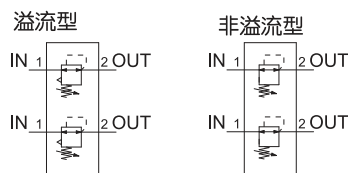




● 符号



● 产品特性

- 1.有多种安装方法可选：
直接安装、DIN导轨安装；
- 2.标准型即带有逆流功能；
- 3.快换管接头的尺寸可选。

● 成品订购码

① 系列 GRM5S ② 减压阀安装方式 A ③ IN·OUT接头种类 07 ④ 附件 - ⑤ 准标准规格 A ⑥ 单位表示 □

① 系列	② 减压阀安装方式	③ IN·OUT接头种类	④ 附件	⑤ 准标准规格				⑥ 单位表示
				记号	无	0.35MPa 设定 ^[注2]	非溢 流型	
GRM5S 单体规格	A: 直接安装 B: DIN导轨安装 ^[注1]	见 接头 种类 表	空白: 无压力表 A: 带压力表	空白	●			空白: 产品品牌、压 力表的单位表 示为MPa
				1		●		
				2			●	
				3		●	●	Z ^[注3] : 产品标 牌、压力表的 单位表示为psi

[注1] 在DIN导轨安装型上，附安装用的四角螺母及内六角紧固螺钉(不附带DIN导轨)。

[注2] 带0.8MPa量程的压力表。

订货举例

订购减压阀安装方式：直接安装；IN·OUT接头种类：IN侧直通式 $\phi 6$ /OUT侧直通式 $\phi 4$ ；附件：带压力表；准标准规格：无；单位表示为MPa的单体规格减压阀。

正确成品订购码：GRM5SA-07-A

● 接头种类

米制尺寸

安装位置 接头种类	IN侧				OUT侧			
	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ4	φ6	φ4	φ6	φ4	φ6	φ4	φ6
06	●				●			
07		●			●			
08		●				●		
18			●				●	
19				●			●	
20				●				●
25	●						●	
26		●					●	
27		●						●
32			●		●			
33				●	●			
34				●		●		

英制尺寸

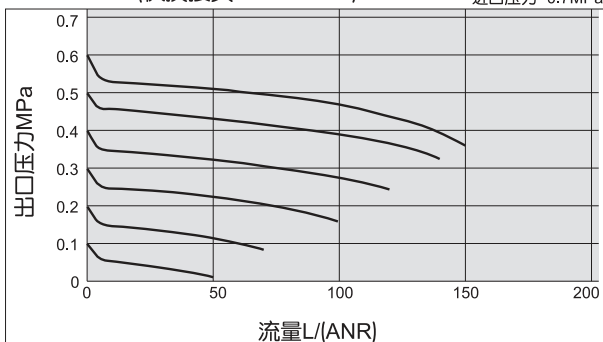
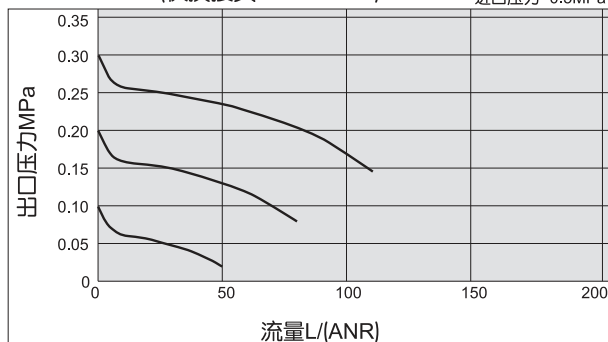
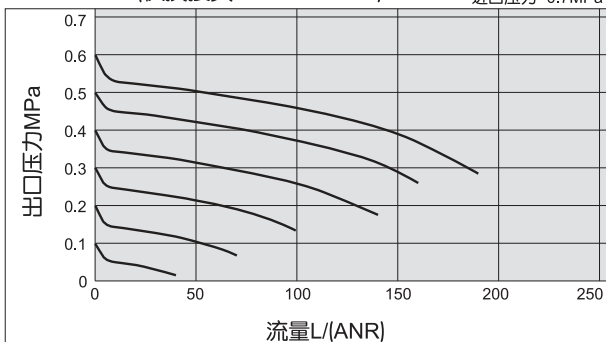
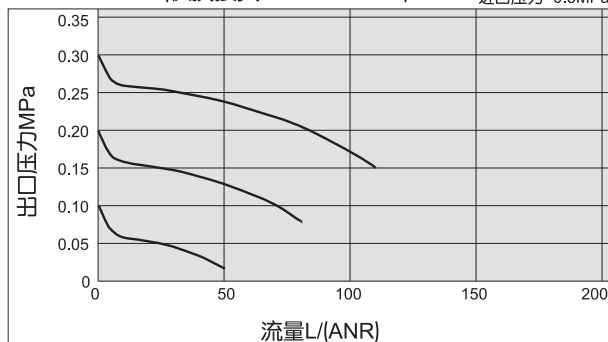
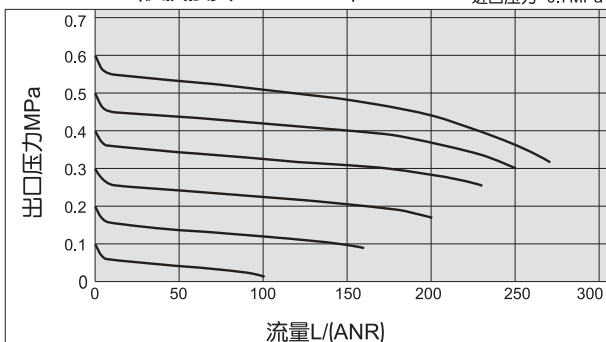
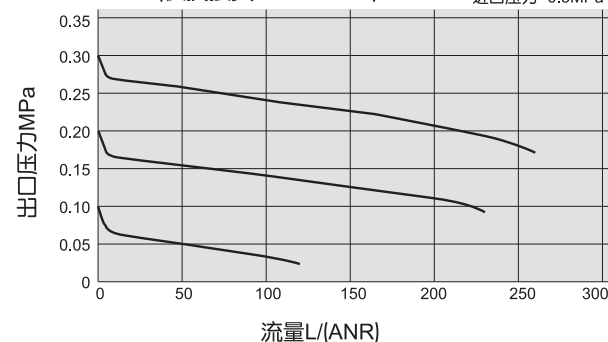
安装位置 接头种类	IN侧				OUT侧			
	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4
56	●				●			
57		●			●			
58		●				●		
68			●				●	
69				●			●	
70				●				●
75	●						●	
76		●					●	
77		●						●
82			●		●			
83				●	●			
84				●		●		

● 规格

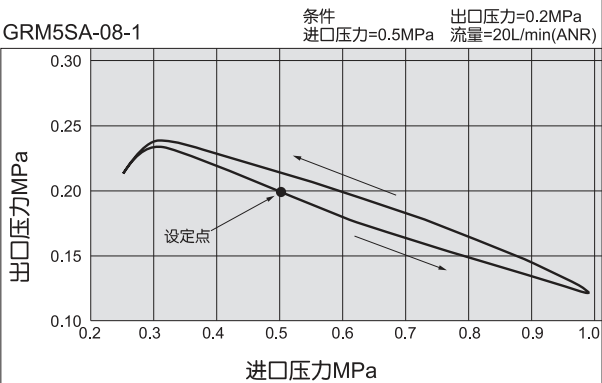
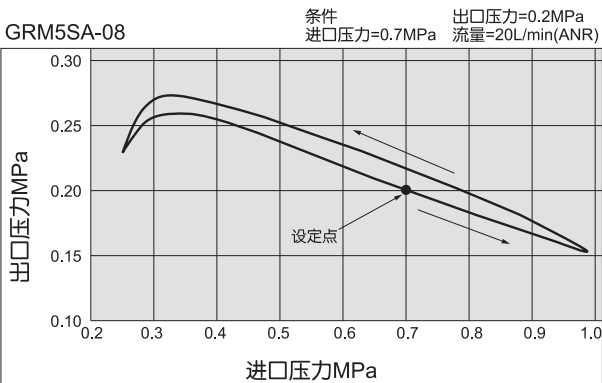
型号			GRM5A	
减压阀构造			直动式	
受压方式			活塞式	
溢流结构	标准		溢流式	
	准标准		非溢流式	
逆流功能			有(非平衡式)	
IN侧管子外径			φ4, φ6, φ5/32", φ1/4"	
OUT侧管子外径			φ4, φ6, φ5/32", φ1/4"	
保证耐压力		MPa	1.5	
最高使用压力		MPa	1.0	
设定压力范围	标准	MPa	0.05~0.7	
	准标准	MPa	0.05~0.35(低压型)	
使用流体			空气	
环境温度及使用流体温度		°C	5~60	
质量(GRM5SA-08-0A时)		g	33	

[注] 逆流时使用的场合, 设定压力应在0.1MPa以上。

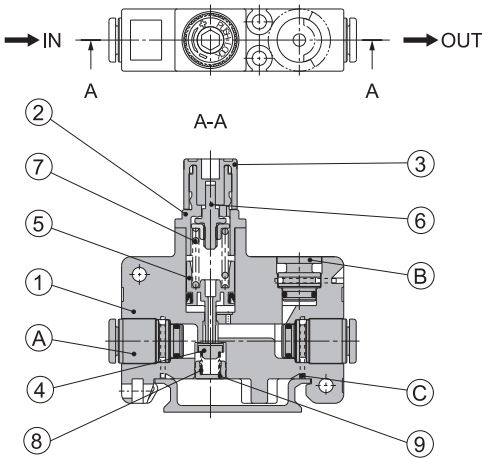
● 流量特性(代表值)

GRM5SA-06(快换接头IN · OUT ϕ 4)条件
进口压力=0.7MPaGRM5SA-06-1(快换接头IN · OUT ϕ 4)条件
进口压力=0.5MPaGRM5SA-07(快换接头IN ϕ 6 · OUT ϕ 4)条件
进口压力=0.7MPaGRM5SA-07-1(快换接头IN ϕ 6 · OUT ϕ 4)条件
进口压力=0.5MPaGRM5SA-08(快换接头IN · OUT ϕ 6)条件
进口压力=0.7MPaGRM5SA-08-1(快换接头IN · OUT ϕ 6)条件
进口压力=0.5MPa

● 压力特性(代表值)



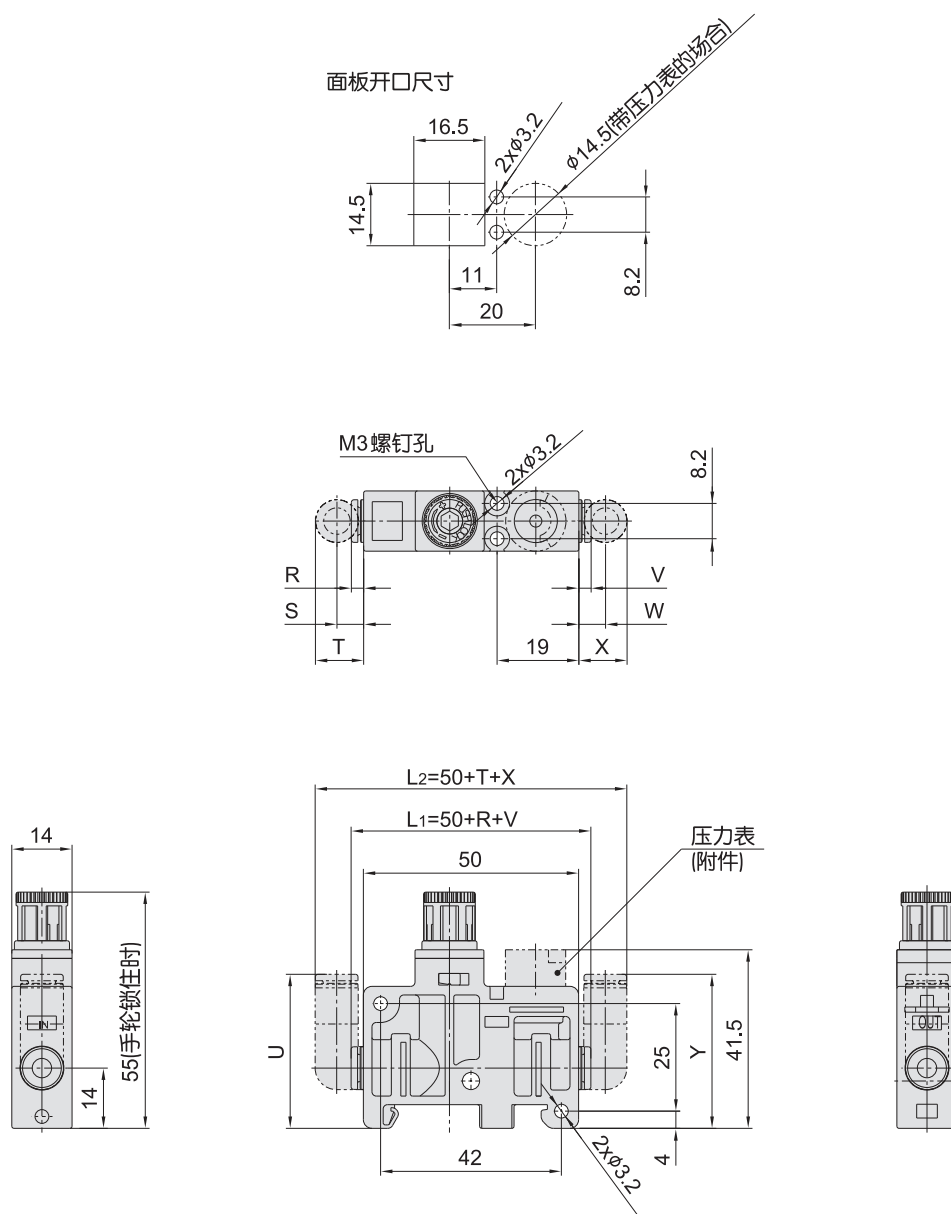
● 内部结构及主要零件材质



组成零部件			
序号	名称	材质	
1	主体(单体用)	PBT	
2	阀盖	PBT	
3	手轮	POM	
4	阀芯	HNBR、铝合金	
5	活塞组件	POM、NBR	
6	调压螺杆组件	-	
7	调压弹簧	不锈钢	
8	阀芯弹簧	不锈钢	
9	阀芯导座	黄铜、带无电解镀镍	
10	夹子	不锈钢	
可换件			
序号	名称	材质	数量
A	接头组件	-	2
B	通口堵头	PBT,HNBR	1
C	夹子	不锈钢	3

● 外形尺寸

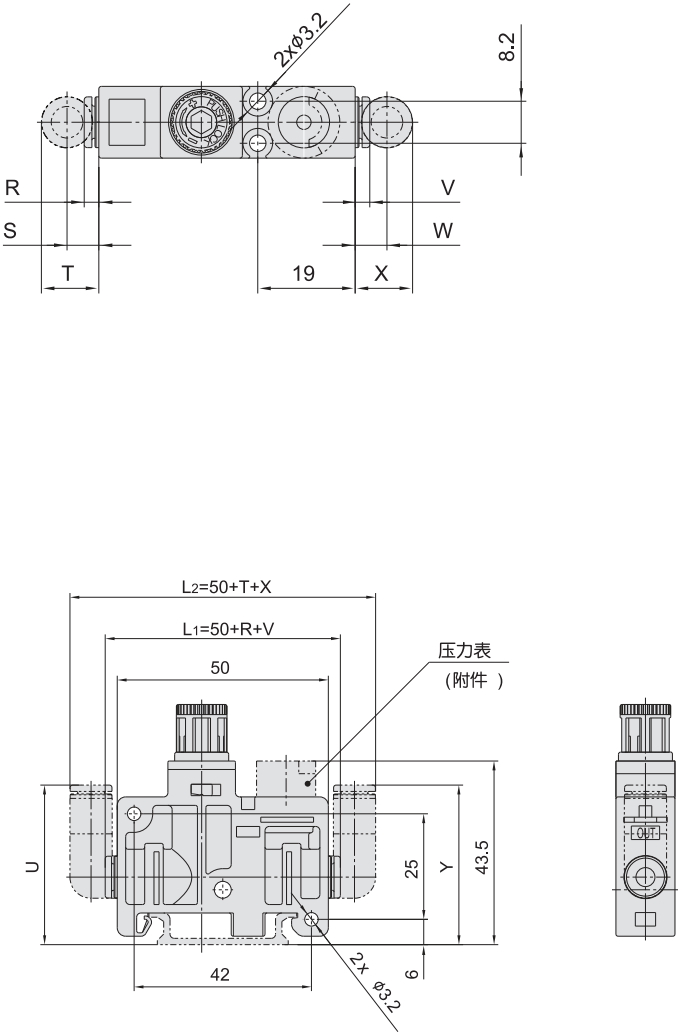
GRM5SA 单体规格(直接安装)



接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
$\phi 4, \phi 5/32$	2.5	6	11	35.5	2.5	6	11	35.5
$\phi 6$	3	6.5	11	36	3	6.5	11	36
$\phi 1/4$	6.5	6	11.5	38.5	6.5	6	11.5	38.5

● 外形尺寸

GRM5SB 单体规格(DIN导轨安装)

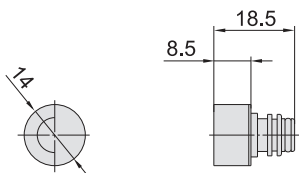


接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
$\phi 4, \phi 5/32$	2.5	6	11	35.5	2.5	6	11	37.5
$\phi 6$	3	6.5	11	36	3	6.5	11	38
$\phi 1/4$	6.5	6	11.5	38.5	6.5	6	11.5	40.5

● 压力表

① 系列	-	② 指示单位	8-JA
G14	-	P	8-JA

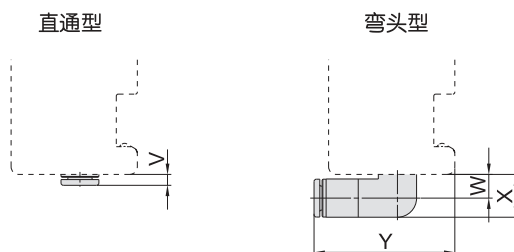
① 系列	② 指示单位		
	记号	指示单位	压力表指示范围
G14	空白	MPa	0~0.8MPa
	P	psi	0~120psi



● 减压阀块用快换接头

① 系列	-	② 接头种类	③ 接头尺寸
VVQ1000-50A	-	L1	C4

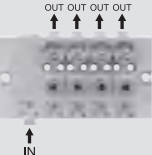
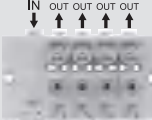
① 系列	② 接头种类	③ 接头尺寸
VVQ1000-50A	空白: 直通式 L1: 弯头式	C4: $\phi 4$ C6: $\phi 6$ N3: $\phi 5/32$ N7: $\phi 1/4$



接头尺寸	减压阀块用快换接头			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	V	W	X	Y
$\phi 4, \phi 5/32$	2.5	6	11	35.5
$\phi 6$	3	6.5	11	36
$\phi 1/4$	6.5	6	11.5	38.5
$\phi 8, \phi 5/16$	—	—	—	—

● 成品订购码

① 系列	② 集中式安装方法	-	③ 集中供气(IN)配管位置	④ 减压阀块位数	⑤ IN·OUT接头种类	-	⑥ 附件	⑦ 准标准规格	⑧ 单位表示
GRM5A	A	-	1	4	07	-	A	□	□

① 系列	② 集中式安装方法	③ 集中供气(IN)配管位置	④ 减压阀块位数		⑤ IN·OUT接头种类	⑥ 附件	⑦ 准标准规格	⑧ 单位表示
			记号	位数				
GRM5A 集中供气规格	A: 直接安装  B: DIN导轨安装 	1: 下  2: 上 	1	1位	见接头种类表	见附件表	见准标准规格表	空白: 产品标牌、压力表的单位表示为MPa Z注: 产品标牌、压力表的单位表示为psi
			2	2位				
			3	3位				
			4	4位				
			5	5位				
			6	6位				
			7	7位				
			8	8位				
			9	9位				
			M	10位				

订货举例
订购集中式安装方法: 直接安装; 集中供气(IN)配管位置: 下; 减压阀快位数: 4位; IN·OUT接头种类: IN侧直通式φ6 /OUT侧直通式φ4; 附件: 有压力表/集中供气块安装位置为左侧; 准标准规格: 无; 单位表示为MPa的集中供气规格集成式减压阀。
正确成品订购码: GRM5AA-1407-A

● 接头种类

米制尺寸

安装位置 接头种类	IN侧				OUT侧			
	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ6	φ8	φ6	φ8	φ4	φ6	φ4	φ6
07	●				●			
08	●					●		
09		●			●			
10		●				●		
19			●				●	
20			●					●
21				●			●	
22				●				●
26	●						●	
27	●							●
28		●					●	
29		●						●
33			●		●			
34			●			●		
35				●	●			
36				●		●		

● 接头种类

英制尺寸

安装位置	IN侧				OUT侧			
接头种类	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ1/4	φ5/16	φ1/4	φ5/16	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4
57	●				●			
58	●					●		
59		●			●			
60		●				●		
69			●				●	
70			●					●
71				●			●	
72				●				●
76	●						●	
77	●							●
78		●					●	
79		●						●
83			●		●			
84			●			●		
85				●	●			
86				●		●		

● 准标准规格

记号	无	0.35MPa设定 ^[注]	非溢流型
空白	●		
1		●	
2			●
3		●	●

[注] 带0.8MPa量程的压力表。

● 附件表

记号	压力表 ^[注]		集中供气块安装位置		
	有	无	L侧 (左侧)	R侧 (右侧)	B侧 (两侧)
					
A	●		●		
B	●			●	
C	●				●
D		●	●		
E		●		●	
F		●			●

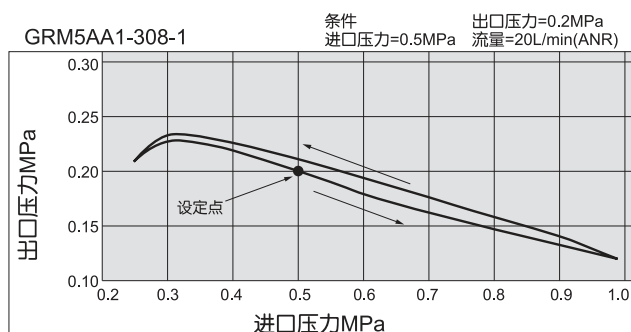
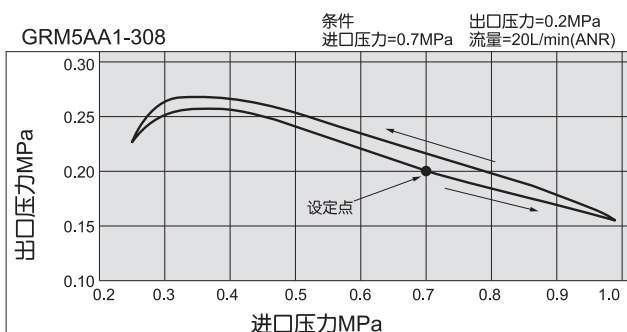
[注] 压力表不可对应禁铜无氟。

● 规格

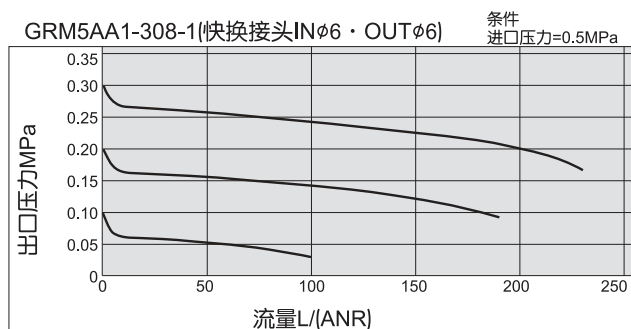
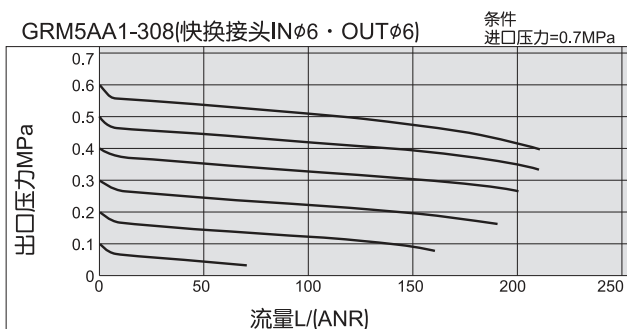
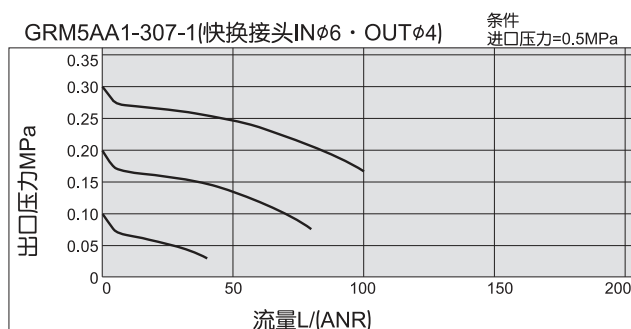
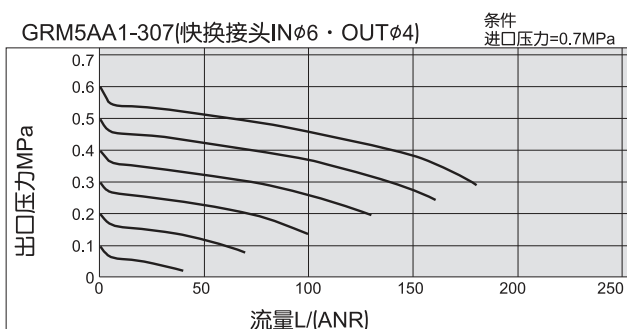
型号		GRM5A
减压阀构造		直动式
受压方式		活塞式
溢流结构	标准	溢流式
	准标准	非溢流式
逆流功能		有(非平衡式)
IN侧管子外径		$\phi 6, \phi 8, \phi 1/4", \phi 5/16"$
OUT侧管子外径		$\phi 4, \phi 6, \phi 5/32", \phi 1/4"$
保证耐压力		1.5MPa
最高使用压力		1.0MPa
设定压力范围	标准	0.05~0.7MPa
	准标准	0.05~0.35MPa(低压型)
使用流体		空气
环境温度及使用流体温度		°C 5~60

[注] 逆流时使用的场合，设定压力应在0.1MPa以上。

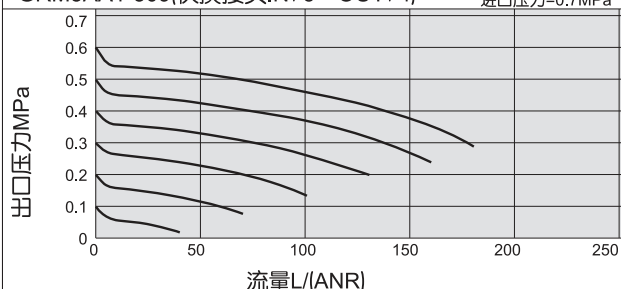
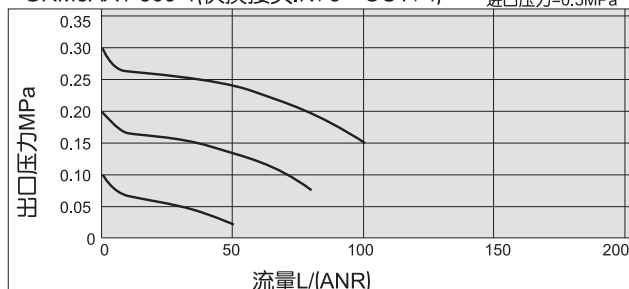
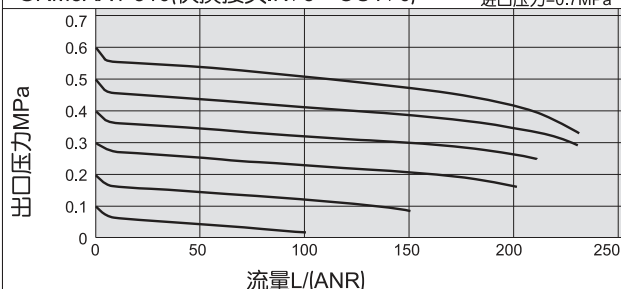
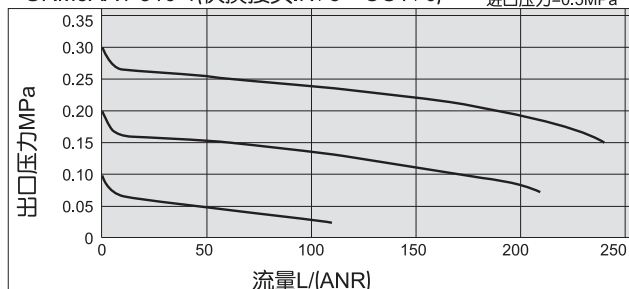
● 压力特性(代表值)



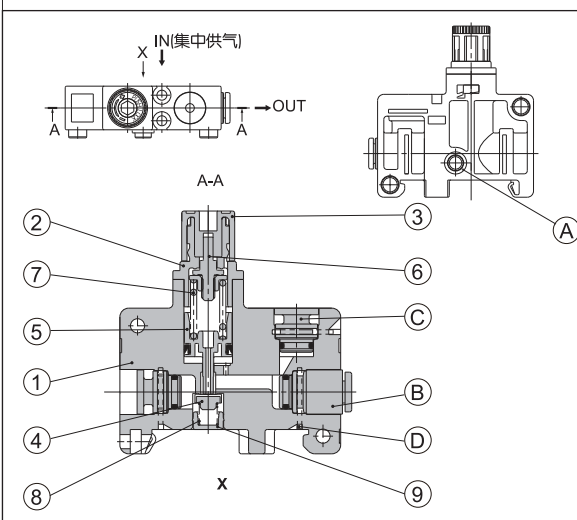
● 流量特性(代表值)



● 流量特性(代表值)

GRM5AA1-309(快换接头IN ϕ 8 · OUT ϕ 4) 条件 进口压力=0.7MPaGRM5AA1-309-1(快换接头IN ϕ 8 · OUT ϕ 4) 条件 进口压力=0.5MPaGRM5AA1-310(快换接头IN ϕ 8 · OUT ϕ 6) 条件 进口压力=0.7MPaGRM5AA1-310-1(快换接头IN ϕ 8 · OUT ϕ 6) 条件 进口压力=0.5MPa

● 内部结构及主要零件材质

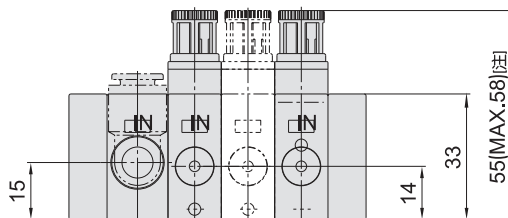
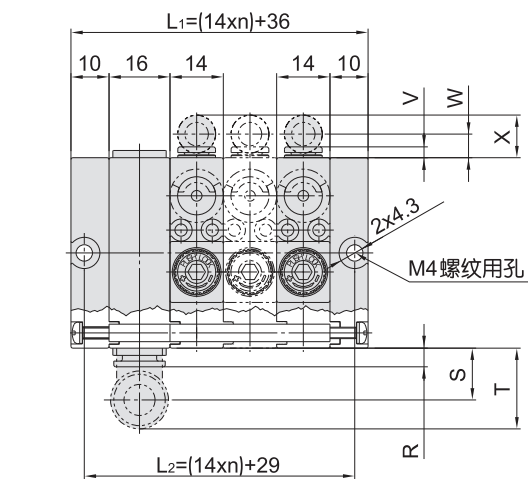
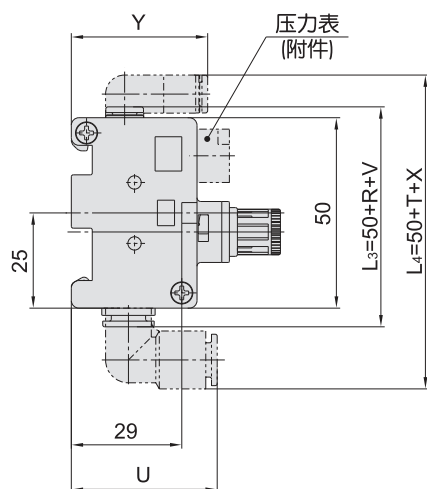


组成零部件			
序号	名称	材质	
1	主体(集中供气用)	PBT	
2	阀盖	PBT	
3	手轮	POM	
4	阀芯	HNBR、铝合金	
5	活塞组件	POM、NBR	
6	调压螺杆组件	-	
7	调压弹簧	不锈钢	
8	阀芯弹簧	不锈钢	
9	阀芯导座	黄铜、带无电解镀镍	
可换件			
序号	名称	材质	数量
A	O形圈	NBR	1
B	接头组件	-	1
C	通口堵头	PBT·HNBR	1
D	夹子	不锈钢	3

● 外形尺寸

GRM5AA□ 集中供气规格(直接安装)

n=减压阀块的位数

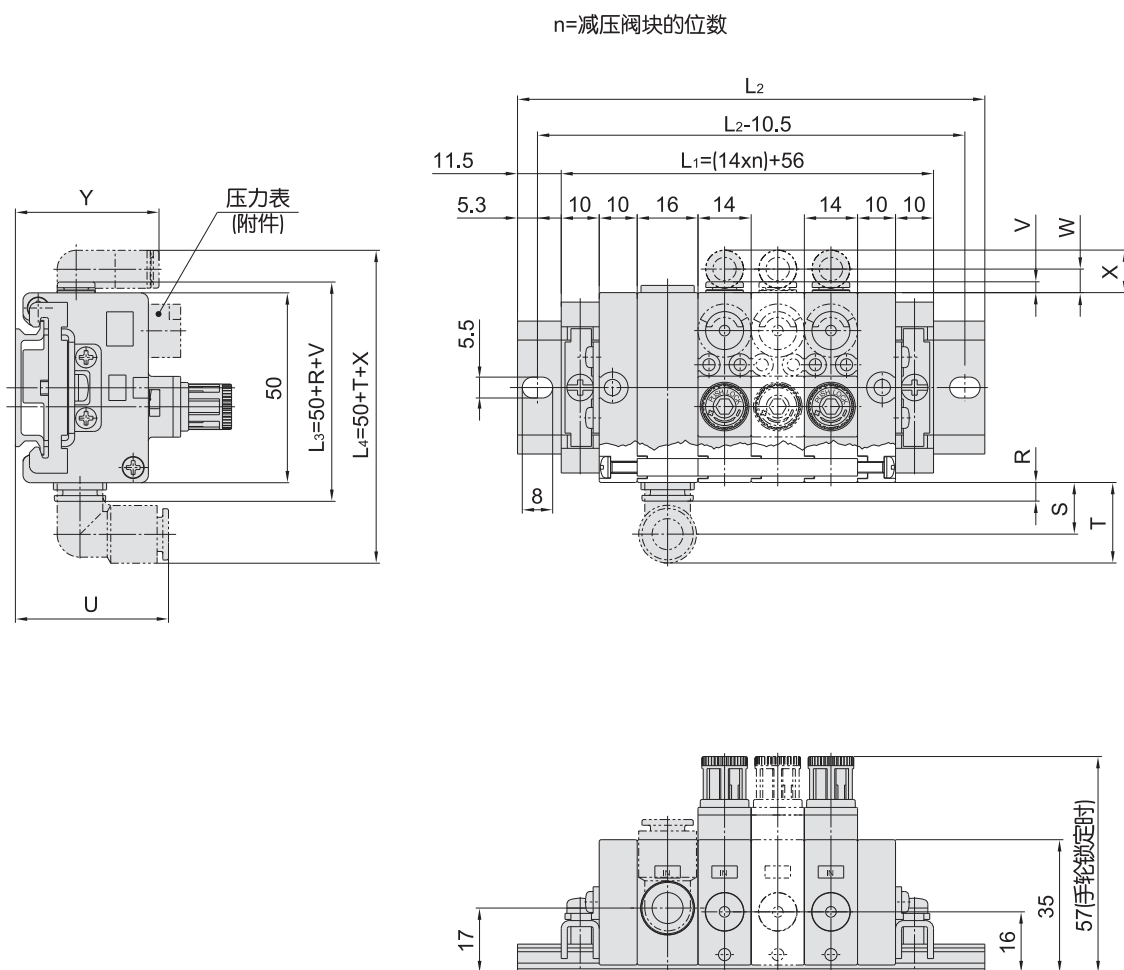


[注] MAX尺寸是手轮未锁定时的尺寸

接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
φ4, φ5/32	—	—	—	—	2.5	6	11	35.5
φ6	3	12.5	19	35.5	3	6.5	11	36
φ1/4	3	12.5	19	35.5	6.5	6	11.5	38.5
φ8, φ5/16	5	13.5	21	35.5	—	—	—	—

● 外形尺寸

GRM5AB□ 集中供气规格(DIN导轨安装)



位数	DIN导轨型号	尺寸L ₂
1	VVQ1000-90-7	98
2	VVQ1000-90-8	110.5
3	VVQ1000-90-9	123
4	VVQ1000-90-11	148
5	VVQ1000-90-12	160.5
6	VVQ1000-90-13	173
7	VVQ1000-90-14	185.5
8	VVQ1000-90-15	198
9	VVQ1000-90-16	210.5
M	VVQ1000-90-17	223

接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
φ4, φ5/32	—	—	—	—	2.5	6	11	35.5
φ6	3	12.5	19	35.5	3	6.5	11	36
φ1/4	3	12.5	19	35.5	6.5	6	11.5	38.5
φ8, φ5/16	5	13.5	21	35.5	—	—	—	—

● 成品订购码

① 系列

GRM5B

② 集中式安装方法

A

③ 减压阀块位数

4

④ IN·OUT接头种类

07

⑤ 附件

-

⑥ 准标准规格

-

⑦ 单位表示

-

① 系列	② 集装式安装方法	③ 减压阀块位数		④ IN·OUT 接头种类	⑤ 附件	⑥ 准标准 规格	⑦ 单位表示	
		记号	位数					
GRM5B 各自供气规格	A: 直接安装	1	1位	见 接头种类表	空白: 无压力表	见 准标准规格表	空白: 产品标牌、压力表的单位表示为MPa Z(注): 产品标牌、压力表的单位表示为psi	
		2	2位					
		3	3位					
		4	4位					
		5	5位					
		6	6位					
		7	7位					
		8	8位					
		9	9位					
		M	10位					

订货举例
订购集装式安装方法: 直接安装; 减压阀快位数: 4位; IN·OUT接头种类: IN侧直通式φ6/OUT侧直通式φ4; 附件: 无压力表; 准标准规格: 无; 单位表示为MPa的各自供气规格集装式减压阀。
正确成品订购码: GRM5BA-407

● 接头种类

米制尺寸

安装位置 接头种类	IN侧				OUT侧			
	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ4	φ6	φ4	φ6	φ4	φ6	φ4	φ6
06	●				●			
07		●			●			
08		●				●		
18			●				●	
19				●			●	
20				●				●
25	●						●	
26		●					●	
27		●						●
32			●		●			
33				●	●			
34				●		●		

● 接头种类

英制尺寸

安装位置	IN侧				OUT侧			
接头种类	直通式		弯头式		直通式		弯头式	
记号	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4
56	●				●			
57		●			●			
58		●				●		
68			●				●	
69				●			●	
70				●				●
75	●						●	
76		●					●	
77		●						●
82			●		●			
83				●	●			
84				●		●		

● 准标准规格

记号	无	0.35MPa设定 ^[注]	非溢流型
空白	●		
1		●	
2			●
3		●	●

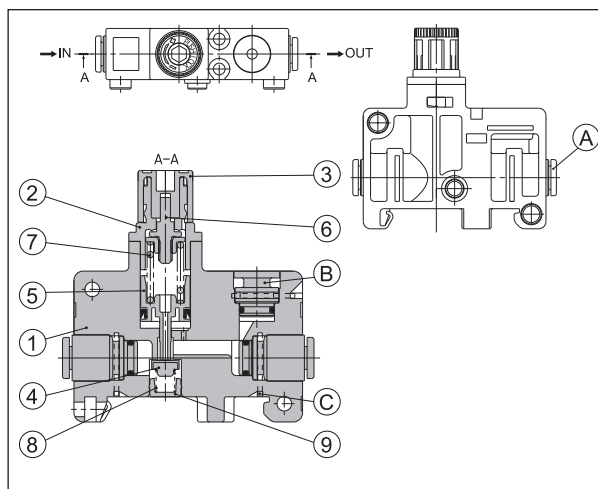
[注] 带0.8MPa量程的压力表。

● 规格

型号		GRM5B
减压阀构造		直动式
受压方式		活塞式
溢流结构	标准	溢流式
	准标准	非溢流式
逆流功能		有(非平衡式)
IN侧管子外径		φ6, φ8, φ1/4", φ5/16"
OUT侧管子外径		φ4, φ6, φ5/32", φ1/4"
保证耐压力		1.5MPa
最高使用压力		1.0MPa
设定压力范围	标准	0.05~0.7MPa
	准标准	0.05~0.35MPa(低压型)
使用流体		空气
环境温度及使用流体温度		°C 5~60

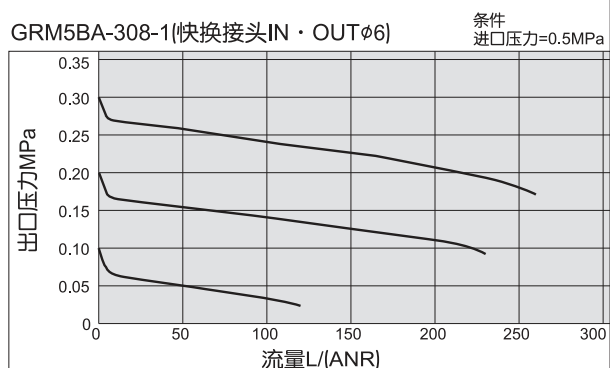
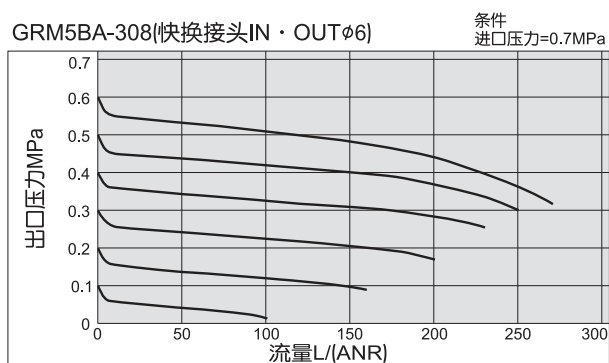
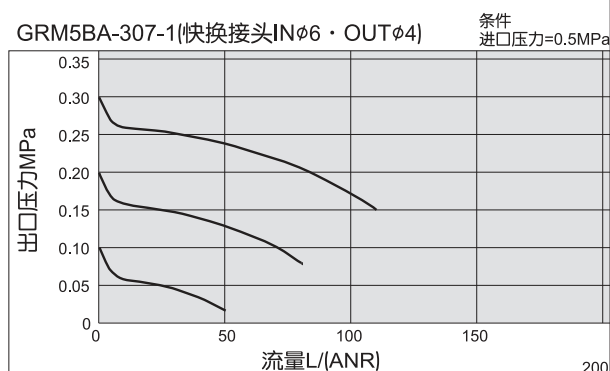
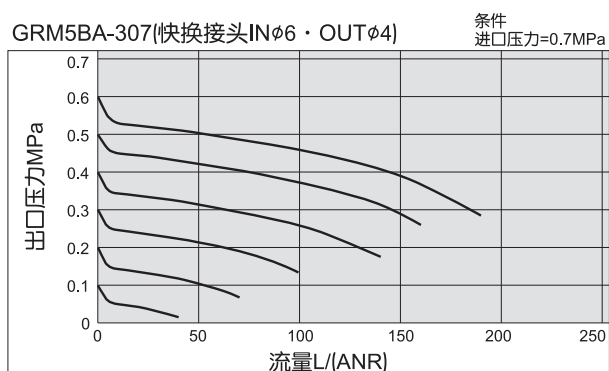
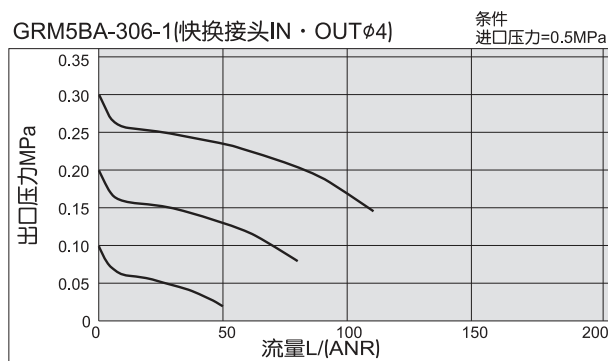
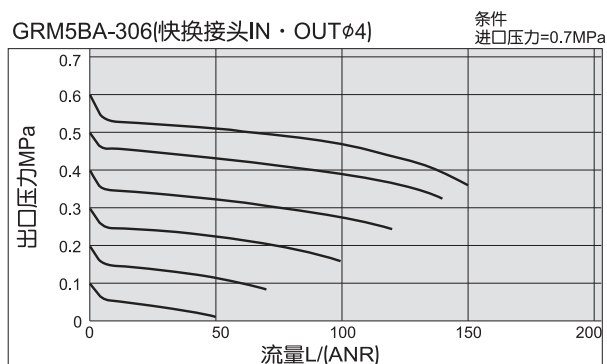
[注] 逆流时使用的场合，设定压力应在0.1MPa以上。

● 内部结构及主要零件材质

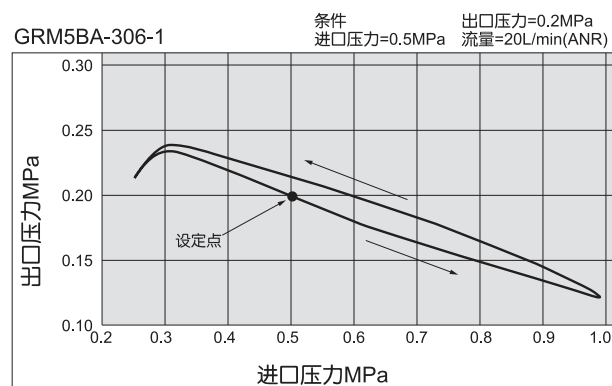
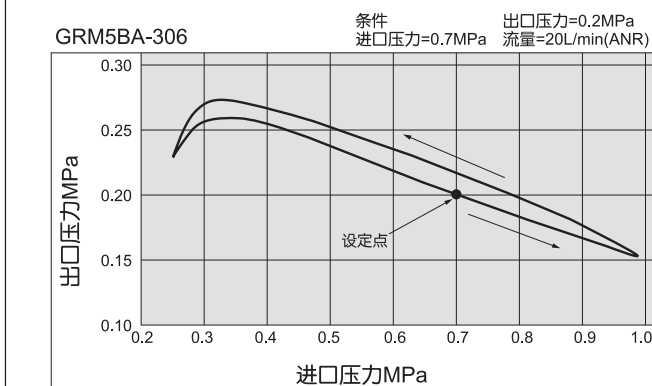


组成零部件			
序号	名称	材质	
1	主体(各自供气用)	PBT	
2	阀盖	PBT	
3	手轮	POM	
4	阀芯	HNBR、铝合金	
5	活塞组件	POM、NBR	
6	调压螺杆组件	-	
7	调压弹簧	不锈钢	
8	阀芯弹簧	不锈钢	
9	阀芯导座	黄铜、带无电解镀镍	
可换件			
序号	名称	材质	数量
A	接头组件	-	2
B	通口堵头	PBT,HNBR	1
C	夹子	不锈钢	3

● 流量特性(代表值)

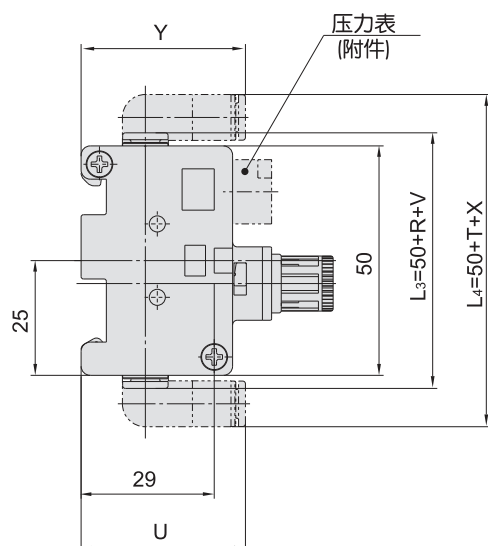


● 压力特性(代表值)

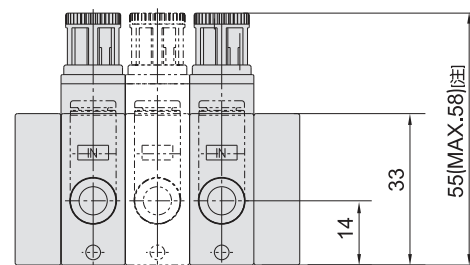
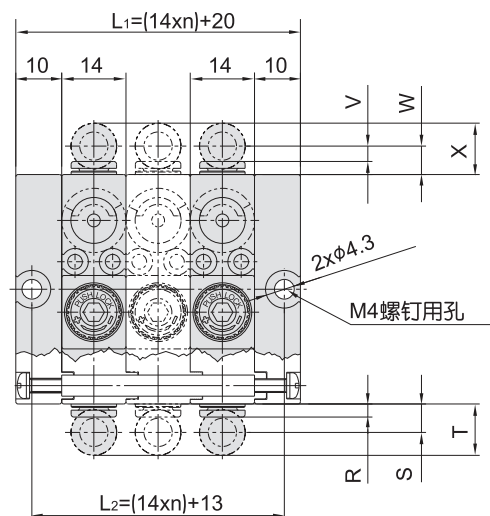


● 外形尺寸

GRM5BA 各自供气规格(直接安装)



n=减压阀块的位数

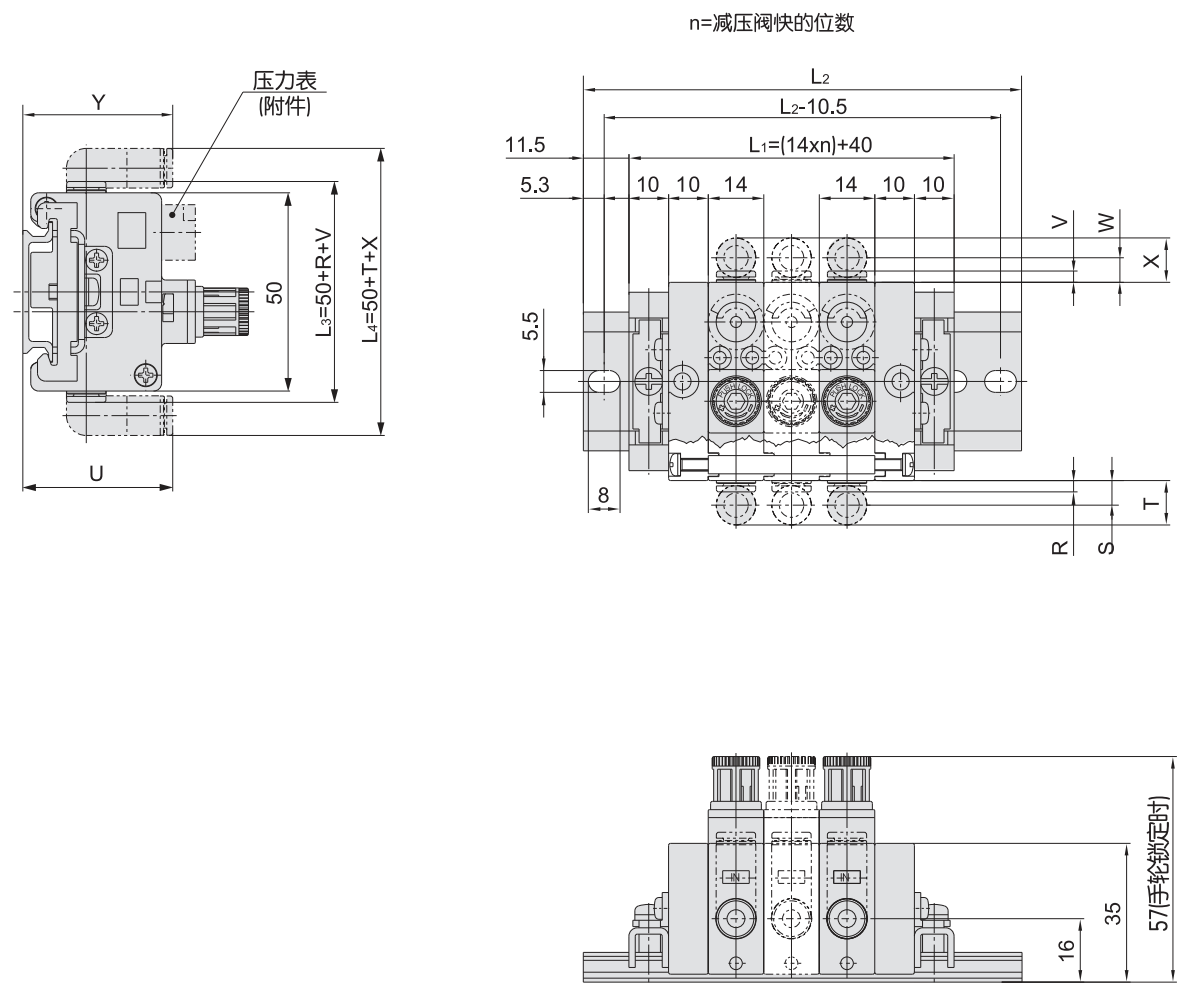


[注] MAX尺寸是手轮未锁定时的尺寸

接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
$\phi 4, \phi 5/32$	2.5	6	11	35.5	2.5	6	11	35.5
$\phi 6$	3	6.5	11	36	3	6.5	11	36
$\phi 1/4$	6.5	6	11.5	38.5	6.5	6	11.5	38.5

● 外形尺寸

GRM5BB 各自供气规格(DIN导轨安装)

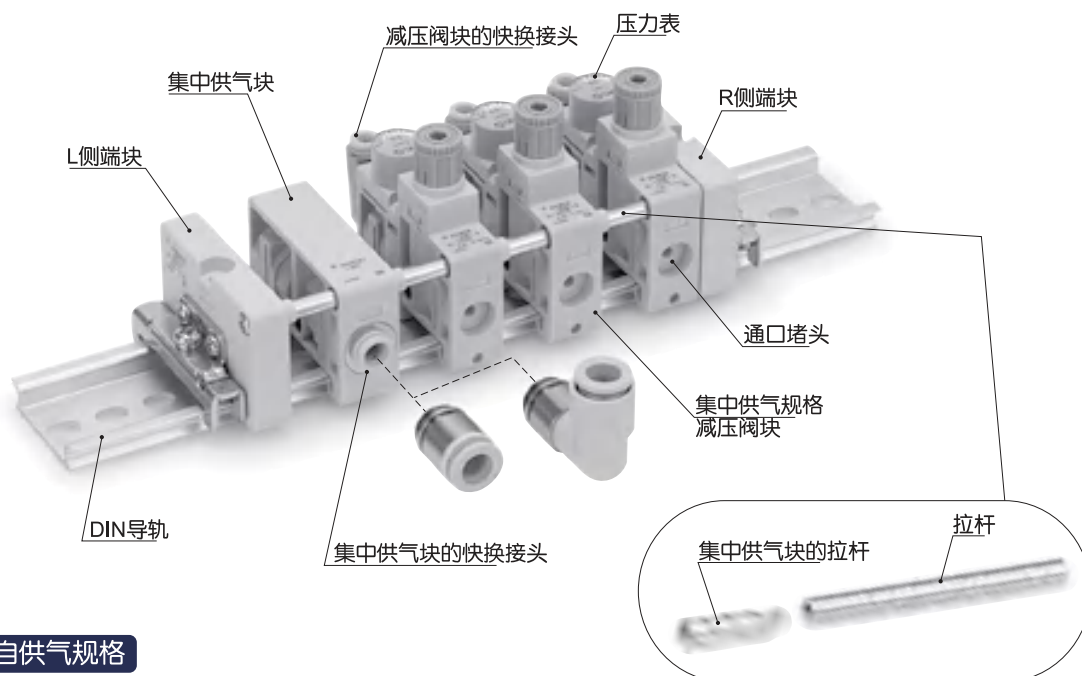


位数	DIN导轨型号	尺寸L2
1	VVQ1000-90-6	85.5
2	VVQ1000-90-7	98
3	VVQ1000-90-8	110.5
4	VVQ1000-90-9	123
5	VVQ1000-90-10	135.5
6	VVQ1000-90-12	160.5
7	VVQ1000-90-13	173
8	VVQ1000-90-14	185.5
9	VVQ1000-90-15	198
M	VVQ1000-90-16	210.5

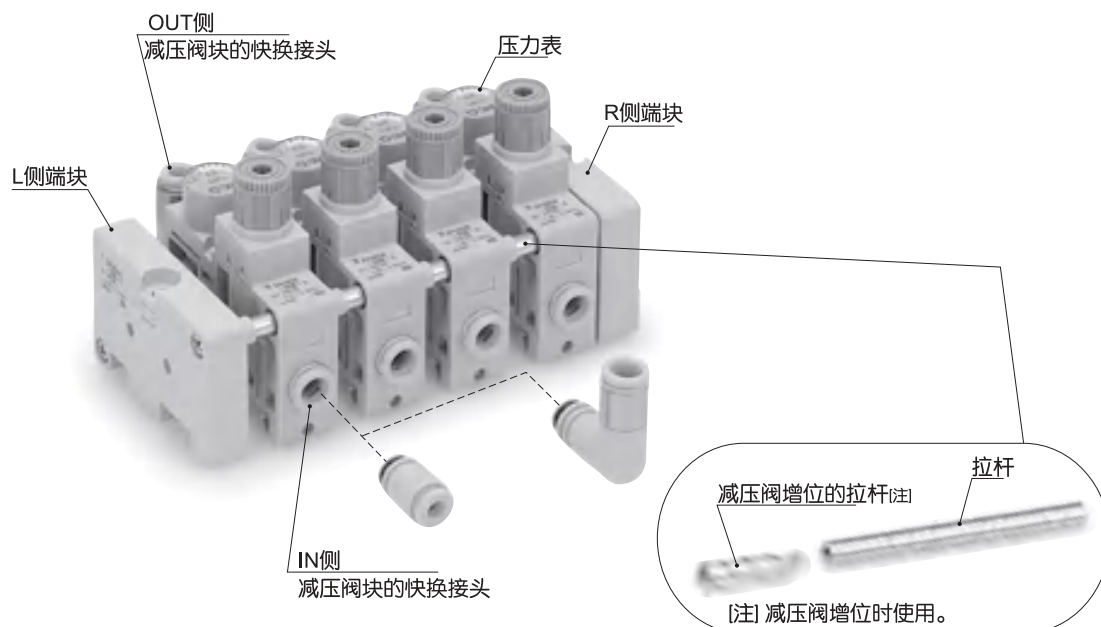
接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
φ4,φ5/32	2.5	6	11	37.5	2.5	6	11	37.5
φ6	3	6.5	11	38	3	6.5	11	38
φ1/4	6.5	6	11.5	40.5	6.5	6	11.5	40.5

● 可选项

集中供气规格



各自供气规格



● 减压阀块

集中供气规格

① 系列	② OUT接头种类	-	③ 附件	④ 准标准规格	⑤ 单位表示
GRM5A-R	07	-	A	☐	☐

① 系列	② OUT接头种类										③ 附件				④ 准标准规格				⑤ 单位表示		
	米制尺寸					英制尺寸					记号	压力表 [注1]		增位用 拉杆		记号	无	0.35MPa 设定 [注2]	非 溢 流 型	记号	内容
	直通式		弯头式			记号	直通式					弯头式		带	无						
	记号	φ4	φ6	φ4	φ6		记号	φ5/32	φ1/4	φ5/32	φ1/4	φ4	φ6			φ4	φ6				
GRM5A-R 集中供气 规格	04	●				54	●				A	●		●		空白	●			空白：产品标牌、 压力表的单位表示为 MPa Z[注2]：产品标牌、 压力表的单位表示 为ps	
	05		●			55		●			B	●			●	1		●			
	16			●		66			●		C		●	●		2					
	17				●	67				●	D		●		●	3		●			

[注1] 压力表不可对应禁铜无氟。

[注2] 带0.8MPa流程的压力表。

各自供气规格

① 系列	② OUT接头种类	-	③ 附件	④ 准标准规格	⑤ 单位表示
GRM5A-R	07	-	A	☐	☐

① 系列	② IN·OUT接头种类	③ 附件				④ 准标准规格				⑤ 单位表示		
		记号	压力表 ^{注1)}		增位用拉杆		记号	无	0.35MPa 设定 ^{注2)}	非 溢 流 型	记号	内容
			带	无	带	无						
			φ4	φ6	φ4	φ6						
GRM5A-R 集中供气 规格	详见 接头 种类 表	A	●		●		空白	●			空白：产品标牌、 压力表的单位表示为 MPa Z ^{注3)} ：产品标牌、 压力表的单位表示 为ps	
		B	●			●	1		●	●		
		C		●	●		2			●		
		D		●		●	3		●			

[注1] 压力表不可对应禁铜无氟。

[注2] 带0.8MPa流程的压力表。

● 集中供气块

① 系列

② 集中供气(IN)配管位置 -S

③ IN接头种类

④ 集中供气块用拉杆

GRM5A

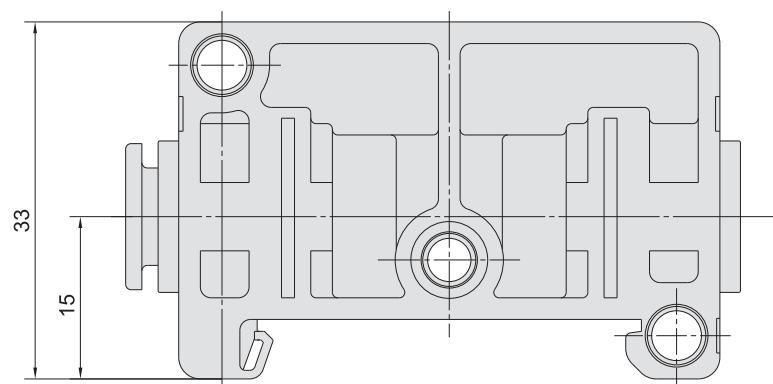
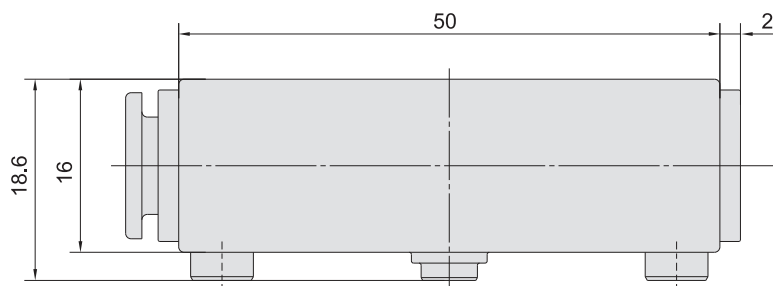
1

-S

01

□

① 系列	② 集中供气(IN)配管位置			③ IN接头种类								④ 集中供气块用拉杆		
				米制尺寸				英制尺寸						
	记号	1	2	记号	直通式		弯头式		记号	直通式			弯头式	
	配管位置	下	上		φ4	φ6	φ4	φ6		φ5/32	φ1/4		φ5/32	φ1/4
GRM5A	外观			01	●				54	●				空白: 无 T: 带
				02		●			55		●			
				13			●		66			●		
				14				●	67				●	



● 端块

① 系列

② 集中块安装方式

③ 安装位置

④ 供气规格

GRM5E

A

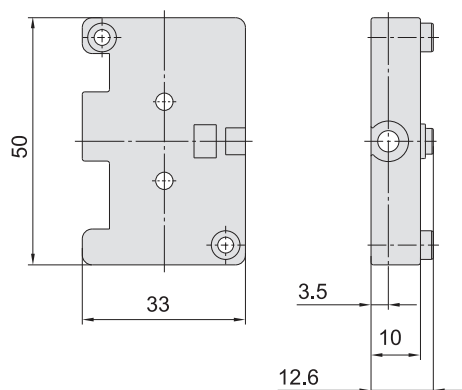
L

1

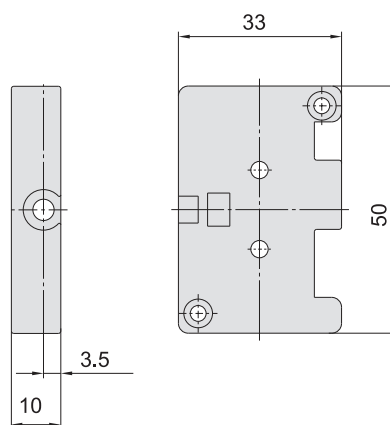
① 系列	② 集中块安装方式	③ 安装位置	④ 供气规格
GRM5E	A: 直接安装 B: DIN导轨安装	L: 左侧 R: 右侧	1: 集中供气 2: 各自供气

直接安装

L侧端块

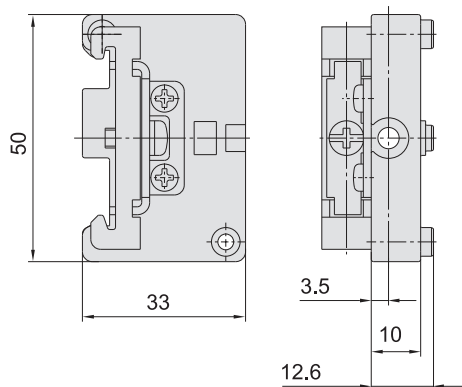


R侧端块

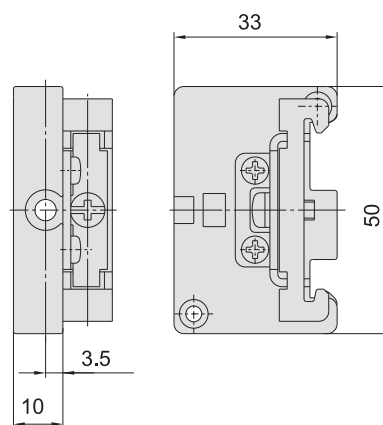


DIN导轨安装

L侧端块



R侧端块



● DIN导轨

① 系列

-

② L尺寸

VVQ1000-90

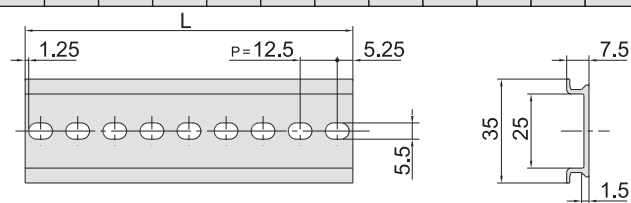
-

1

① 系列

② L尺寸

VVQ1000-90	记号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	L尺寸	23	35.5	48	60.5	73	85.5	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5
	记号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	L尺寸	273	285.5	298	310.5	323	335.5	348	260.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5	473	485.5	498	510.5



● 压力表

① 系列

-

② 指示单位

-JA

G14

-

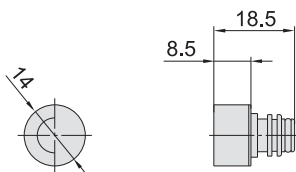
P

-JA

① 系列

② 指示单位

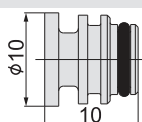
G14	记号	指示单位	压力表指示范围
	空白	MPa	0~0.8MPa
	P	psi	0~120psi



● 通口堵头

VVQ0000-58A

减压阀单体/减压阀块用通口堵头



● 集中供气块用快换接头

① 系列

② 接头种类

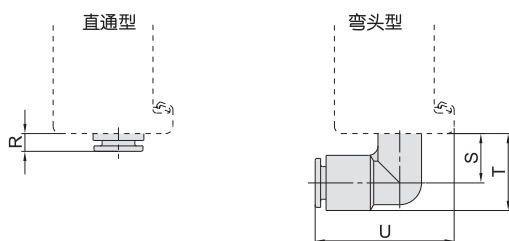
③ 接头尺寸

VVQ1000-51A

L1

C6

① 系列	② 接头种类	③ 接头尺寸
VVQ1000-51A	空白: 直通式 L1: 弯头式	C6: $\phi 6$ C8: $\phi 8$ N7: $\phi 1/4$ N9: $\phi 5/16$



接头尺寸	集中供气块用快换接头			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U
$\phi 4, \phi 4/32$	—	—	—	—
$\phi 6$	3	12.5	19	35.5
$\phi 1/4$	3	12.5	19	35.5
$\phi 8, \phi 5/16$	5	13.5	21	38.5

● 减压阀块用快换接头

① 系列

② 接头种类

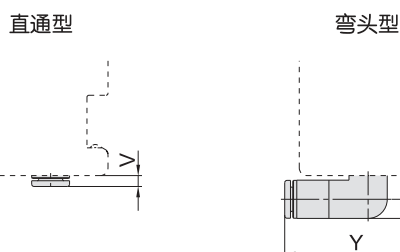
③ 接头尺寸

VVQ1000-51A

L1

C4

① 系列	② 接头种类	③ 接头尺寸
VVQ1000-50A	空白: 直通式 L1: 弯头式	C4: $\phi 4$ C6: $\phi 6$ N3: $\phi 5/32$ N7: $\phi 1/4$



接头尺寸	减压阀块用快换接头			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	V	W	X	Y
$\phi 4, \phi 5/32$	2.5	6	11	35.5
$\phi 6$	3	6.5	11	36
$\phi 1/4$	6.5	6	11.5	38.5
$\phi 8, \phi 5/16$	—	—	—	—

● 拉杆

减压阀块用

减压阀快的位数	拉杆型号	长度尺寸
1	136016-1A	14
2	136016-2A	28
3	136016-3A	42
4	136016-4A	56
5	136016-5A	70
6	136016-6A	84
7	136016-7A	98
8	136016-8A	112
9	136016-9A	126
10	136016-10A	140

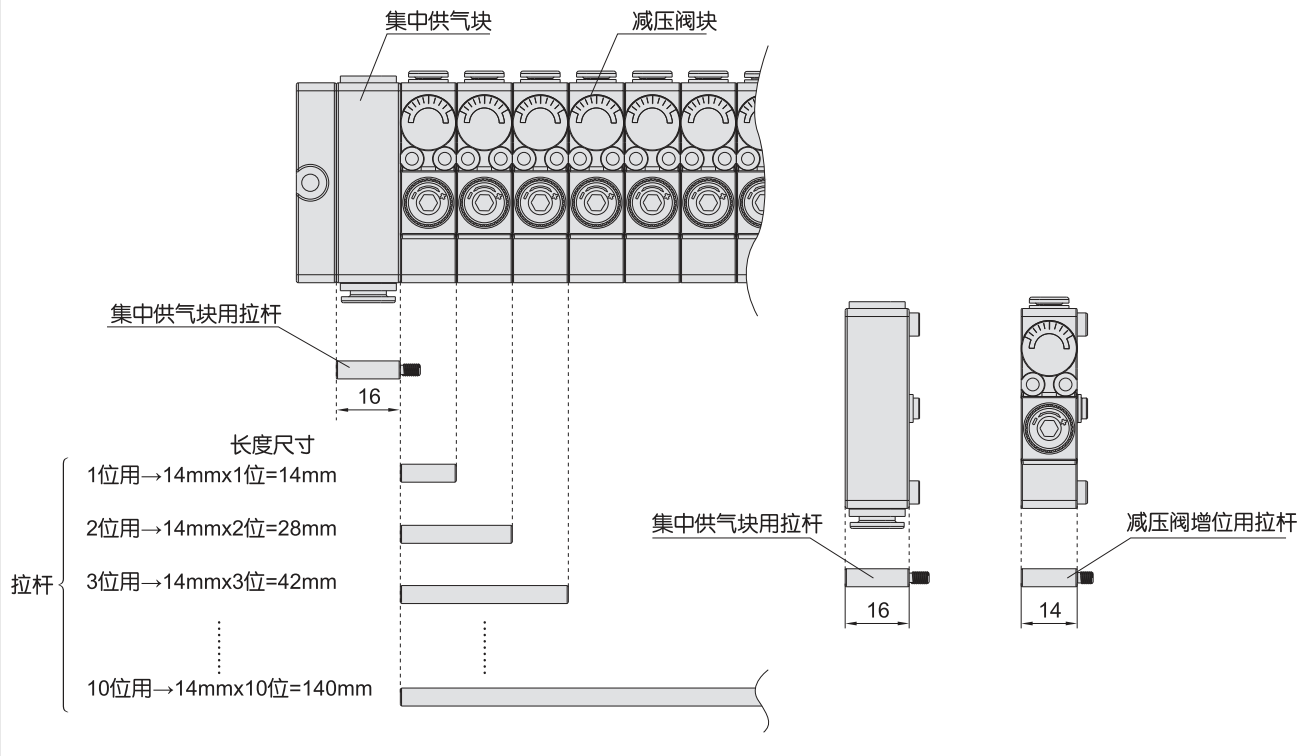
减压阀增位用	拉杆型号	长度尺寸
1增位用	136020A	14

集中供气块用

减压阀快的位数	拉杆型号	长度尺寸
1	136017-1A	16
2	136017-2A	32

[注1] 追加集中供气块の場合，在减压阀块用的拉杆上，追加集中供气用拉杆。注意，减压阀增位用的拉杆长度是不同的。

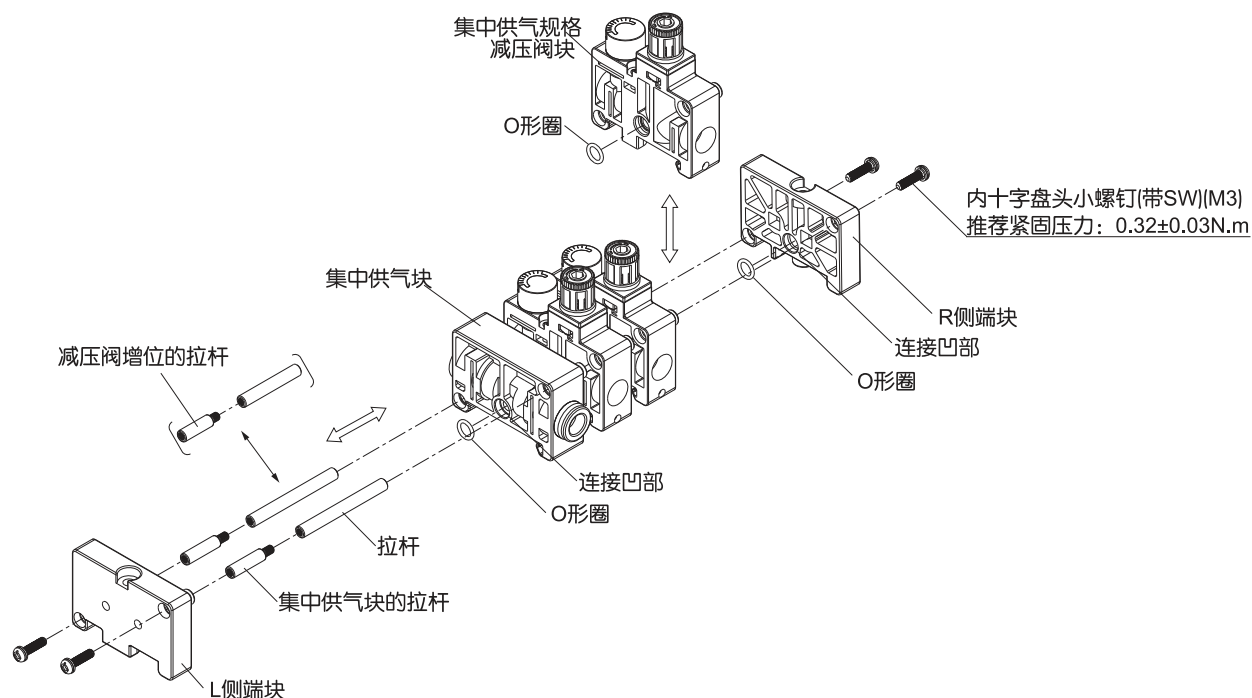
[注2] 此型号表示2件组合。



● 集装式的增位方法

集中供气块规格の場合 集中供气块、减压阀块的增位和位置变更是可能的。

分解图



① 分解

- ① 旋松端块对角处的内十字盘头小螺钉。(左右各2处)
- ② 从端块、集中供气块、减压阀块处取出拉杆。

② 追加件(需另行准备)

- ① 集中供气块、减压阀块
- ② 拉杆 (注)适合减压阀块位数的拉杆或追加增位的拉杆是必要的。

③ 组装

- ① 让多个拉杆分别连接
- ② 在L侧端块上连接拉杆,预紧内十字盘头小螺钉。(2个)
- ③ 确认在集装式各块的连接凹部上放置O形圈后,各块上插入拉杆。
- ④ 预紧R侧内十字盘头小螺钉。(2个)
- ⑤ 从集装式的两侧,按推荐的紧固力矩紧固内十字盘头小螺钉。



注意

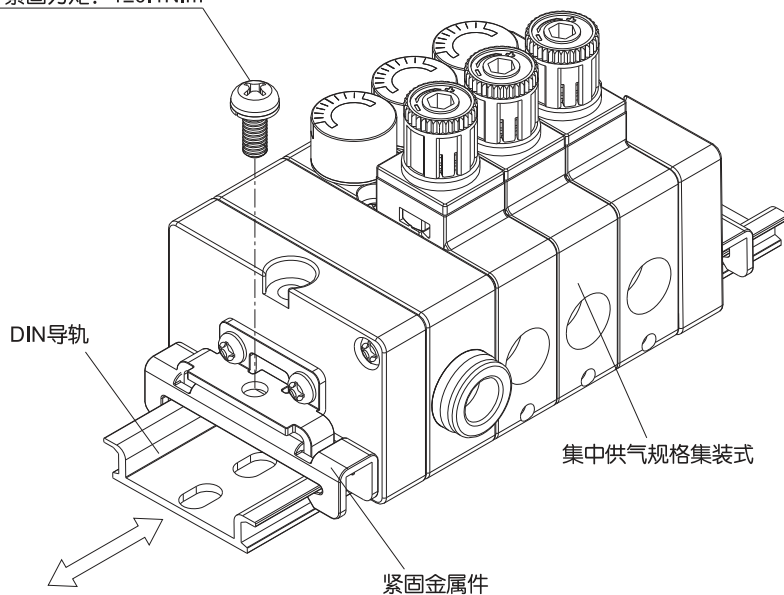
- ① 分解前必须确认进口、出口未加入压力,让内部的压力完全排空后才能作业。
- ② 组装后,各块之间的连接、拉杆螺纹的紧固等若不充分,会成为漏气的原因。确认被可靠地固定后,再供气。确认不漏气后再使用。

● 集装式的增位方法

DIN导轨安装规格の場合DIN导轨取下的方法

分解图

内十字盘头小螺钉(M4)
推荐紧固力矩: $1 \pm 0.1 \text{ N.m}$



① 分解

① 旋松内十字盘头小螺钉。(左右各1处)



② 让DIN导轨向侧向滑移取下。



③ 卸下紧固金属件。

② 组装

① 把紧固金属件装在原来的位置。



② 插入DIN导轨。

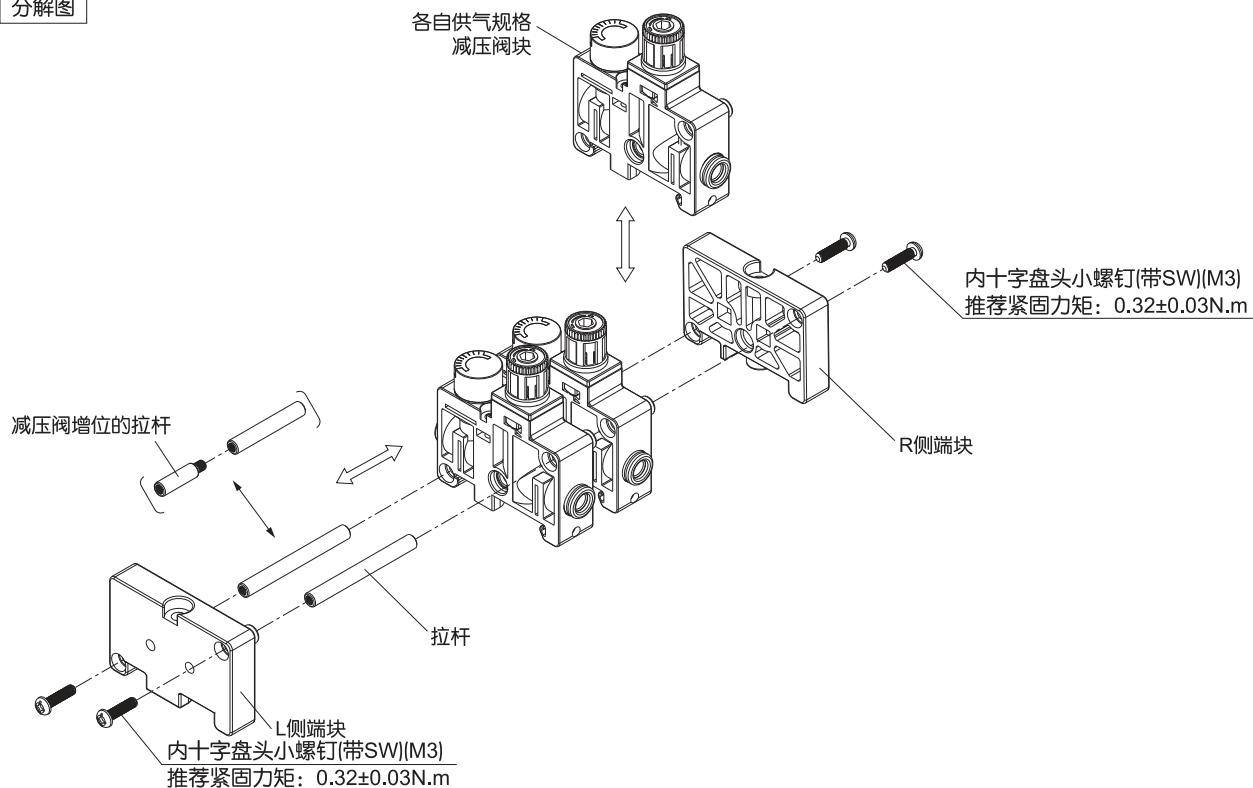


③ 按推荐的紧固力矩紧固内十字盘头小螺钉。(左右各1处)

● 集装式的增位方法

各自供气规格的场所 减压阀块的增位和位置变更是可能的。

分解图



① 分解

- ① 旋松端块对角处的内十字盘头小螺钉。(左右各2处)
- ② 从端块、减压阀块取出拉杆。

② 追加件(需另行准备)

- ① 减压阀块
- ② 拉杆 (注)适合减压阀块位数的拉杆或追加增位的拉杆是必要的。

③ 组装

- ① 让多个拉杆分别连接。
- ② 在L侧端块上接上拉杆，预紧内十字盘头小螺钉。(2个)
- ③ 各块上插入拉杆。
- ④ 预紧R侧的内十字盘头小螺钉。(2个)
- ⑤ 从集装式的两侧，按推荐的紧固力矩紧固内十字盘头小螺钉。



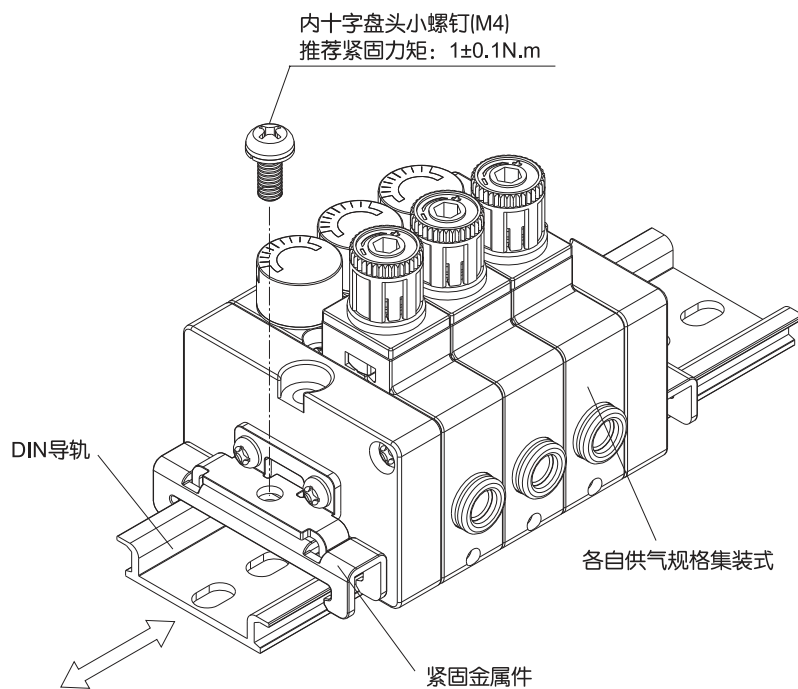
注意

- ① 分解前，必须确认进口、出口未加入压力，让内部的压力完全排空后作业。

● 集装式的增位方法

DIN导轨安装规格的场所DIN导轨取下的方法

分解图



① 分解

① 旋松内十字盘头小螺钉。(左右各1处)



② 让DIN导轨向侧向滑移取下。



③ 卸下紧固金属件。

② 组装

① 把紧固金属件装在原来的位置。



② 插入DIN导轨。



③ 按推荐的紧固力矩紧固内十字盘头小螺钉。(左右各1处)