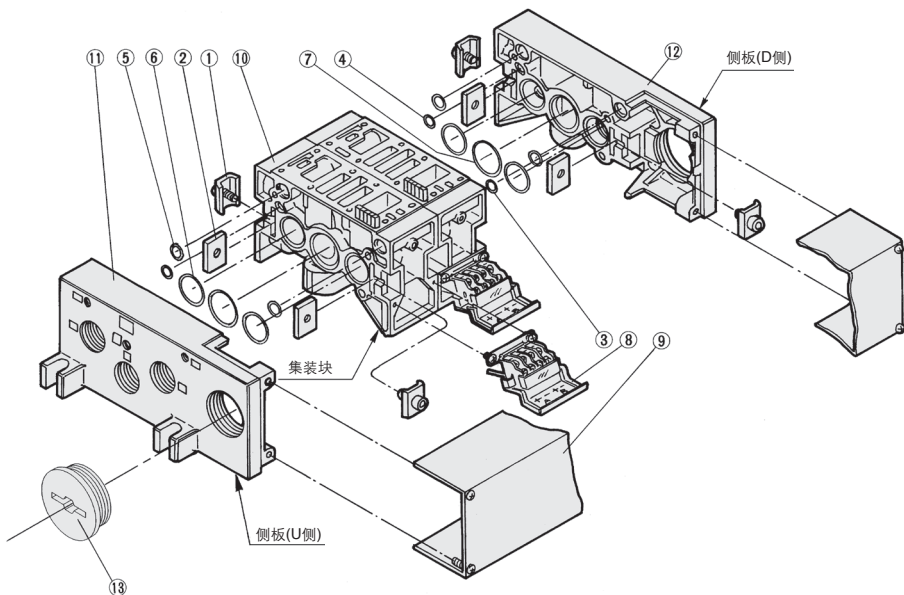
节流阀隔板:
VVFS5000-20A-1(插入式)
VVFS5000-20A-2(非插入式)



隔板型减压阀/B口减压:
ARBF5050-00-B-1(插入式)
ARBF5050-00-B-2(非插入式)



集装式底板分解图: 插入式、非插入式



可换件

序号	零件名称	材质	零部件型号
1	连接件A	钢板	AXT628-6-1A
2	连接件B	钢板	AXT628-6-2
3	O形密封圈	NBR	KA00078(GTコード)
4	O形密封圈	NBR	KA000495(GTコード)
5	O形密封圈	NBR	KA00328M(GTコード)
6	O形密封圈	NBR	KA00523M(GTコード)
7	O形密封圈	NBR	KA01587M(GTコード)
8	接线端子台组件	—	AXT628-5-1A
9	连接盖组件	O1T用 O1S用	VVFS5000-4A- A2738-31A
13	橡胶堵头	NBR	AXT-336-A

※D: SI单元D侧安装所用, U: SI单元U侧安装所用

- 增加集装板位数时，请订购可换零部件组件⑩的集装块组件的型号。
插入式：带接线端子台的场合，也需要连接盖组件⑨。

可换件组件

序号	零件名称	组件型号	组成零部件	适合集装式底板
10	集装块组件	VVFS5000-1A-1	集装块组件⑩、连接件①、②、 接线端子④组件⑧、O形密封垫③、④、⑤、⑥、⑦、插座组件	插入式
		VVFS5000-1A-2	集装块组件⑩、连接件①、②、O形密封垫③、④、⑤、⑥、⑦	非插入式
11	侧板(U侧)组件	VVFS5000-2A-1	侧板(U)⑪、连接件①、②	插入式
		VVFS5000-2A-2	侧板(U)⑪、连接件①、②	非插入式
12	侧板(D侧)组件	VVFS5000-3A-1	侧板(D)⑫、连接件①、②、O形密封垫③、④、⑤、⑥、⑦	插入式
		VVFS5000-3A-2	侧板(D)⑫、连接件①、②、O形密封垫③、④、⑤、⑥、⑦	非插入式

注) 分解图是插入式带接线端子台的集装式底板的情况。