

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

关联元件

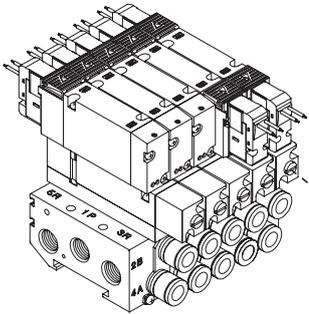
关联元件

● 截止阀隔板

规格

机种型号	P→A/B		A/B→R		重量 g
	C(dm ³ /(s·bar))	b	C(dm ³ /(s·bar))	b	
4G1	0.54	0.03	0.82	0.27	17
4G2	1.5	0.17	1.6	0.20	63
4G3	1.9	0.09	2.8	0.16	80

注1：底板配管、安装2位阀时的值。
 注2：残压排出时的有效截面积为1.0mm²(参考值)。
 注3：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。
 附件：PR单向阀 2、阀体密封垫 1



按压切断供气
旋转锁定

单体型号表示方法

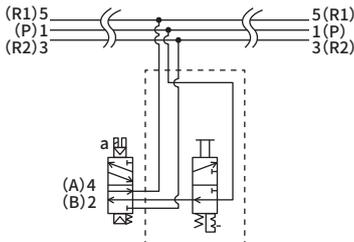
4G1R - IS

4G2R - IS

4G3R - IS

截止阀隔板

JIS符号

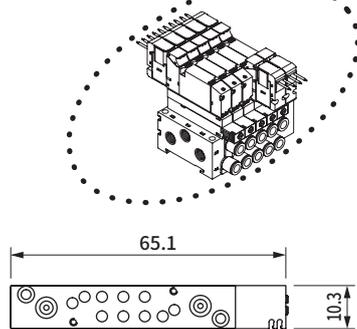


⚠ 型号选择时的注意事项

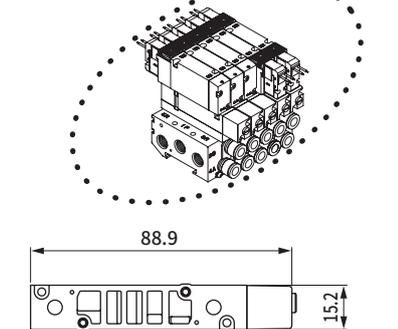
注1：请在集成规格书中标明隔板的安装位置和数量。
 注2：加装至省配线集成阀时，原有的电线长度可能会不足。
 请另行咨询本公司。

外形尺寸图

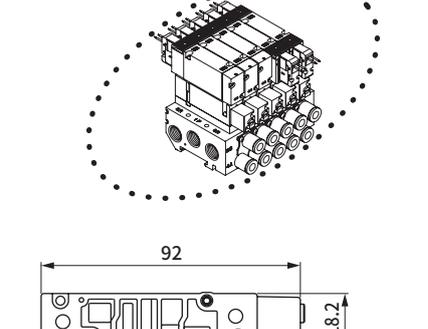
● 4G1



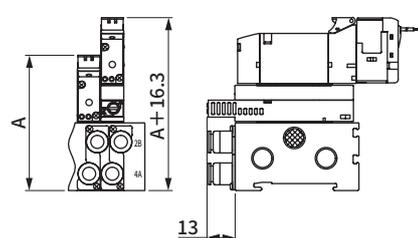
● 4G2



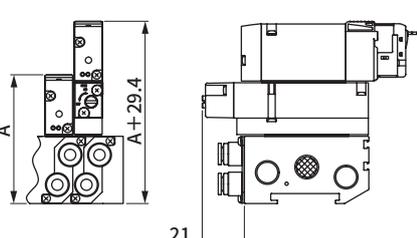
● 4G3



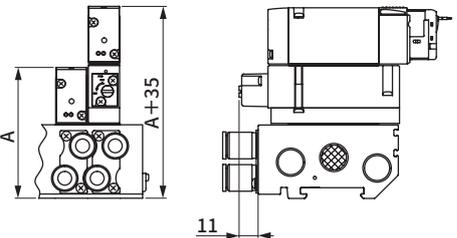
安装时的尺寸



安装时的尺寸



安装时的尺寸

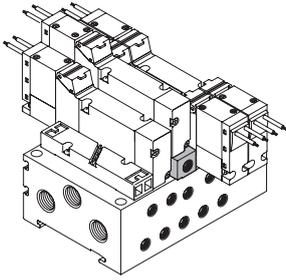


注：A尺寸请确认各规格的外形尺寸图。

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
- HSV
- 2QV
- 3QV
- SKH
- 消音器
- 全气动系统 (全空压)
- 全气动系统 (V)
- 卷末

关联元件

● 供气隔板



规格

机种型号	P→A/B		A/B→R		重量 g
	C(dm ³ /(s·bar))	b	C(dm ³ /(s·bar))	b	
4G1	0.70	0.23	0.93	0.16	8
4G2	1.6	0.17	1.8	0.16	35
4G3	2.6	0.22	3.1	0.14	56

注1：安装阀时的值。

注2：有效截面积S与音速率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

单体型号表示方法

● 供气隔板

供气隔板型号

4G ③ R-P - GWS10

① 供气隔板机种型号

② 配管口径

阀机种型号

4G D 1	4G E 1	4G D 2	4G E 2	4G D 3	4G E 3
--------	--------	--------	--------	--------	--------

符号	内容	4G D 1	4G E 1	4G D 2	4G E 2	4G D 3	4G E 3
① 供气隔板机种型号							
1	4G1用	●					
2	4G2用			●			
3	4G3用					●	
② 配管口径							
无符号	M5(4G1)、Rc1/8(4G2)、Rc1/4(4G3)	●	●	●			
GWS4	φ4快插接头	●					
GWS6	φ6快插接头	●	●				
GWS8	φ8快插接头			●	●		
GWS10	φ10快插接头					●	

表示不可制作。

附件：安装螺钉 2、PR单向阀 2、阀体密封垫 1

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1 请在各产品样本的集成规格书中标明供气隔板的安装位置和数量。
- 注2 A/B气口接头为弯管型(向上)时，供气隔板的进气口朝相反侧(a线圈侧)。
- 注3 省配线集成阀中，A/B气口接头为弯管型向上时，无法选择供气隔板。
- 注4 不对应与遮蔽板的组合。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

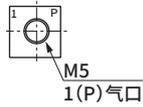
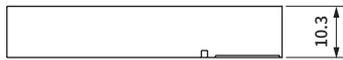
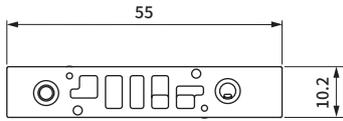
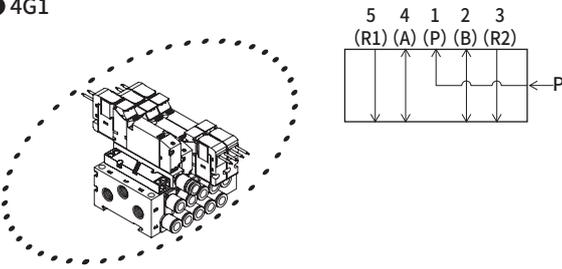
关联元件

关联元件

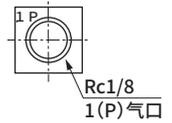
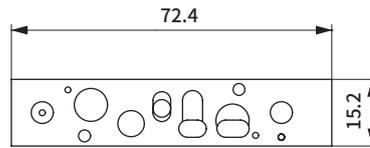
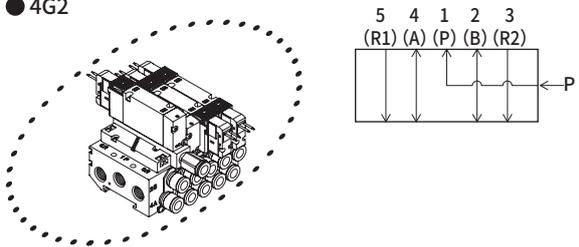
● 供气隔板

外形尺寸图

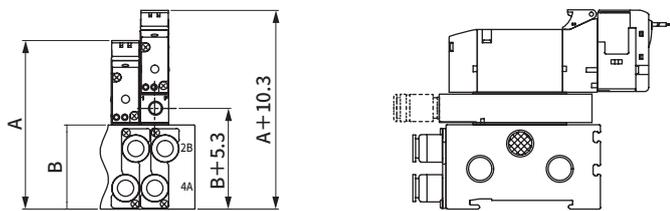
● 4G1



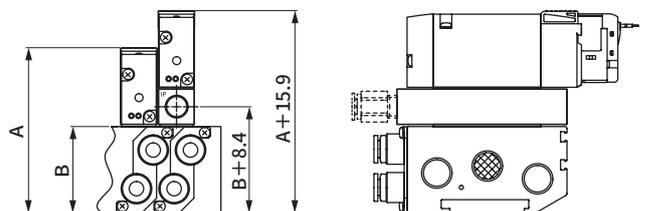
● 4G2



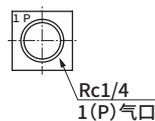
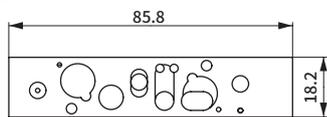
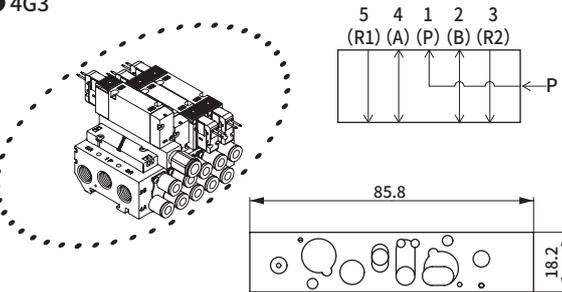
安装时的尺寸



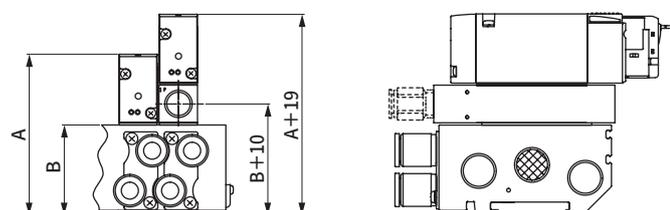
安装时的尺寸



● 4G3



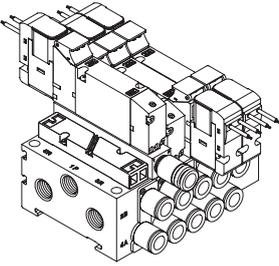
安装时的尺寸



注：A、B尺寸请确认各规格的外形尺寸图。

关联元件

● 排气隔板



规格

机种型号	P → A/B		A/B → R		重量 g
	C(dm ³ /(s·bar))	b	C(dm ³ /(s·bar))	b	
4G1	0.94	0.28	0.68	0.33	7
4G2	1.5	0.24	1.9	0.24	34
4G3	3.4	0.21	2.9	0.27	58

注1：安装阀时的值。

注2：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

单体型号表示方法

● 排气隔板

排气隔板型号

4G 3 R - R - GWS10

Ⓐ 排气隔板机种型号

Ⓑ 配管口径

阀机种型号

4GD1	4GE1	4GD2	4GE2	4GD3	4GE3
------	------	------	------	------	------

符号	内容	4GD1	4GE1	4GD2	4GE2	4GD3	4GE3
Ⓐ 排气隔板机种型号							
1	4G1 用	●					
2	4G2 用			●			
3	4G3 用					●	
Ⓑ 配管口径							
无符号	M5(4G1)、Rc1/8(4G2)、Rc1/4(4G3)	●	●	●	●	●	●
GWS4	φ4快插接头	●					
GWS6	φ6快插接头	●	●				
GWS8	φ8快插接头			●	●		
GWS10	φ10快插接头					●	

表示不可制作。

附件：安装螺钉 2、PR 单向阀 2、阀体密封垫 1

⚠ 型号选择时的注意事项

注1 请在各产品样本的集成规格书中标明排气隔板的安装位置和数量。

注2 A/B气口接头为弯管型(向上)时，排气隔板的排气口朝相反侧(a线圈侧)。

注3 省配线集成阀中，A/B气口接头为弯管型(向上)时，无法选择排气隔板。

注4 不对应与遮蔽板的组合。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

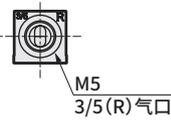
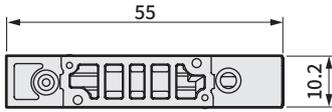
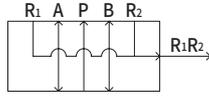
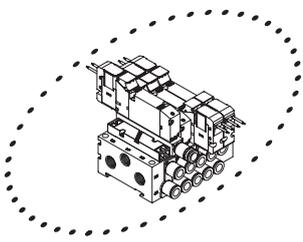
关联元件

关联元件

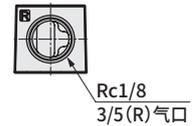
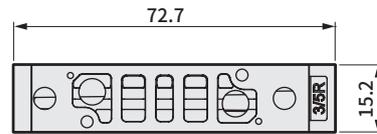
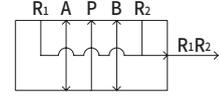
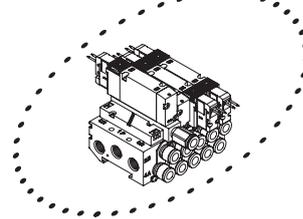
● 排气隔板

外形尺寸图

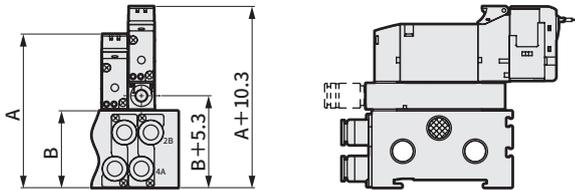
● 4G1



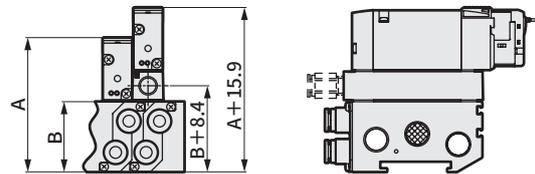
● 4G2



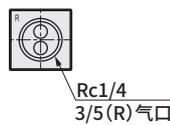
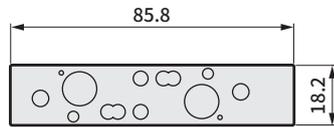
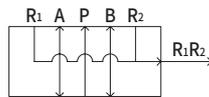
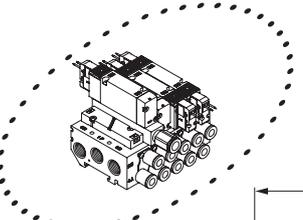
安装时的尺寸



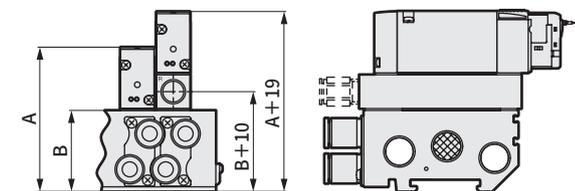
安装时的尺寸



● 4G3



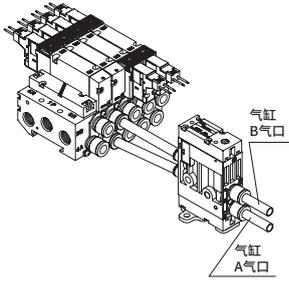
安装时的尺寸



注：A、B尺寸请确认各规格的外形尺寸图。

关联元件

● 先导单向阀



型号表示方法

● 单体型号

4G2R-PCS-C4-○

● 集成阀型号

M4G2R-PCS-C4-○-5

机种型号

先导单向阀

A 配管口径
(注1)

B 选择项
(注2)

C 连数

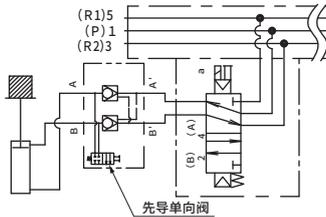
规格

项目	4G2R-PCS-※-※
有效截面积	mm ² 11
重量	g 200

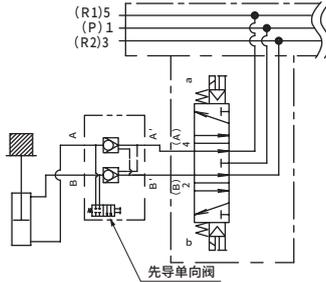
符号	内容	
A 配管口径		
	阀侧气口	气缸侧气口
C4	φ4快插接头	φ4快插接头
C6	φ6快插接头	φ6快插接头
C8	φ8快插接头	φ8快插接头
CL6	φ6快插接头	φ6快插接头L形(向上)
CL8	φ8快插接头	φ8快插接头L形(向上)
B 选择项		
无符号	无	
F	A·B气口内置过滤网	
M	手动非锁定	
D	DIN导轨安装型	
C 连数		
2	2连	
∩	∩	
10	10连	

JIS符号

(防坠落时)



(中间停止时)



泄漏比较示例
中封(电磁)阀
10cm³/min以下
先导单向阀(4G2R-PCS)
0~0.3cm³/min

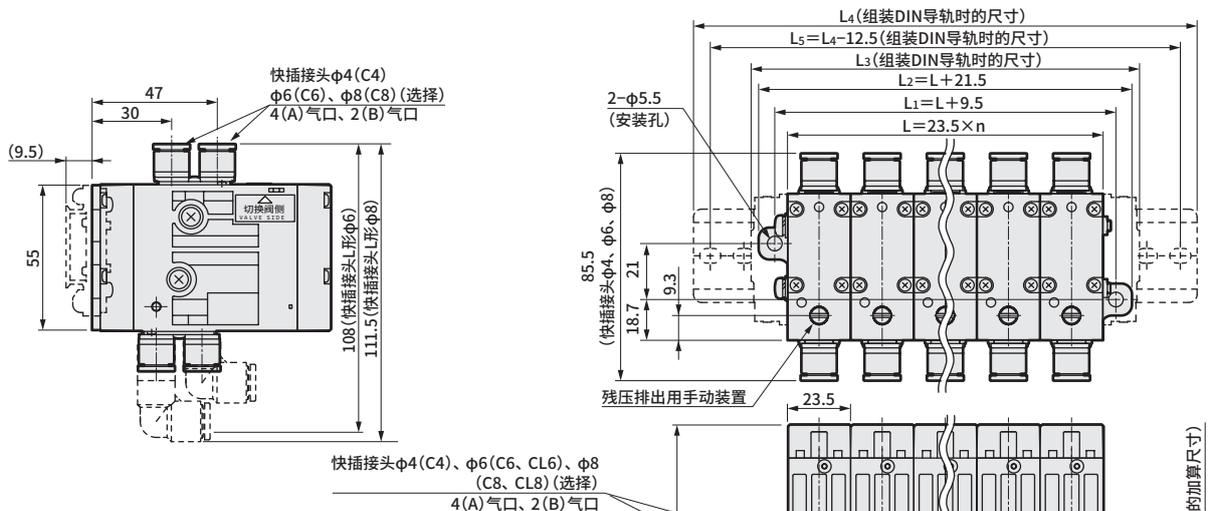
⚠ 部分使用条件下, 由于气缸动作时空气的流动, 先导单向阀阀体会发出共鸣声, 并非异常。这种情况下, 请调整配管长度、配管直径。

⚠ 型号选择时的注意事项

注1: 有关配管口径的混合, 请咨询本公司。

注2: 选择项选择无符号时,
手动装置: 非锁定·锁定通用型、
安装方法: 直接安装。

外形尺寸图



DIN导轨长度

连数 C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L3	50.5	74.0	97.5	121.0	144.5	168.0	191.5	215.0	238.5	262.0
L4	100.0	112.5	137.5	162.5	187.5	212.5	237.5	262.5	287.5	312.5
L5	87.5	100.0	125.0	150.0	175.0	200.0	225.0	250.0	275.0	300.0

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

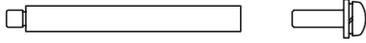
M4GD1~3·M4GE1~3 Series

关联元件

关联元件

- 拉杆组件(先导单向阀用)
(集成连接·增连用)

4G2R - PCS - TR - V1



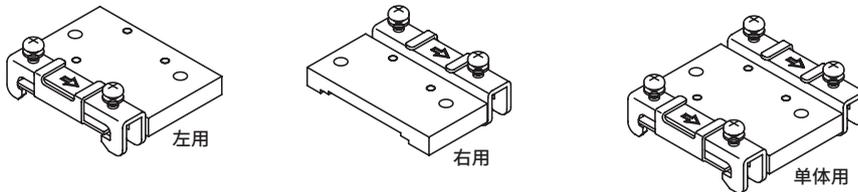
A 种类
(注1)

A 种类	
V1	1连用
V2	2连用
V3	3连用
V4	4连用
V5	5连用

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：6连以上请组合V1~V5进行使用。

- DIN导轨适配器组件(先导单向阀用)
(进行以下换装时需使用DIN导轨适配器组件)



4G2R - PCS - D1

A 种类

A 种类	基于规格变更的DIN导轨适配器组件选择一览表				内容
	变更内容	安装板变更成DIN导轨	在DIN导轨安装的基础上增减连数		
符号		1连时	2连以上时	2连以上变更成1连时	1连变更成2连以上时
D1 右用					●(注2) DIN导轨适配器右用1、螺钉2
D2 右用+左用			●		DIN导轨适配器右用1、DIN导轨适配器左用1、螺钉4
D3 单体用	●			●	DIN导轨适配器单体用1、螺钉2

注2：1连变更成2连以上时，在购买DIN导轨适配器右用(D1)后，请从原有DIN导轨适配器组件(D3)上拆下一侧的止动器后再使用。

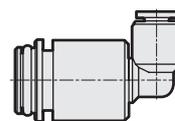
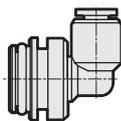
- 弹壳型快插接头

φ4L·φ6L·φ8L·φ10L形(短弯管型)

4G1R-JOINT-CL4·CL6
4G2R-JOINT-CL6·CL8
4G3R-JOINT-CL8·CL10

φ4L·φ6L·φ8L·φ10L(长弯管型)

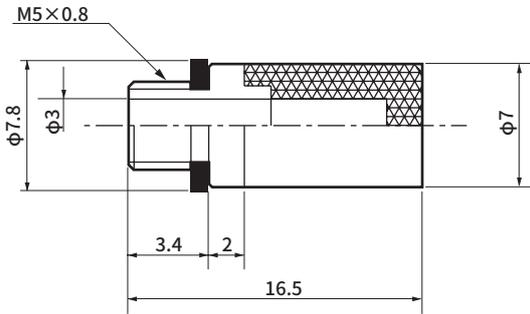
4G1R-JOINT-CLL4·CLL6
4G2R-JOINT-CLL6·CLL8
4G3R-JOINT-CLL8·CLL10



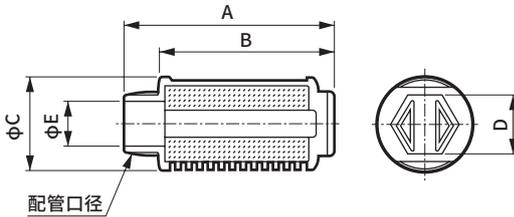
关联元件

● 消音器

● SLM-M5



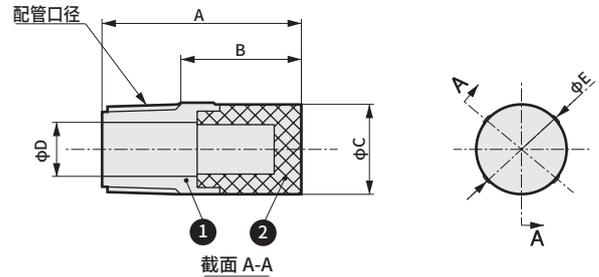
● SLW-6A, 8A, 10A, 10L



注1：请在确认消音器的安装尺寸的基础上进行选择。
注2：DIN导轨安装型的M4GD2时，请使用SLW-8S。如使用SLW-8A会发生干涉。

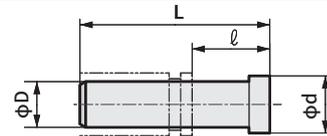
符号 型号	消音效果 dB(A)	有效截面积 mm ²	A	B	C	D	E	配管口径
SLW-6A	30以上	10	34.5	28	16.5	10	7	R1/8
SLW-8A	30以上	20	44.5	36	20	13	8.5	R1/4
SLW-10A	30以上	30	58.5	48.5	25.5	17	12	R3/8
SLW-10L	30以上	60	68.2	58.4	28	19	12	R3/8

● SLW-6S, 8S



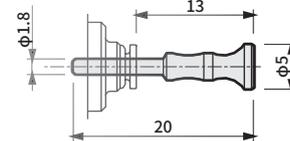
型号	配管口径	A	B	C	D	E
SLW-6S	R1/8	22	13.3	10.5	6	10.5
SLW-8S	R1/4	28	19	14.8	9	15.4

● 盲栓



型号	D	L	l	d
GWP4-B	φ4	27	16	6
GWP6-B	φ6	29	11.5	8
GWP8-B	φ8	33	14	10
GWP10-B	φ10	40	18.5	12

PG-P2-B (φ1.8用)

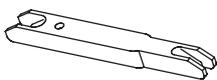


● 堵头类

部件名称	型号	适用口径	外观
螺堵	4G1R-M5P	M5	 (F P L-M5)
	4G2R-06P	Rc1/8	 内六角螺堵
	4G3R-08P	Rc1/4	
	4G3R-10P	Rc3/8	

● 快插接头拔管器

φ1.8·φ4快插接头用
4GR-EOT18-4



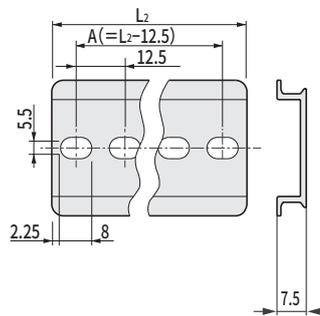
φ4·φ6快插接头用
4GR-EOT4-6

● DIN导轨

N4GR-BAA



导轨长度



注1：表中没有的导轨长度为接单生产品。

L ₁ : 集成长度	L ₂ : 导轨长度	A : 安装螺距
35	47.5以下	87.5
47.5	60以下	100
60	72.5	112.5
72.5	85	125
85	97.5	137.5
97.5	110	150
110	122.5	162.5
122.5	135	175
135	147.5	187.5
147.5	160	200
160	172.5	212.5
172.5	185	225
185	197.5	237.5
197.5	210	250
210	222.5	262.5
222.5	235	275
235	247.5	287.5
247.5	260	300
260	272.5	312.5
272.5	285	325
285	297.5	337.5
297.5	310	350
310	322.5	362.5
322.5	335	375
335	347.5	387.5
347.5	360	400
360	372.5	412.5
372.5	385	425
385	397.5	437.5
397.5	410	450
410	422.5	462.5
422.5	435	475
435	447.5	487.5
447.5	460	500
460	472.5	512.5
472.5	485	525
485	497.5	537.5
497.5	510	550

超过510时，请按照12.5的倍数进行计算

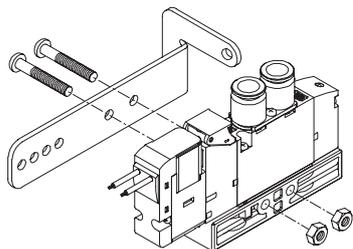
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

相关部件

相关部件

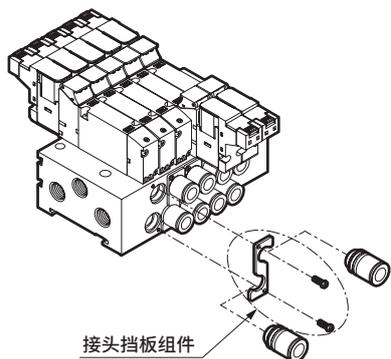
① 安装板(P)组件



安装(P)组件

机种	组件型号	成套部件
3GD1·4GD1	4G1R-MOUNT-PLATE-KIT	安装板、安装螺钉 2、螺母 2
3GD2·4GD2	4G2R-MOUNT-PLATE-KIT	安装板、安装螺钉 2
3GD3·4GD3	4G3R-MOUNT-PLATE-KIT	安装板、安装螺钉 2

② 弹壳型快插接头相关部件单体



接头挡板组件

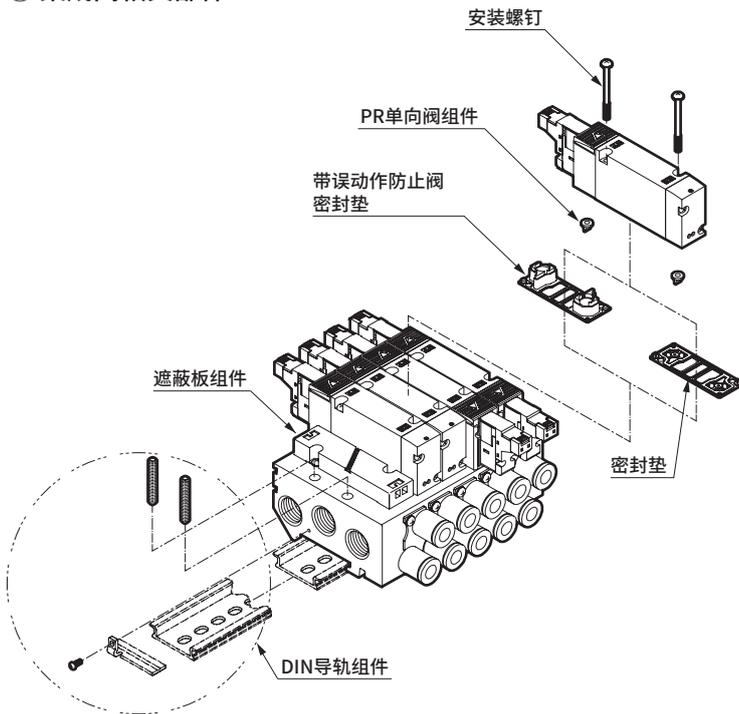
机种	组件型号
M4G1	4G1R-JNT-STP-PLATE-KIT
M4G2	4G2R-JNT-STP-PLATE-KIT
M4G3	4G3R-JNT-STP-PLATE-KIT

接头挡板组件

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B
(气控阀)
- 4GB
带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B
(气控阀)
- 4F
- 4F
(气控阀)
- PV5G
GMF
- PV5
GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
HSV
- 2QV
3QV
- SKH
- 消音器
- 全气动系统
(全空压)
- 全气动系统
(V)
- 卷末

相关部件

④ 集成阀相关部件



遮蔽板组件

机种	型号	内容	备注
M3G1·M4G1	4G1R-MP	遮蔽板 密封垫 安装螺钉 2	4G3R-MP附带2个PR单向阀。
M3G1·M4G1	4G1R-MPC (※)		
M3G2·M4G2	4G2R-MP		
M3G3·M4G3	4G3R-MP		

※先导排气大气开放型用

密封垫

机种	部件型号
3G1·4G1	4G1R-GASKET
3G1·4G1 (遮蔽板用)	4G1R-MP-GASKET
3G2·4G2	4G2R-GASKET
3G2·4G2 (遮蔽板用)	4G2R-MP-GASKET
3G3·4G3	4G3R-GASKET

带误动作防止阀密封垫

机种	部件型号
3G1·4G1	4G1R-CHECK-VALVE
3G2·4G2	4G2R-CHECK-VALVE
3G3·4G3	4G3R-CHECK-VALVE

PR单向阀组件(2个一组)

机种	组件型号
3G1·4G1	4G1R-PR
3G2·4G2	4G2R-PR
3G3·4G3	4G3R-PR

安装螺钉(10个一组)

机种	部件型号
3G1·4G1	4G1R-SET-SCREW
3G2·4G2	4G2R-SET-SCREW
3G3·4G3	4G3R-SET-SCREW

DIN导轨组件

机种	型号	内容
M4G1	4 GA1R-BAA[长度]-D	DIN导轨、安装螺钉 2 锁紧螺母 2
	4 GB1R-BAA[长度]-D	
M4G2	4 GA2R-BAA[长度]-D	DIN导轨·支架 2 自攻螺钉 2、安装螺钉 4
	4 GB2R-BAA[长度]-D	
M4G3	4 GA3R-BAA[长度]-D	DIN导轨、安装螺钉 2、安装螺钉 4
	4 GB3R-BAA[长度]-D	

不需要DIN导轨时，长度请指定为“0”。

DIN导轨的长度请参考所使用的集成阀的外形尺寸图和DIN导轨长度速查表(第583页)进行设定。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
H MV
H SV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

相关部件

相关部件

⑤ 底板

型号表示方法

● 4GD配管适配器



符号	内容	A 机种型号		
		4G1	4G2	4G3
B 配管口径 (P·R1·R2气口)				
M5	M5	●		
06	Rc1/8		●	
08	Rc1/4			●

C 选择项				
P	带安装板(附带)	●	●	●

D 先导排气方法				
无符号	集中排气型 (内置先导排气单向阀)	●	●	●
C	大气开放型	○	○	○

■ 表示不可制作。
○ 表示接单生产。

● 4GE单体底板



符号	内容	A 机种型号		
		4G1	4G2	4G3
B 配管口径 (A·B·P·R1·R2气口)				
06	Rc1/8	●		
08	Rc1/4		●	●
10	Rc3/8			●

C 选择项				
F	A·B气口内置过滤网 注1	●	●	●

D 先导排气方法				
无符号	集中排气型 (内置先导排气单向阀)	●	●	●
C	大气开放型	○	○	○

注1 P气口标准内置过滤网。

■ 表示不可制作。
○ 表示接单生产。

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
- HSV
- 2QV
- 3QV
- SKH
- 消音器
- 全气动系统 (全空压)
- 全气动系统 (V)
- 卷末

相关部件

⑥ 集成阀底板组件个别配线型

● M4GD底板

M4GD1 R-00-○-2

Ⓐ 机种型号

Ⓑ 先导排气方法

Ⓒ 连数

符号	内容
Ⓐ 机种型号	
M4GD1	金属底板 4G1规格 直接配管
M4GD2	金属底板 4G2规格 直接配管
M4GD3	金属底板 4G3规格 直接配管

Ⓑ 先导排气方法	
无符号	集中排气型 (内置先导排气单向阀)
C	大气开放型 (注1)

Ⓒ 连数	
2	2连
}	}
20	最大连数请参阅规格页。

注1 为接单生产。

● M4GE1底板

M4GE1R-C4-○-○-D-2

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 选择项

Ⓒ 先导排气方法

Ⓓ 安装类型

Ⓔ 连数

符号	内容	
Ⓐ 配管口径		
气口	4(A)、2(B)气口	P·R1·R2气口
C4	φ4快插接头	Rc1/8
C6	φ6快插接头	
CL4	φ4快插接头L形向上	
CL6	φ6快插接头L形向上	
CD4	φ4快插接头L形向下	
CD6	φ6快插接头L形向下	
M5	M5	

Ⓑ 选择项	
无符号	
F	A·B气口内置过滤网 (注1)

Ⓒ 先导排气方法	
无符号	集中排气型 (内置先导排气单向阀)
C	大气开放型 (注2)

Ⓓ 安装类型	
无符号	直接安装型
D	DIN导轨安装型 (注3)

Ⓔ 连数	
2	2连
}	}
20	最大连数请参阅规格页。

注1：P气口标准内置过滤网。

注2：为接单生产。

注3：DIN导轨组件需另行购买。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HVM
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

相关部件

相关部件

⑥ 集成阀底板组件个别配线型

● M4GE2/3 底板

M4GE2 R - C4 - - 2

① 机种型号

② 配管口径

③ 选择项

④ 先导排气方法

⑤ 连数

① 机种型号	
M4GE2	M4GE3
P·R1·R2气口 ①=Rc1/4 ②=Rc3/8	
①	
①	②
①	②
	②
①	
①	②
	②
①	
	②

符号	内容
① 机种型号	
M4GE2	金属底板 4G2规格 底板配管
M4GE3	金属底板 4G3规格 底板配管

② 配管口径		
气口	4(A)、2(B)气口	P·R1·R2气口 ①=Rc1/4 ②=Rc3/8
C4	φ4快插接头	①
C6	φ6快插接头	① ②
C8	φ8快插接头	① ②
C10	φ10快插接头	②
CL6	φ6快插接头L形向上	①
CL8	φ8快插接头L形向上	① ②
CL10	φ10快插接头L形向上	②
CD6	φ6快插接头L形向下	①
CD8	φ8快插接头L形向下	① ②
CD10	φ10快插接头L形向下	②
06	Rc1/8	①
08	Rc1/4	②

③ 选择项	
无符号	
F	A·B气口内置过滤网 (注1)

④ 先导排气方法	
无符号	集中排气型 (内置先导排气单向阀)
C	大气开放型 (注2)

⑤ 连数	
2	2连
?	?
20	最大连数请参阅规格页。

注1：P气口标准内置过滤网。

注2：为接单生产。

注3：直接安装型和DIN导轨安装型通用。

注4：DIN导轨组件需另行购买。

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
- HSV
- 2QV
- 3QV
- SKH
- 消音器
- 全气动系统 (全空压)
- 全气动系统 (V)
- 卷末

相关部件

⑦ 集成阀底板组件省配线型

● M4GD 底板

M4GD1 R-00-T※- - 2

Ⓐ 机种型号

Ⓑ 省配线连接

Ⓒ 安装类型

Ⓓ 连数

符号	内容
Ⓐ 机种型号	
M4GD1	金属底板 4G1规格 直接配管
M4GD2	金属底板 4G2规格 直接配管
M4GD3	金属底板 4G3规格 直接配管

Ⓑ 省配线连接		
T10	集中端子台 (M3螺纹)	左侧规格
T10R		右侧规格
T11	集中端子台 (压紧)	左侧规格
T11R		右侧规格
T30	D-Sub接插件	左侧规格
T30R		右侧规格
T50	20针扁平电缆接插件 (带电源端子)	左侧规格
T50R		右侧规格
T51	20针扁平电缆接插件 (无电源端子)	左侧规格
T51R		右侧规格
T52	10针扁平电缆接插件 (无电源端子)	左侧规格
T52R		右侧规格
T53	26针扁平电缆接插件 (无电源端子)	左侧规格
T53R		右侧规格
T56	20针扁平电缆接插件 (无电源端子) 串行传输从站OPP3连接用	左侧规格
T81	串行传输从站OPP7连接用 (16点输出)	左侧规格
T82	串行传输从站OPP7连接用 (32点输出)	左侧规格

Ⓒ 安装类型 注1	
无符号	直接安装型
D	DIN导轨安装型 (注2)

Ⓓ 连数	
2	2连
?	?
20	最大连数请参阅规格页。

注1：T8※时，请选择任一安装类型。

T8※以外仅选择无符号。

注2：DIN导轨组件需另行购买。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HVM
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

M4GD1~3·M4GE1~3 Series

相关部件

相关部件

⑦ 集成阀底板组件省配线型

● M4GE 底板

M4GE1 R - CL4 - T10 - ○ - ○ - 2

A 机种型号

B 配管口径

C 省配线连接

D 选择项

E 安装类型

F 连数

A 机种型号		
M4GE1	M4GE2	M4GE3
P·R1·R2气口		
①=Rc1/8	②=Rc1/4	③=Rc3/8
①	②	
①	②	③
	②	③
		③
①		
①	②	
	②	③
		③
①		
	②	
		③

符号	内容
A 机种型号	
M4GE1	金属底板 4G1规格 底板配管
M4GE2	金属底板 4G2规格 底板配管
M4GE3	金属底板 4G3规格 底板配管

B 配管口径	
气口	4(A)、2(B)气口
C4	φ4快插接头
C6	φ6快插接头
C8	φ8快插接头
C10	φ10快插接头
CL4	φ4快插接头L形向上
CL6	φ6快插接头L形向上
CL8	φ8快插接头L形向上
CL10	φ10快插接头L形向上
CD4	φ4快插接头L形向下
CD6	φ6快插接头L形向下
CD8	φ8快插接头L形向下
CD10	φ10快插接头L形向下
M5	M5
O6	Rc1/8
O8	Rc1/4

C 省配线连接		
T10	集中端子台(M3螺纹)	左侧规格
T10R		右侧规格
T11	集中端子台(压紧)	左侧规格
T11R		右侧规格
T30	D-Sub接插件	左侧规格
T30R		右侧规格
T50	20针扁平电缆接插件(带电源端子)	左侧规格
T50R		右侧规格
T51	20针扁平电缆接插件(无电源端子)	左侧规格
T51R		右侧规格
T52	10针扁平电缆接插件(无电源端子)	左侧规格
T52R		右侧规格
T53	26针扁平电缆接插件(无电源端子)	左侧规格
T53R		右侧规格
T56	20针扁平电缆接插件(无电源端子)串行传输从站OPP3连接用	左侧规格
T81	串行传输从站OPP7连接用(16点输出)	左侧规格
T82	串行传输从站OPP7连接用(32点输出)	左侧规格

D 选择项	
无符号	
F	A·B气口内置过滤网 注1

E 安装类型 注2	
无符号	直接安装型
D	DIN导轨安装型 (注3)

F 连数	
2	2连
∅	∅
20	最大连数请参阅规格页。

注1：P气口标准内置过滤网。

注2：T8※时，请选择任一安装类型。

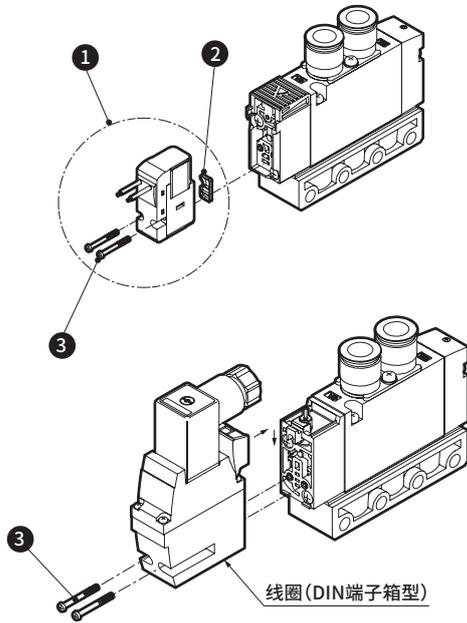
T8※以外仅选择无符号。

注3：DIN导轨组件需另行购买。

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
- HSV
- 2QV
- 3QV
- SKH
- 消音器
- 全气动系统 (全空压)
- 全气动系统 (V)
- 卷末

相关部件

⑧ 线圈组件



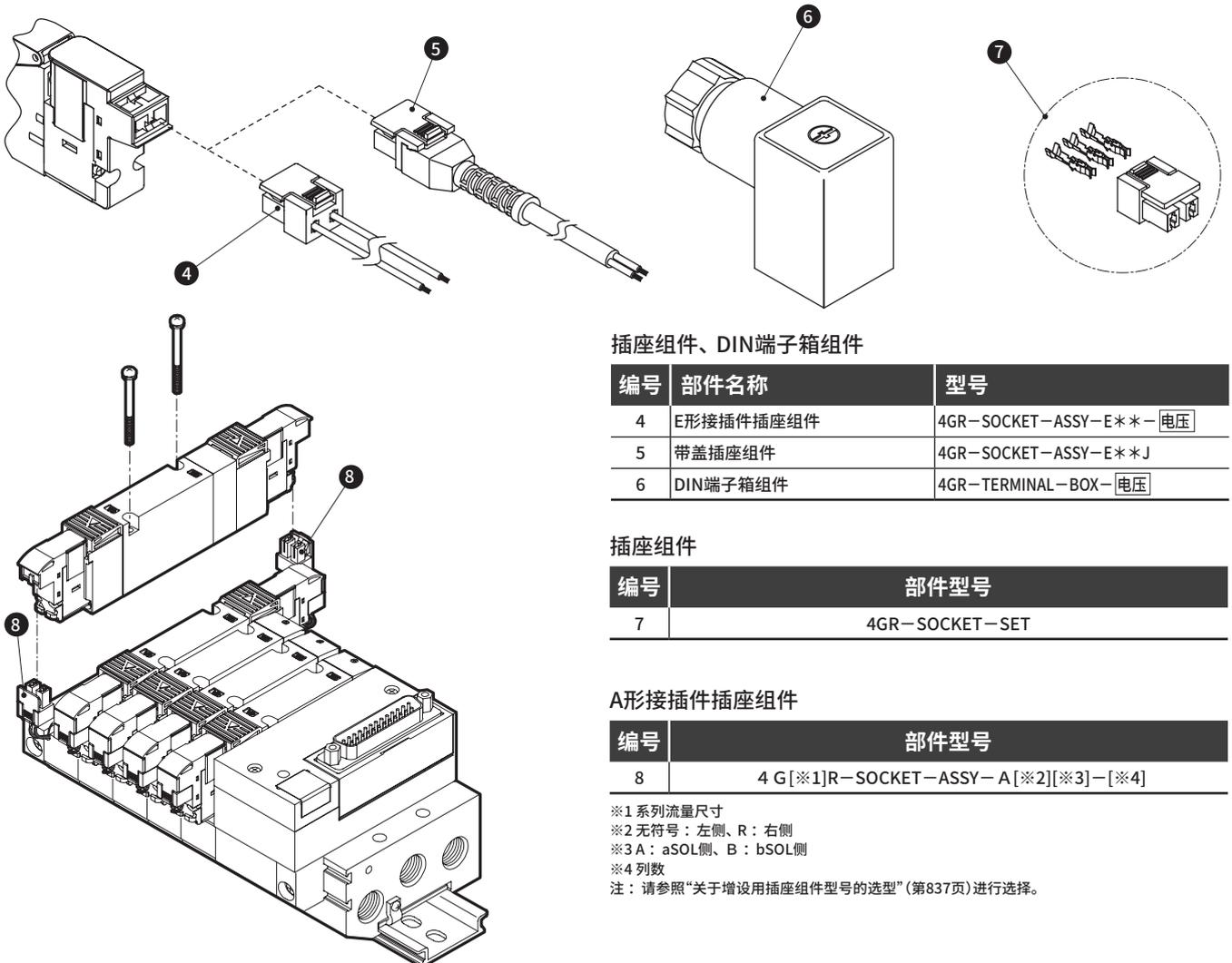
线圈组件

编号	部件名称	型号
1	线圈组件	4GR-电线连接-□-COIL-电压 无符号:标准 A:臭氧对应 E* :E形接插件型 E*J :带盖插座型 B* :DIN端子箱型 无符号:直接引线 为B时,包含DIN端子箱 为BN时,不附带DIN端子箱

线圈部件

编号	部件名称	部件型号
2	线圈密封垫	4GR-COIL-GASKET
3	安装螺钉	4GR-COIL-SET-SCREW

⑨ 导线相关部件



插座组件、DIN端子箱组件

编号	部件名称	型号
4	E形接插件插座组件	4GR-SOCKET-ASSY-E**-[电压]
5	带盖插座组件	4GR-SOCKET-ASSY-E**J
6	DIN端子箱组件	4GR-TERMINAL-BOX-[电压]

插座组件

编号	部件型号
7	4GR-SOCKET-SET

A形接插件插座组件

编号	部件型号
8	4G[*1]R-SOCKET-ASSY-A[*2][*3]-[*4]

※1 系列流量尺寸

※2 无符号:左侧, R:右侧

※3 A: aSOL侧, B: bSOL侧

※4 列数

注: 请参照“关于增设用插座组件型号的选型”(第837页)进行选择。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末