

MN4GB Series

模块构成

模块集成；模块部件构成

可轻松地自由组装，因此连数的增减、维护等简便。

● 带电磁阀的阀模块

- ① 所需种类的电磁阀仅可将所需连数配置在DIN导轨上。
连数取决于电线方式。（请参阅第386页。）
- ② 将接头朝外，电磁阀编号从左侧起依次称作第1.2.3...连。

● 供排气模块

- ① 仅可将所需规格自由配置在各模块的相邻部。
- ② 分为内部先导用和外部先导用，因此请根据电磁阀种类进行设定。

● 终端模块

- ① 个别配线规格时请安装在两侧。
- ② 省配线规格时请仅安装在配线模块的相反侧。

● 隔断模块

- ① 不用压力规格时，请与供排气模块组合安装。

● 混合模块

- ① 将4G1和4G2混合组装在同一个DIN导轨上时安装。
可实现省配管。
※注 4G1的安装位置在混合模块的左侧，4G2在右侧。

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)

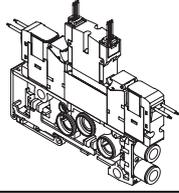
卷末

模块集成结构

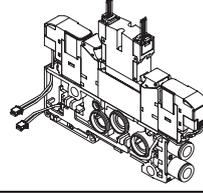
配管部

配管模块

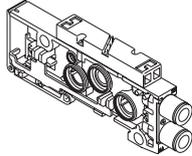
- A** 带电磁阀的阀模块单体
● 底板配管个别配线用



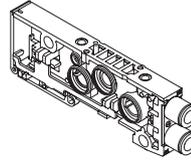
- 底板配管省配线用



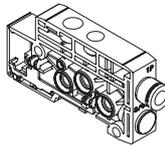
- B** 带遮蔽板的阀模块单体
● 底板配管用



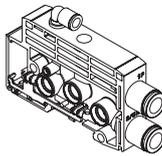
- C** 阀模块单体
● 底板配管用



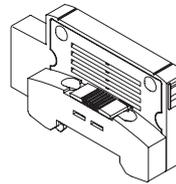
- D** 供排气模块
● 内部先导用



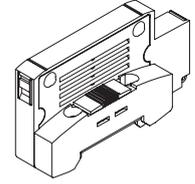
- 外部先导用



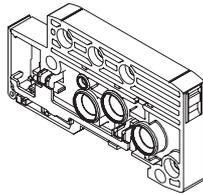
- E** 终端模块
● 左用



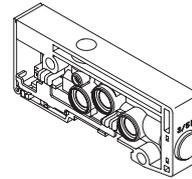
- 右用



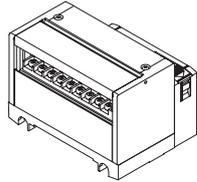
- F** 隔断模块



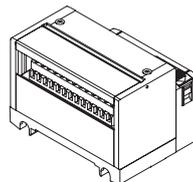
- G** 混合模块



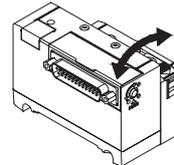
- H** 集中端子台模块
● M3



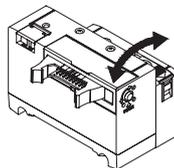
- 压紧式



- I** D-Sub接插件模块

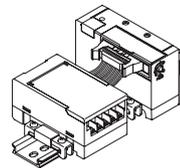


- J** 扁平电缆接插件模块

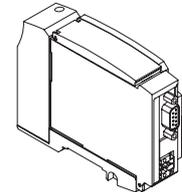


- K** 串行传输模块

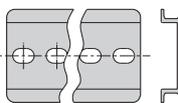
- 接插件连接型



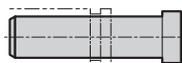
- 薄槽型



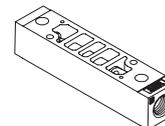
- L** 关联元件
● 安装导轨



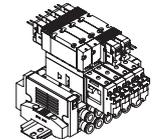
- 盲栓



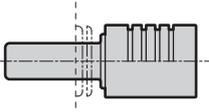
- 供气隔板



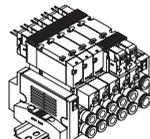
- 隔板型先导单向阀



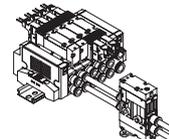
- 消音器



- 进气截止阀隔板



- 先导单向阀



配线部

配线模块

关联元件

关联元件

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

MN4GB Series

模块集成：配管部

配管部

A. 带电磁阀的阀模块单体

组装有电磁阀本体和阀模块(分割树脂底板)的模块。选型请参阅第382页、第390页。

B. 带遮蔽板的阀模块单体

组装有遮蔽板和阀模块(分割树脂底板)的模块。

N4GB1 **R** - **MPD** - **C4** - **3** **F**

A 机种型号 **B** 种类 **C** 口径 **E** 选择项
D 电缆长度 注2

B 种类	
MP	个别配线用
MPS	省配线单电控用
MPD	省配线双电控·3位用

D 电缆长度 注3	
无符号	个别配线用
2 5 10	长度请参阅第404页进行选型。

E 选择项	
无符号	无选择项
L	带配管适配器
F	A、B气口内置过滤网

注2 购买用作省配线的增进时，由于附带插座组件，因此请选择“2~10”。
电缆长度请从第404页选择，填写至D电缆长度中。通过集成规格书配置时，则无需填写电缆长度。

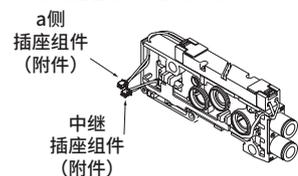
符号		内容		A 机种型号	
C 配管口径(底板配管时需设定)				N4GB1	N4GB2
种类	公制接头·Rc螺纹				
CF	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**)		●		
C18	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**)		●		
C4	φ4快插接头		●	●	
C6	φ6快插接头		●	●	
C8	φ8快插接头		●	●	
CL18	φ4快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**)		●		
CL4	φ4快插接头L形向上		●	●	
CL6	φ6快插接头L形向上		●	●	
CL8	φ8快插接头L形向上		●	●	
CD18	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**)		●		
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		●	●	
单侧接头规格	A气口	B气口			
CFNC	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**)		●		
C18NC	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
C4NC	φ4快插接头		●	●	
C6NC	φ6快插接头		●	●	
C8NC	φ8快插接头		●	●	
CFNO	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**)		●		
C18NO	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
C4NO	φ4快插接头		●	●	
C6NO	φ6快插接头		●	●	
C8NO	φ8快插接头		●	●	
CL18NC	φ4快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
CL4NC	φ4快插接头L形向上		●	●	
CL6NC	φ6快插接头L形向上		●	●	
CL8NC	φ8快插接头L形向上		●	●	
CL18NO	φ4快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
CL4NO	φ4快插接头L形向上		●	●	
CL6NO	φ6快插接头L形向上		●	●	
CL8NO	φ8快插接头L形向上		●	●	

符号		内容		A 机种型号	
种类		公制接头·Rc螺纹		N4GB1	N4GB2
单侧接头规格	A气口	B气口			
CD18NC	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
CD4NC	φ4快插接头L形向下		●	●	
CD6NC	φ6快插接头L形向下		●	●	
CD8NC	φ8快插接头L形向下		●	●	
CD18NO	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**)	堵头	●		
CD4NO	φ4快插接头L形向下		●	●	
CD6NO	φ6快插接头L形向下		●	●	
CD8NO	φ8快插接头L形向下		●	●	
种类		英制接头·英制螺纹			
C3N	φ1/8英寸 快插接头		●		
C4N	φ5/32英寸 快插接头		●		
C6N	φ1/4英寸 快插接头		●	●	
C8N	φ5/16英寸 快插接头		●	●	
CL3N	φ1/8英寸 快插接头L形向上	注1	○		
CL4N	φ5/32英寸 快插接头L形向上	注1	○		
CL6N	φ1/4英寸 快插接头L形向上	注1	○	○	
CL8N	φ5/16英寸 快插接头L形向上	注1	○	○	
单侧接头规格	A气口	B气口			
C3NCN	φ1/8英寸 快插接头	堵头	●		
C4NCN	φ5/32英寸 快插接头		●		
C6NCN	φ1/4英寸 快插接头		●	●	
C8NCN	φ5/16英寸 快插接头		●	●	
C3NON	φ1/8英寸 快插接头	堵头	●		
C4NON	φ5/32英寸 快插接头		●		
C6NON	φ1/4英寸 快插接头		●	●	
C8NON	φ5/16英寸 快插接头		●	●	
CL3NCN	φ1/8英寸 快插接头L形向上 注1	堵头	○		
CL4NCN	φ5/32英寸 快插接头L形向上 注1		○		
CL6NCN	φ1/4英寸 快插接头L形向上 注1		○	○	
CL8NCN	φ5/16英寸 快插接头L形向上 注1		○	○	
CL3NON	φ1/8英寸 快插接头L形向上 注1	堵头	○		
CL4NON	φ5/32英寸 快插接头L形向上 注1		○		
CL6NON	φ1/4英寸 快插接头L形向上 注1		○	○	
CL8NON	φ5/16英寸 快插接头L形向上 注1		○	○	

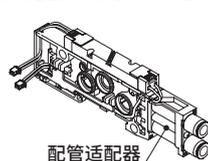
注1：为接单生产。

■ 表示不可制作。
○ 表示接单生产。

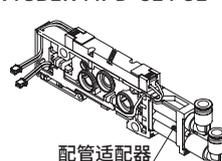
N4GB1R-MPD-C4-3



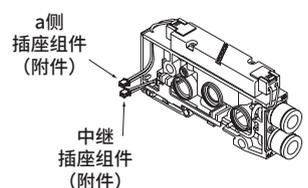
N4GB1R-MPD-C4-3L



N4GB1R-MPD-CL4-3L



N4GB2R-MPD-C6-5

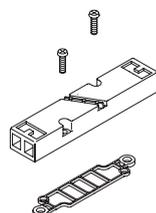


B-1. 遮蔽板

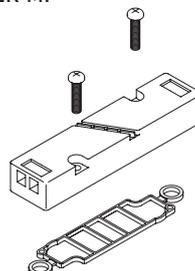
4G1R - **MP**

A 机种型号

4G1R-MP



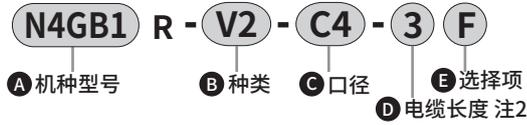
4G2R-MP



配管部

C. 阀模块单体(仅对应单体)

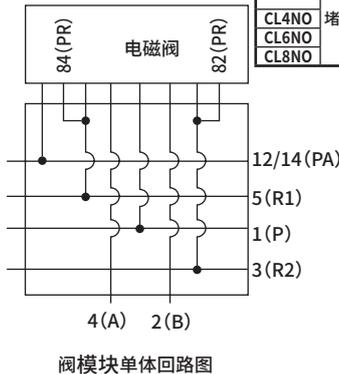
阀模块(分割树脂底板)单体。



B 种类	
V1	个别配线用 省配线单电控用
V2	省配线双电控·3位用

D 电缆长度 注3	
无符号	个别配线用
2	长度请参阅第404页进行选型。
5	
10	

注2 购买用作省配线的增连时，由于附带插座组件，因此请选择“2~10”。电缆长度请从第404页选择，填写至D 电缆长度中。通过集成规格书配置时，则无需填写电缆长度。



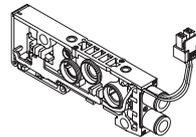
符号	内容	A 机种型号	
		N4GB1	N4GB2
C 配管口径(底板配管时需设定。)			
种类	公制接头·Rc螺纹		
CF	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**)	●	
C18	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**)	●	
C4	φ4快插接头	●	●
C6	φ6快插接头	●	●
C8	φ8快插接头	●	●
CL18	φ1.8快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**)	●	
CL4	φ4快插接头L形向上	●	●
CL6	φ6快插接头L形向上	●	●
CL8	φ8快插接头L形向上	●	●
CD18	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**)	●	
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	●	●
单侧接头规格	A气口		B气口
CFNC	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**) 堵头	●	
C18NC	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
C4NC	φ4快插接头	●	●
C6NC	φ6快插接头	●	●
C8NC	φ8快插接头	●	●
CFNO	φ1.8倒钩接头 (对应气管 UP-9102-**) 堵头	●	
C18NO	φ1.8快插接头 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
C4NO	φ4快插接头	●	●
C6NO	φ6快插接头	●	●
C8NO	φ8快插接头	●	●
CL18NC	φ1.8快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
CL4NC	φ4快插接头L形向上	●	●
CL6NC	φ6快插接头L形向上	●	●
CL8NC	φ8快插接头L形向上	●	●
CL18NO	φ1.8快插接头L形向上 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
CL4NO	φ4快插接头L形向上	●	●
CL6NO	φ6快插接头L形向上	●	●
CL8NO	φ8快插接头L形向上	●	●

符号	内容	A 机种型号	
		N4GB1	N4GB2
种类	公制接头·Rc螺纹		
单侧接头规格	A气口		B气口
CD18NC	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
CD4NC	φ4快插接头L形向下	●	●
CD6NC	φ6快插接头L形向下	●	●
CD8NC	φ8快插接头L形向下	●	●
CD18NO	φ1.8快插接头L形向下 (对应气管 UP-9402-**) 堵头	●	
CD4NO	φ4快插接头L形向下	●	●
CD6NO	φ6快插接头L形向下	●	●
CD8NO	φ8快插接头L形向下	●	●
种类	英制接头·英制螺纹		
C3N	φ1/8英寸 快插接头	●	
C4N	φ5/32英寸 快插接头	●	
C6N	φ1/4英寸 快插接头	●	●
C8N	φ5/16英寸 快插接头	●	●
CL3N	φ1/8英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL4N	φ5/32英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL6N	φ1/4英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
CL8N	φ5/16英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
单侧接头规格	A气口		B气口
C3NCN	φ1/8英寸 快插接头 堵头	●	
C4NCN	φ5/32英寸 快插接头	●	
C6NCN	φ1/4英寸 快插接头	●	●
C8NCN	φ5/16英寸 快插接头	●	●
C3NON	φ1/8英寸 快插接头	●	
C4NON	φ5/32英寸 快插接头	●	
C6NON	φ1/4英寸 快插接头	●	●
C8NON	φ5/16英寸 快插接头	●	●
CL3NCN	φ1/8英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL4NCN	φ5/32英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL6NCN	φ1/4英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
CL8NCN	φ5/16英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
CL3NON	φ1/8英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL4NON	φ5/32英寸 快插接头L形向上 注1	○	
CL6NON	φ1/4英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
CL8NON	φ5/16英寸 快插接头L形向上 注1	○	○
E 选择项			
无符号	无选择项	●	●
L	带配管适配器	●	●
F	A·B气口内置过滤网	●	●
Z6	隔板型先导单向阀搭载用	●	●

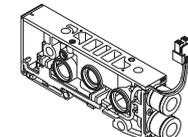
注1：为接单生产。

● 表示不可制作。
○ 表示接单生产。

N4GB1R-V2-C4



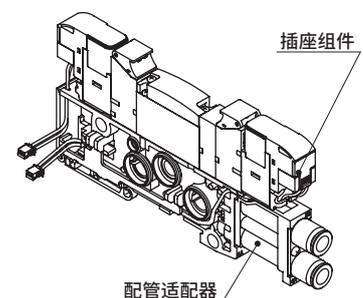
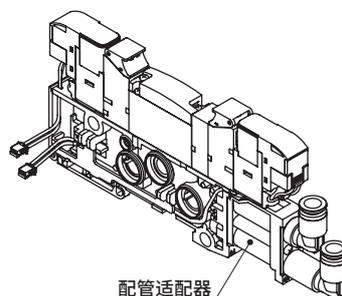
N4GB2R-V2-C6



选择项L 关于带配管适配器

使用双电控、3位快插接头L形向上时，请选择L(带配管适配器)。

同时，通过组合快插接头直管型与配管适配器，接头会比插座组件更为突出，因此可提高气管拆装操作性。



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA/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

MN4GB Series

模块集成：配管部

配管部

有时会因构成而产生异常，因此请在充分理解各模块功能的基础上再选择。

C. 阀模块单体 (仅对应单体)

增设用阀模块 电缆长度

请计算增设位置与电装模块的距离W(图1)，从《表1》中选择电缆长度合适的产品。

a侧线圈与b侧线圈的所需插座组件不同，敬请注意。

图1的电装模块为左侧规格，右侧规格时也相同，请计算增设位置与电装模块的距离W。

W的计算

• MN4G1时

$$W = (10.5xn) + (16xm) + (10.5xl)$$

• MN4G2时

$$W = (16xn) + (18xm) + (10.5xl)$$

n：阀模块数 m：供排气模块数 l：隔断模块数

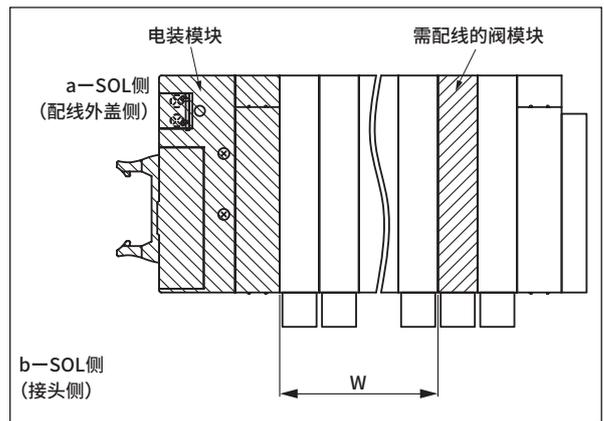
• MN4GX时

混合模块的宽度请按照16进行计算。

《表1》W长度-选型编号 对应表

选型编号	配线种类		
	T10/11(R)	T30/5*/6*(R)	T7*/T8*
2		0	25以下
3	20以下	超过0 30以下	超过25 55以下
4	超过20 70以下	超过30 80以下	超过55 105以下
5	超过70 120以下	超过80 130以下	超过105 155以下
6	超过120 170以下	超过130 180以下	超过155 205以下
7	超过170 260以下	超过180 270以下	超过205 295以下
8	超过260 350以下	超过270 360以下	超过295 385以下
9	超过350 450以下	超过360 460以下	超过385 485以下
10	超过450 570以下	超过460 580以下	超过485 605以下

图1



D. 供排气模块

供排气模块也可安装在靠近阀模块等处。

台数没有规定，需与隔断模块组合或需增加供排气流量时，请安装2台以上。

为防止异物流入，P口内置过滤网。

N4G1 R-Q-8 X

机种型号

A 种类 B 口径 C 排气

A 种类	B 口径	C 排气
Q 内部先导	6 φ6快插接头	6M P气口φ1/4英寸快插接头 R气口φ6快插接头
QK 外部先导	6L φ6快插接头 向上	6LM P气口φ1/4英寸快插接头 向上 R气口φ6快插接头 向上
	6D φ6快插接头 向下	6DM P气口φ1/4英寸快插接头 向下 R气口φ6快插接头 向下
	8 φ8快插接头	8M P气口φ5/16英寸快插接头 R气口φ8快插接头
	8L φ8快插接头 向上	8LM P气口φ5/16英寸快插接头 向上 R气口φ8快插接头 向上
	8D φ8快插接头 向下	8DM P气口φ5/16英寸快插接头 向下 R气口φ8快插接头 向下
	6N φ1/4英寸快插接头	6NM P气口φ5/16英寸快插接头 向上 R气口φ8快插接头 向上
	6LN φ1/4英寸快插接头 向上 注1	6NLM P气口φ5/16英寸快插接头 向上 R气口φ8快插接头 向上
	6DN φ1/4英寸快插接头 向下 注1	6DNM P气口φ5/16英寸快插接头 向下 R气口φ8快插接头 向下
	8N φ5/16英寸快插接头	8NM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	8LN φ5/16英寸快插接头 向上 注1	8NLM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	8DN φ5/16英寸快插接头 向下 注1	8DNM φ3/8英寸快插接头 向下 注1 X 注3 大气开放

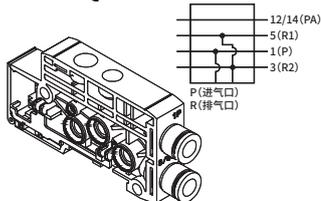
N4G2 R-QK-10L X

机种型号

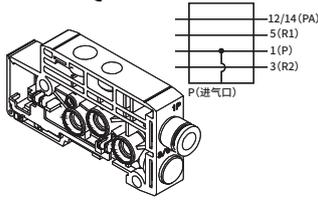
A 种类 B 口径 C 排气

A 种类	B 口径	C 排气
Q 内部先导	8 φ8快插接头	8M P气口φ5/16英寸快插接头 R气口φ8快插接头
QK 外部先导	8L φ8快插接头 向上	8LM P气口φ5/16英寸快插接头 向上 R气口φ8快插接头 向上
	8D φ8快插接头 向下	8DM P气口φ5/16英寸快插接头 向下 R气口φ8快插接头 向下
	10 φ10快插接头	10M P气口φ3/8英寸快插接头 R气口φ10快插接头
	10L φ10快插接头 向上	10LM P气口φ3/8英寸快插接头 向上 R气口φ10快插接头 向上
	10D φ10快插接头 向下	10DM P气口φ3/8英寸快插接头 向下 R气口φ10快插接头 向下
	8N φ5/16英寸快插接头	8NM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	8LN φ5/16英寸快插接头 向上 注1	8NLM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	8DN φ5/16英寸快插接头 向下 注1	8DNM φ3/8英寸快插接头 向下 注1 X 注3 大气开放
	10N φ3/8英寸快插接头	10NM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	10LN φ3/8英寸快插接头 向上 注1	10NLM φ3/8英寸快插接头 向上 注1 X 注3 大气开放
	10DN φ3/8英寸快插接头 向下 注1	10DNM φ3/8英寸快插接头 向下 注1 X 注3 大气开放

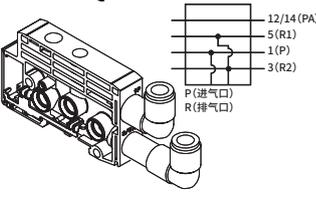
N4G1R-Q-8



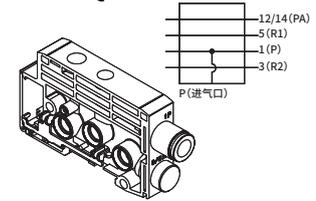
N4G1R-Q-8X



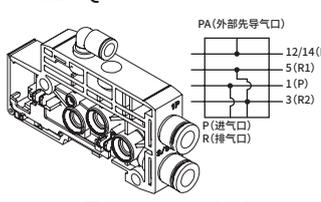
N4G2R-Q-10L



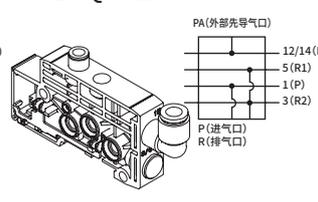
N4G2R-Q-10X



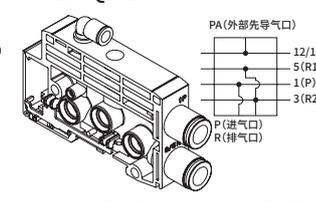
N4G1R-QK-8



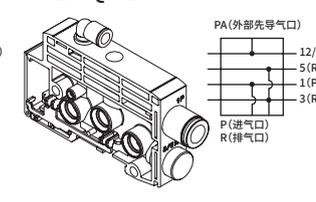
N4G1R-QK-8LX



N4G2R-QK-10



N4G2R-QK-10X



※外部先导气口：φ6快插接头

※外部先导气口：φ6快插接头

配管部

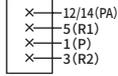
E. 终端模块

个别配线时请安装在集成的两侧。省配线时请仅安装在电装模块的相反侧。
大气开放型内置排气消音器。

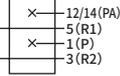
N4G1R - E R

机种型号 **A** 种类 **B** 安装位置

集中排气型



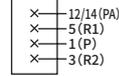
大气开放型



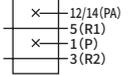
N4G2R - EX L

机种型号 **A** 种类 **B** 安装位置

集中排气型



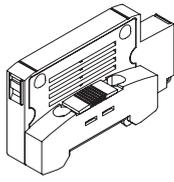
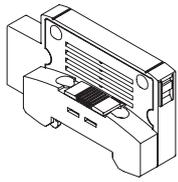
大气开放型



A 种类		B 安装位置	
E	集中排气	L	左侧用
EX	大气开放	R	右侧用

N4G1R-EL

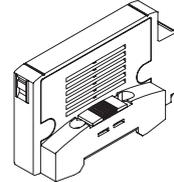
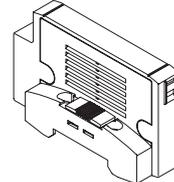
N4G1R-ER



A 种类		B 安装位置	
E	集中排气	L	左侧用
EX	大气开放	R	右侧用

N4G2R-EL

N4G2R-ER



F. 隔断模块

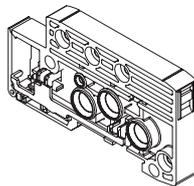
可组合隔断模块、供排气模块，混载不同压力及防止背压增加。

N4G1R - S

机种型号 **A** 种类

N4G1R-S

A 种类	
SA	P·R·PA止
S	P·R止 PA通
SP	P止 R·PA通
SE	R止 P·PA通

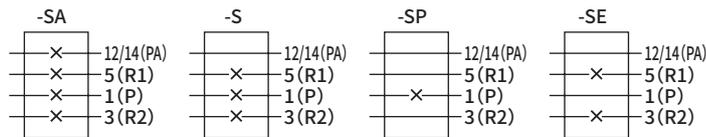
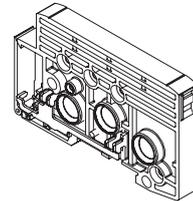


N4G2R - SA

机种型号 **A** 种类

N4G2R-S

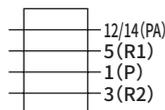
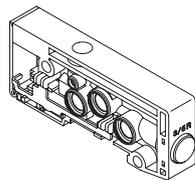
A 种类	
SA	P·R·PA止
S	P·R止 PA通
SP	P止 R·PA通
SE	R止 P·PA通



G. 混合模块

将4G1和4G2混载在同一集成阀中时安装。
4G1的安装位置在混合模块的左侧，4G2在右侧。

N4G12R - MIX



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

MN4GB Series

模块集成：配管部

配线部

无法只订购电装模块单体。

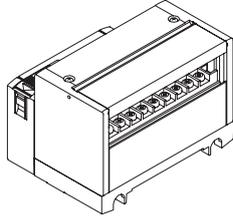
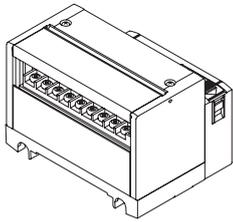
※电装模块是H.集中端子台模块、I. D-Sub接插件模块、J.扁平电缆接插件模块、K.串行传输模块的总称。

H. 集中端子台模块

M3螺纹规格

N4G1R-T10

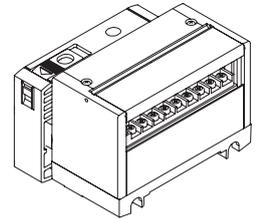
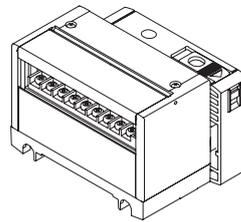
N4G1R-T10R



M3螺纹规格

N4G2R-T10

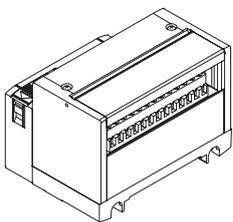
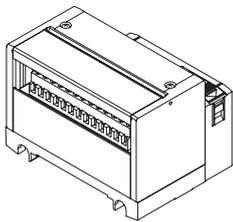
N4G2R-T10R



压紧规格

N4G1R-T11

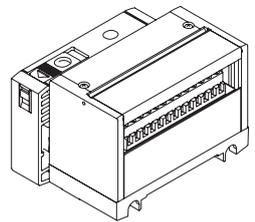
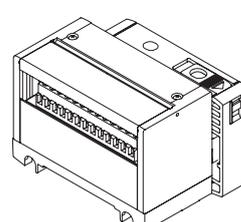
N4G1R-T11R



压紧规格

N4G2R-T11

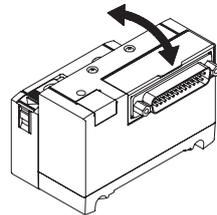
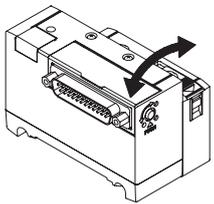
N4G2R-T11R



I. D-Sub接插件模块

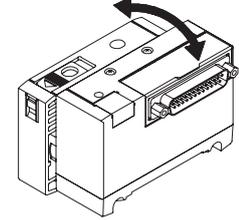
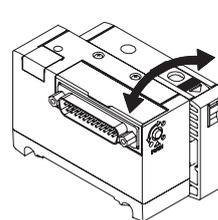
N4G1R-T30

N4G1R-T30R



N4G2R-T30

N4G2R-T30R



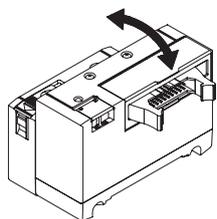
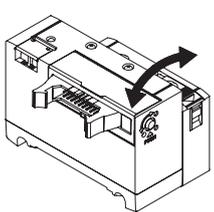
※带D-Sub接插件电缆的型号请参阅第819页。

J. 扁平电缆接插件模块

●带电源终端端子

N4G1R-T50

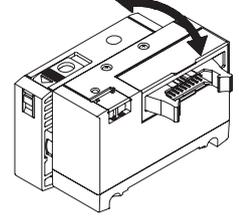
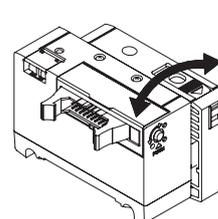
N4G1R-T50R



●带电源终端端子

N4G2R-T50

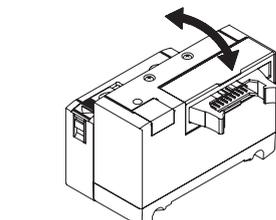
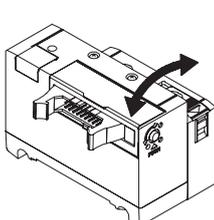
N4G2R-T50R



●无电源终端端子

N4G1R-T51 (N4G1R-T52)
(N4G1R-T53)

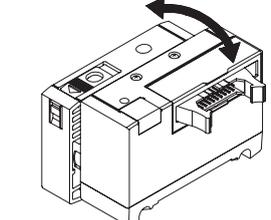
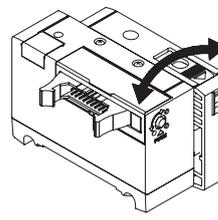
N4G1R-T51R (N4G1R-T52R)
(N4G1R-T53R)



●无电源终端端子

N4G2R-T51 (N4G2R-T52)
(N4G2R-T53)

N4G2R-T51R (N4G2R-T52R)
(N4G2R-T53R)



※T52、T53的接插件部外观不同。

配线部

(电装模块) *无法只订购电装模块单体。

K. 串行传输模块

● 接插件连接型

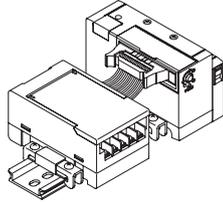
N4G1R - T6G1

机种型号

种类

A 种类			
T6G1	CC-Link	NPN	16点

N4G1R-T6※



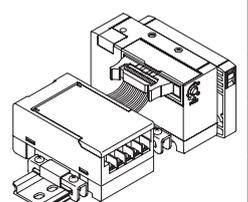
N4G2R - T6G1

机种型号

种类

A 种类			
T6G1	CC-Link	NPN	16点

N4G2R-T6※



● 薄槽型

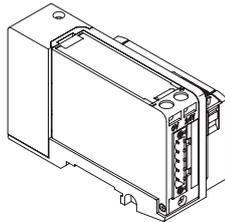
N4G1R - T7D1

机种型号

种类

A 种类			
T7D1	DeviceNet	NPN	16点
T7G1	CC-Link		16点
T7L1	SAVE NET		16点
T7S1	CompoNet	NPN	16点
T7SP1		PNP	

N4G1R-T7※



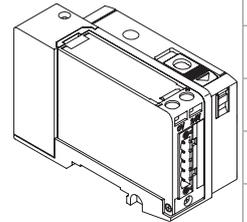
N4G2R - T7G1

机种型号

种类

A 种类			
T7D1	DeviceNet	NPN	16点
T7G1	CC-Link		16点
T7L1	SAVE NET		16点
T7S1	CompoNet	NPN	16点
T7SP1		PNP	

N4G2R-T7※



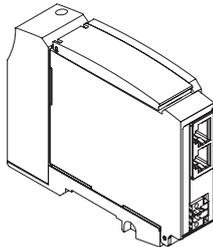
● 薄槽型

N4G1R - T8G1

配线方法

A 配线方法				
T8G1	CC-Link	NPN	16点	
T8G2		32点		
T8GP1		PNP	16点	
T8GP2			32点	
T8P1	PROFIBUS-DP	NPN	16点	
T8P2		32点		
T8PP1		PNP	16点	
T8PP2			32点	
T8EC1	EtherCAT	NPN	16点	
T8EC2			32点	
T8ECP1			PNP	16点
T8ECP2			32点	
T8EN1	EtherNet/IP	NPN	16点	
T8EN2			32点	
T8ENP1			PNP	16点
T8ENP2			32点	
T8D1	DeviceNet	NPN	16点	
T8D2			32点	
T8DP1			PNP	16点
T8DP2			32点	
T8EB1	CC-Link	NPN	16点	
T8EB2			32点	
T8EBP1	IEF Basic	PNP	16点	
T8EBP2			32点	
T8EP1	PROFINET	NPN	16点	
T8EP2			32点	
T8EPP1			PNP	16点
T8EPP2				32点

N4G1R-T8※

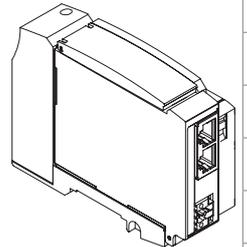


N4G2R - T8G1

配线方法

A 配线方法				
T8G1	CC-Link	NPN	16点	
T8G2		32点		
T8GP1		PNP	16点	
T8GP2			32点	
T8P1	PROFIBUS-DP	NPN	16点	
T8P2		32点		
T8PP1		PNP	16点	
T8PP2			32点	
T8EC1	EtherCAT	NPN	16点	
T8EC2			32点	
T8ECP1			PNP	16点
T8ECP2			32点	
T8EN1	EtherNet/IP	NPN	16点	
T8EN2			32点	
T8ENP1			PNP	16点
T8ENP2			32点	
T8D1	DeviceNet	NPN	16点	
T8D2			32点	
T8DP1			PNP	16点
T8DP2			32点	
T8EB1	CC-Link	NPN	16点	
T8EB2			32点	
T8EBP1	IEFBasic	PNP	16点	
T8EBP2			32点	
T8EP1	PROFINET	NPN	16点	
T8EP2			32点	
T8EPP1			PNP	16点
T8EPP2				32点

N4G2R-T8※



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

MN4GB Series

模块集成：配管部

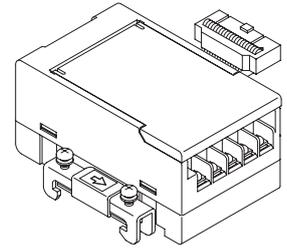
L. 串行传输从站 *可只订购串行传输从站单体。

● 串行传输从站单体(接插件连接型)

4GR - OPP3 - 1G

A 配线方法

符号	内容			
A 配线方法				
1G	T6G1	CC-LINK	NPN	16点

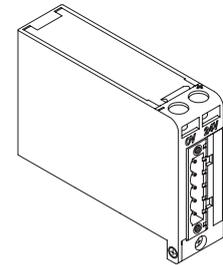


● 串行传输从站单体(薄槽型)

4GR - OPP4 - 1D

A 配线方法

符号	内容			
A 配线方法				
1D	T7D1	DeviceNet	NPN	16点
1G	T7G1	CC-Link	NPN	16点
1L	T7L1	SAVE NET	NPN	16点
1S	T7S1	CompoNet	NPN	16点
1S-P	T7SP1		PNP	16点

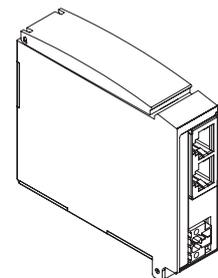


● 串行传输从站单体(薄槽型)

4GR - OPP7 - 2G

A 配线方法

符号	内容			
A 配线方法				
1G	T8G1	CC-Link	NPN	16点
2G	T8G2		32点	
1G-P	T8GP1		PNP	16点
2G-P	T8GP2		PNP	32点
1P	T8P1	PROFIBUS-DP	NPN	16点
2P	T8P2		32点	
1P-P	T8PP1		PNP	16点
2P-P	T8PP2		PNP	32点
1EC	T8EC1	EtherCAT	NPN	16点
2EC	T8EC2		32点	
1EC-P	T8ECP1		PNP	16点
2EC-P	T8ECP2		PNP	32点
1EN	T8EN1	EtherNet/IP	NPN	16点
2EN	T8EN2		32点	
1EN-P	T8ENP1		PNP	16点
2EN-P	T8ENP2		PNP	32点
1D	T8D1	DeviceNet	NPN	16点
2D	T8D2		32点	
1D-P	T8DP1		PNP	16点
2D-P	T8DP2		PNP	32点
1EB	T8EB1	CC-Link IEF Basic	NPN	16点
2EB	T8EB2		32点	
1EB-P	T8EBP1		PNP	16点
2EB-P	T8EBP2		PNP	32点
1EP	T8EP1	PROFINET	NPN	16点
2EP	T8EP2		32点	
1EP-P	T8EPP1		PNP	16点
2EP-P	T8EPP2		PNP	32点



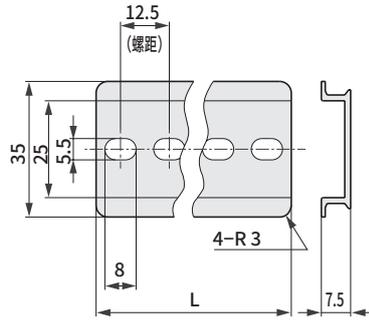
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
- 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

安装导轨、消音器、盲栓、标签铭牌

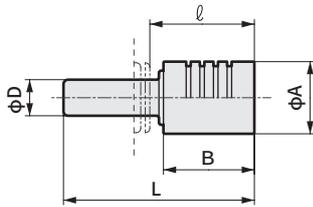
● 安装导轨

N4GR-BAA <长度>



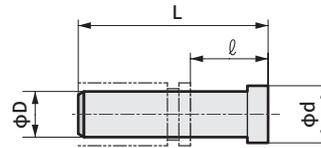
- 最短长度为87.5mm。
- 长度请以12.5mm为间距进行选择。
- 详情请见第427页。

● 消音器



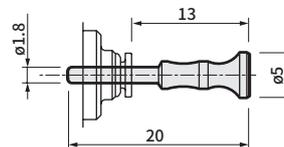
型号	D	L	A	B	ℓ
SLW-H6	φ6	41	16	20	23.5
SLW-H8	φ8	42	16	20	23
SLW-H10	φ10	53	20	27	31.5

● 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)



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)

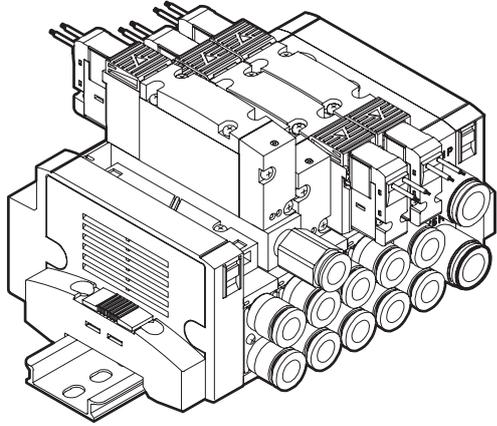
卷末

MN4GB Series

模块集成：关联元件

4GA/B **关联元件** 供气隔板

● 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

注1：安装阀时的值。

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

单体型号表示方法

4G ② R - P - GWS6

Ⓐ 供气隔板机种型号

Ⓑ 配管口径
注1

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1 请在集成规格书中标明集成时供气隔板的安装位置和数量。
- 注2 A/B气口接头为弯管型时，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。

机种型号

符号	内容	机种型号	
		4GB1	4GB2
Ⓐ 供气隔板机种型号			
1	4G1用	●	
2	4G2用		●
Ⓑ 配管口径			
无符号	M5(4G1)、Rc1/8(4G2)	●	●
GWS4	φ4接头	●	
GWS6	φ6接头	●	●
GWS8	φ8接头		●
06N	NPT1/8 螺纹		●
06G	G1/8 螺纹		●

■ 表示不可制作。

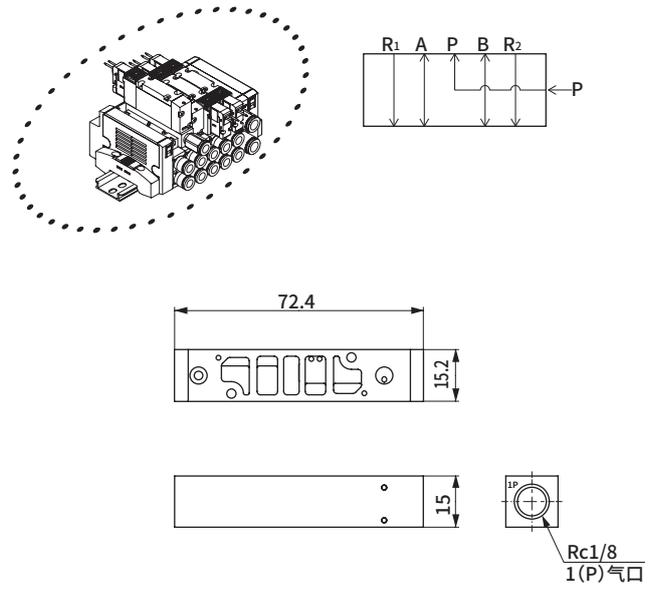
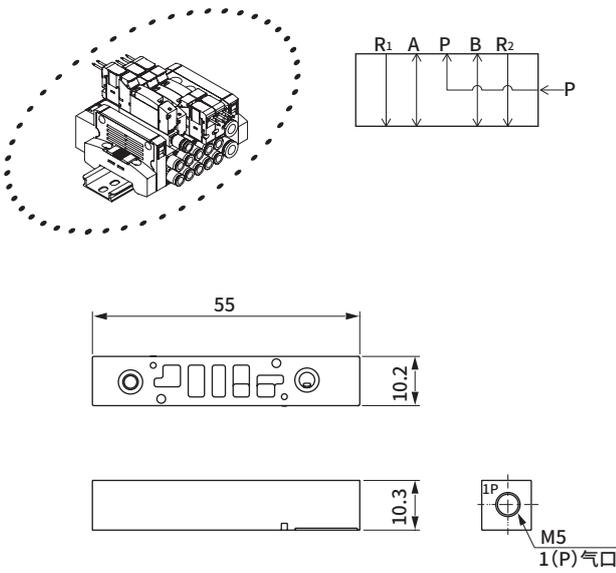
附件：4G1 安装螺钉 2、专用密封垫 1
4G2 安装螺钉 2、PR单向阀 2、阀体密封垫 1

- 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

外形尺寸图

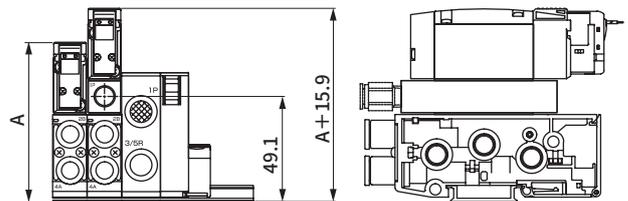
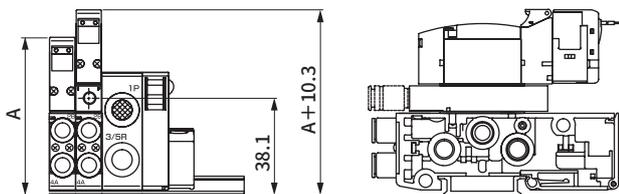
● 4G1

● 4G2



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

MN4GB Series

模块集成；关联元件

4GA/B

关联元件

排气隔板

M4GA/B

● 排气隔板

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

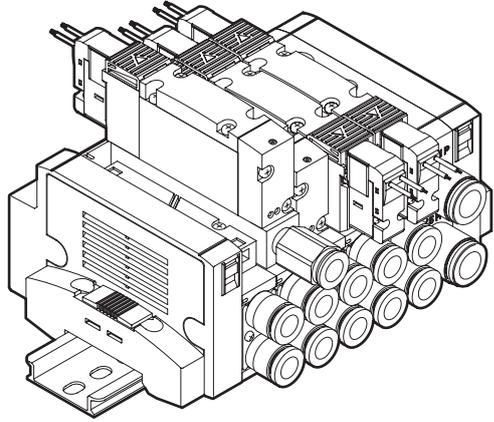
SKH

消音器

全气动系统
(全空压)

全气动系统
(V)

卷末



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

注1：安装阀时的值。

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

单体型号表示方法

4G ② R - R - GWS6

Ⓐ 排气隔板机种型号

Ⓑ 配管口径
注1

⚠ 型号选择时的注意事项

注1 请在集成规格书中标明集成时排气隔板的安装位置和数量。

注2 A/B气口接头为弯管型时，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。

机种型号

4
G
B
1

4
G
B
2

符号	内容	4GB1	4GB2
Ⓐ 排气隔板机种型号			
1	4G1用	●	
2	4G2用		●
Ⓑ 配管口径			
无符号	M5(4G1)、Rc1/8(4G2)	●	●
GWS4	φ4接头	●	
GWS6	φ6接头	●	●
GWS8	φ8接头		●
06N	NPT1/8 螺纹		●
06G	G1/8 螺纹		●

■ 表示不可制作。

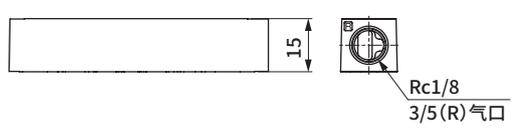
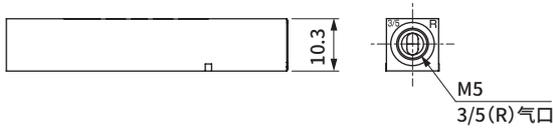
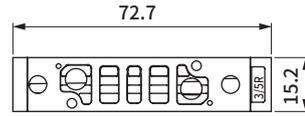
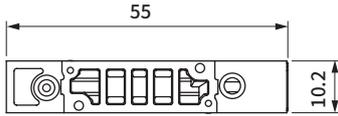
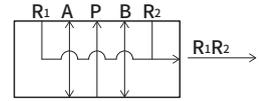
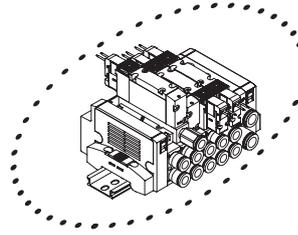
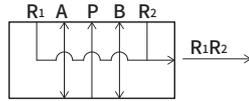
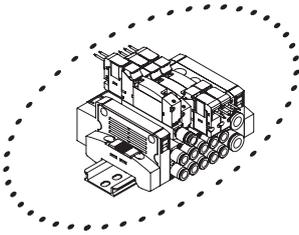
附件：4G1 安装螺钉 2、专用密封垫 1

4G2 安装螺钉 2、PR单向阀 2、阀体密封垫 1

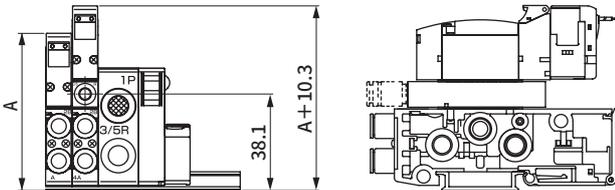
外形尺寸图

● 4G1

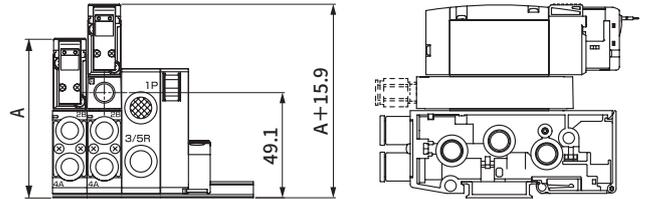
● 4G2



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

MN4GB Series

模块集成；关联元件

4GA/B **关联元件** 进气截止阀隔板

4GA/B ● 进气截止阀隔板

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

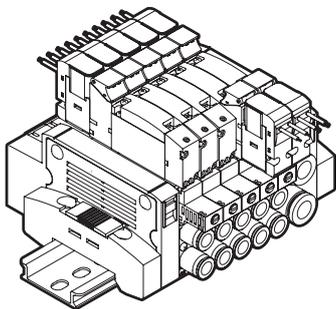
SKH

消音器

全气动系统 (全空压)

全气动系统 (V)

卷末



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

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与音速电导率C的换算公式为S≈5.0×C。

附件：PR单向阀 2、阀体密封圈 1

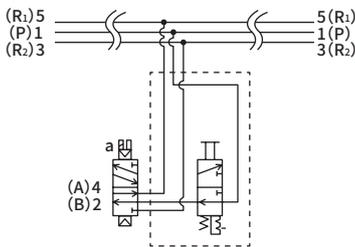
单体型号表示方法

4G1 R - IS

4G2 R - IS

进气截止阀隔板

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：A/B气口接头为弯管型(向上)时，进气截止阀隔板的操作部朝相反侧(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，无法选择进气截止阀隔板。

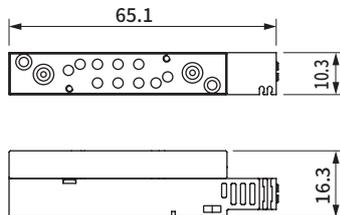
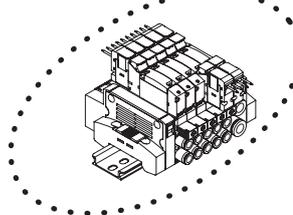
注4：进气截止阀隔板不对应与外部先导(K)的组合。

注5：加装至省配线集成阀时，原有的电线长度可能会不足。

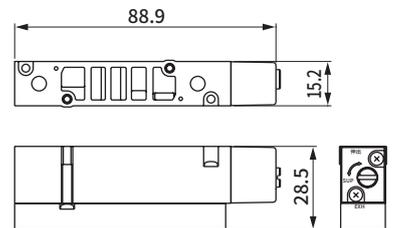
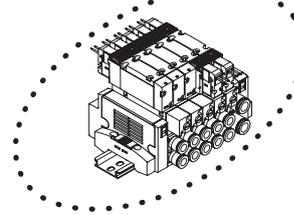
请另行咨询本公司。

外形尺寸图

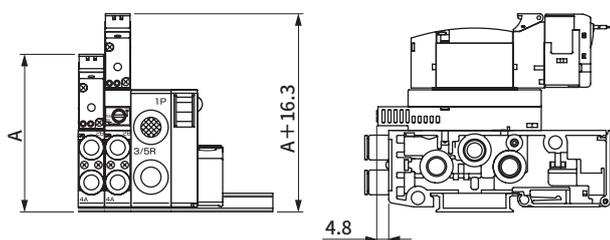
● 4G1



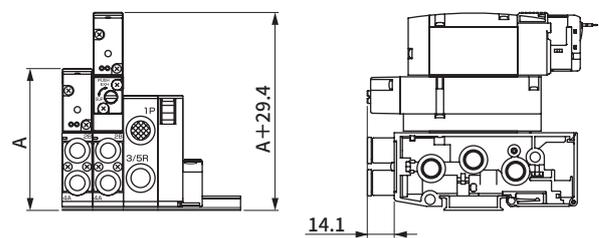
● 4G2



安装时的尺寸



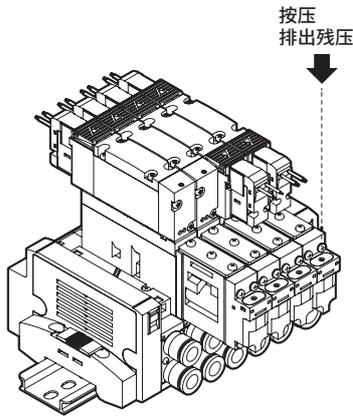
安装时的尺寸



注：A尺寸请确认各规格的外形尺寸图。

关联元件 隔板型先导单向阀

● 隔板型先导单向阀

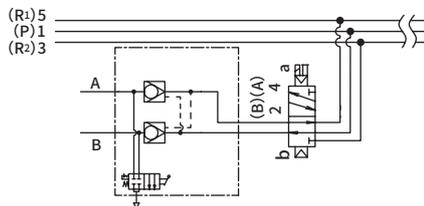


规格

先导单向阀	4G2R-PC-M	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	0.7
最低使用压力	MPa	0.2
耐压力	MPa	1.05
有效截面积	mm ²	4 (带电磁阀)
环境温度	°C	-5~55 (不得冻结)
使用流体温度	°C	5~55
给油	注1	无需
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用	
重量	g	182.5

注1：给油时，请使用1种ISO VG32透平油。
给油过多会导致动作不稳定。

JIS符号



注：在排气侧几乎无节流的状态下(例如无调速阀、无消音器)使用大口径气缸(大致φ50以上)时，可能会导致中间停止精度降低及中间停止不良，敬请注意。

单体型号

4G2R - PC - M

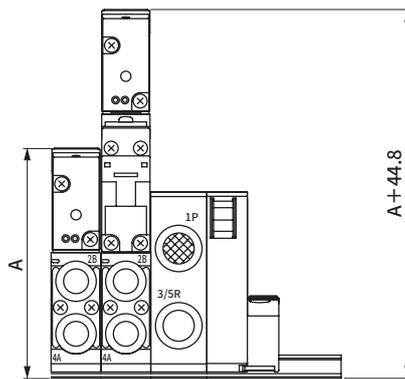
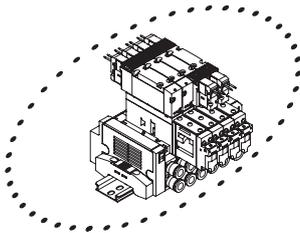
机种型号 | 带残压功能
| 先导单向阀

⚠ 型号选择时的注意事项

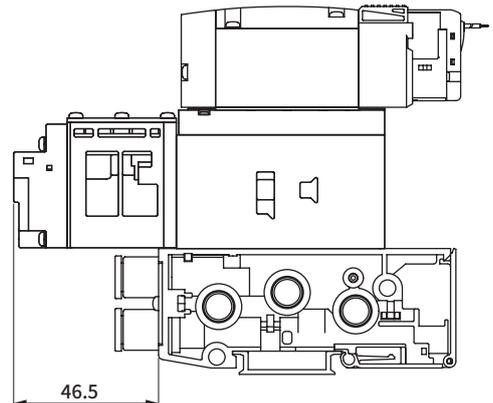
- 注1：请在集成规格书中标明隔板的安装位置。
- 注2：A/B气口接头为弯管型时，无法选择隔板型先导单向阀。
- 注3：不对应隔板的多级叠加。
- 注4：无法组合隔板和遮蔽板。
- 注5：可装载隔板型先导单向阀的配管方式只有底板配管型。
- 注6：将隔板加装至省配线集成阀时，插座组件的导线长度可能会不足。请更换阀模块。(详情请参阅第403页。)

外形尺寸图

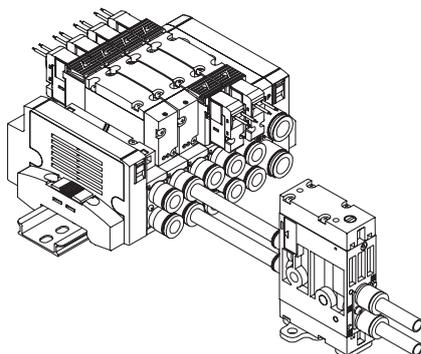
● MN4GB2



注：A尺寸请确认各规格的外形尺寸图。



● 先导单向阀



详情请参阅第194页。

- 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

MN4GB Series

模块集成；关联元件

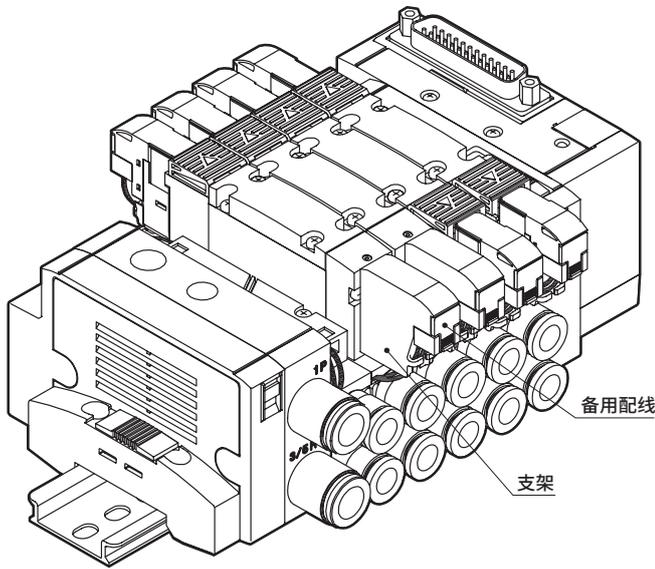
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV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

关联元件

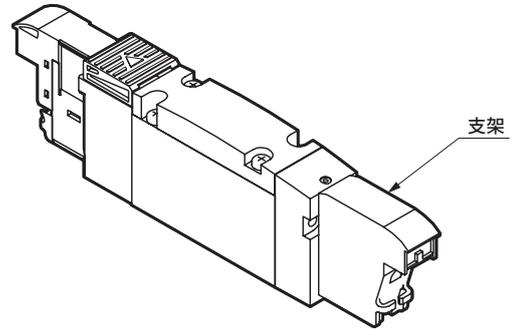
双配线(带单电控备用配线)

● 双配线(带单电控备用配线)(W1)

集成时



单体阀(2位单电控)时



附带固定插座组件的支架。

(不附带A型插座组件)

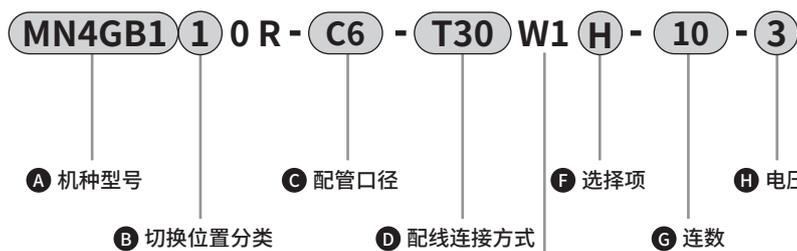
将阀从双电控线圈变更为单电控线圈时，将不需要的插座组件合起存放。

单电控阀的盖侧附带备用配线(支架及A型插座组件)。

将阀从单电控线圈变更为双电控线圈时，由于无需另行安排A型插座组件，因此阀的变更作业更为简单。

型号表示例

● 集成搭载型号(示例)



符号	内容
E	端子·接插件针脚排列
W1	双配线(带单电控备用配线)

※关于详细型号，请确认各系列的型号表示方法。
不对应与配管口径C※NC、C※NO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

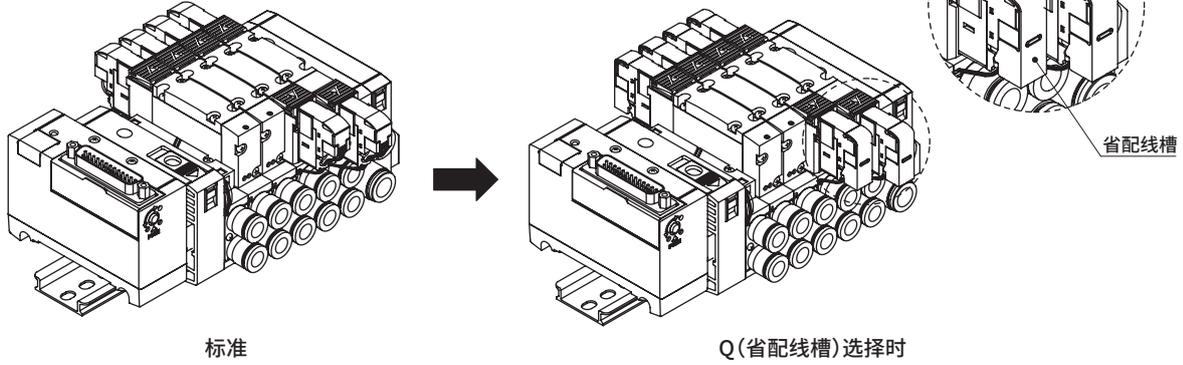
关联元件

省配线槽

● 省配线槽(Q)

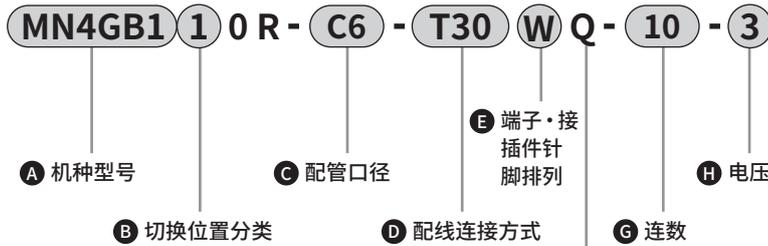
保护A形接插件导线部。

·在省配线型集成(T※、T※R)以及省配线单体阀(A2N)时可选择。



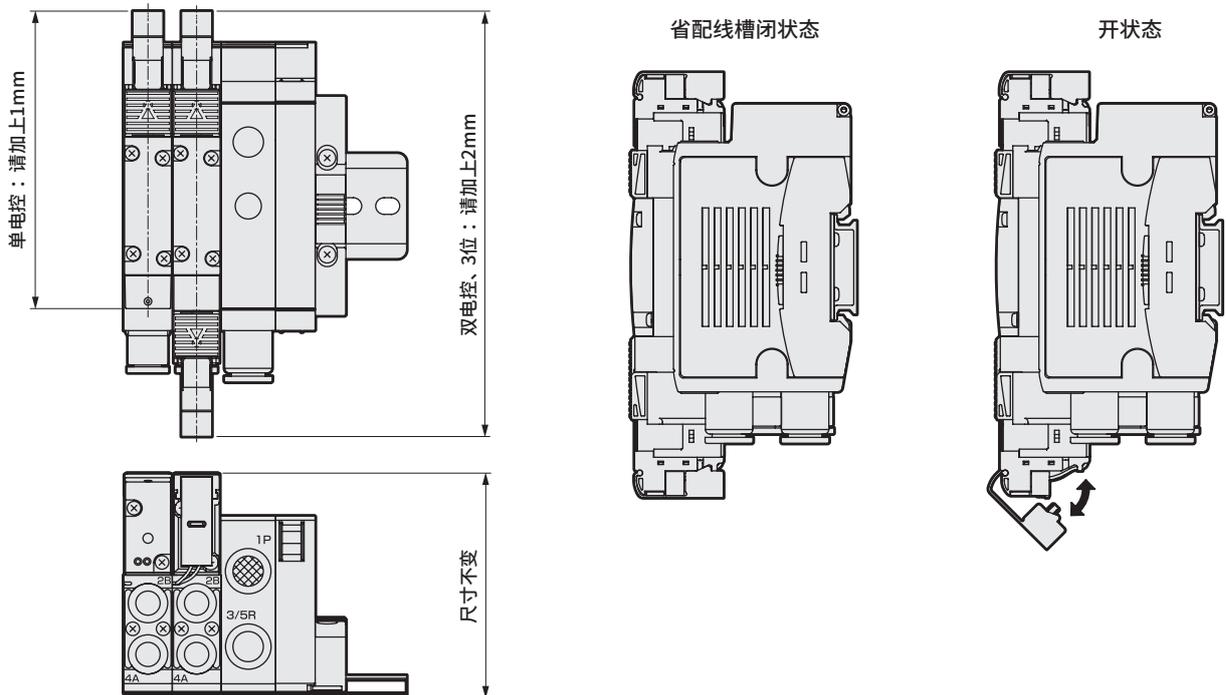
型号表示例

● 集成搭载型号(示例)



符号	内容
F 选择项	
Q	省配线槽

● 外形尺寸图

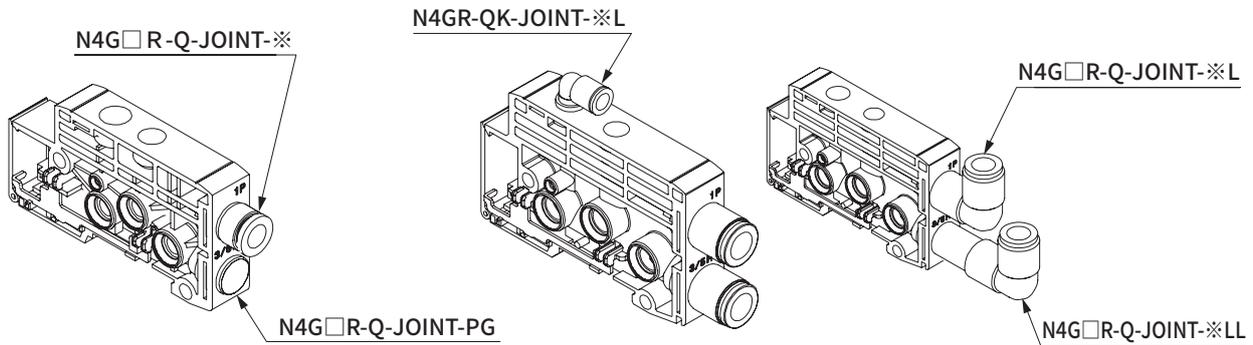


MN4GB Series

模块集成；相关部件

相关部件

1. MN4G供排气模块用弹壳型快插接头



1.1 MN4G1供排气模块、1(P)·3/5(R)用接头

口径	部件型号
φ6直管型	N4G1R-Q-JOINT-6
φ8直管型	N4G1R-Q-JOINT-8
φ6弯管型	N4G1R-Q-JOINT-6L,6LL
φ8弯管型	N4G1R-Q-JOINT-8L,8LL
φ1/4英寸直管型	N4G1R-Q-JOINT-6N
φ5/16英寸直管型	N4G1R-Q-JOINT-8N
φ1/4英寸弯管型	N4G1R-Q-JOINT-6LN,6LLN
φ5/16英寸弯管型	N4G1R-Q-JOINT-8LN,8LLN
弹壳型堵头	N4G1R-Q-JOINT-PG

1.2 MN4G2供排气模块、1(P)·3/5(R)用接头

口径	部件型号
φ8直管型	N4G2R-Q-JOINT-8
φ10直管型	N4G2R-Q-JOINT-10
φ8弯管型	N4G2R-Q-JOINT-8L,8LL
φ10弯管型	N4G2R-Q-JOINT-10L,10LL
φ5/16英寸直管型	N4G2R-Q-JOINT-8N
φ3/8英寸直管型	N4G2R-Q-JOINT-10N
φ5/16英寸弯管型	N4G2R-Q-JOINT-8LN,8LLN
φ3/8英寸弯管型	N4G2R-Q-JOINT-10LN,10LLN
弹壳型堵头	N4G2R-Q-JOINT-PG

1.3 MN4G1·2通用、12/14(PA)用接头

口径	部件型号
φ6直管型	N4GR-QK-JOINT-6
φ6弯管型	N4GR-QK-JOINT-6L

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