

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配置所需连数。
连数取决于电线方式。（请参阅第976页、第980页、第988页、第1010页。）
- ②将适配器朝外，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位。
- 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。
- ③不同压力规格时，请确认隔断部位后进行安装。

● 终端模块

- ①请仅安装在电装模块的相反侧。

● 隔断模块

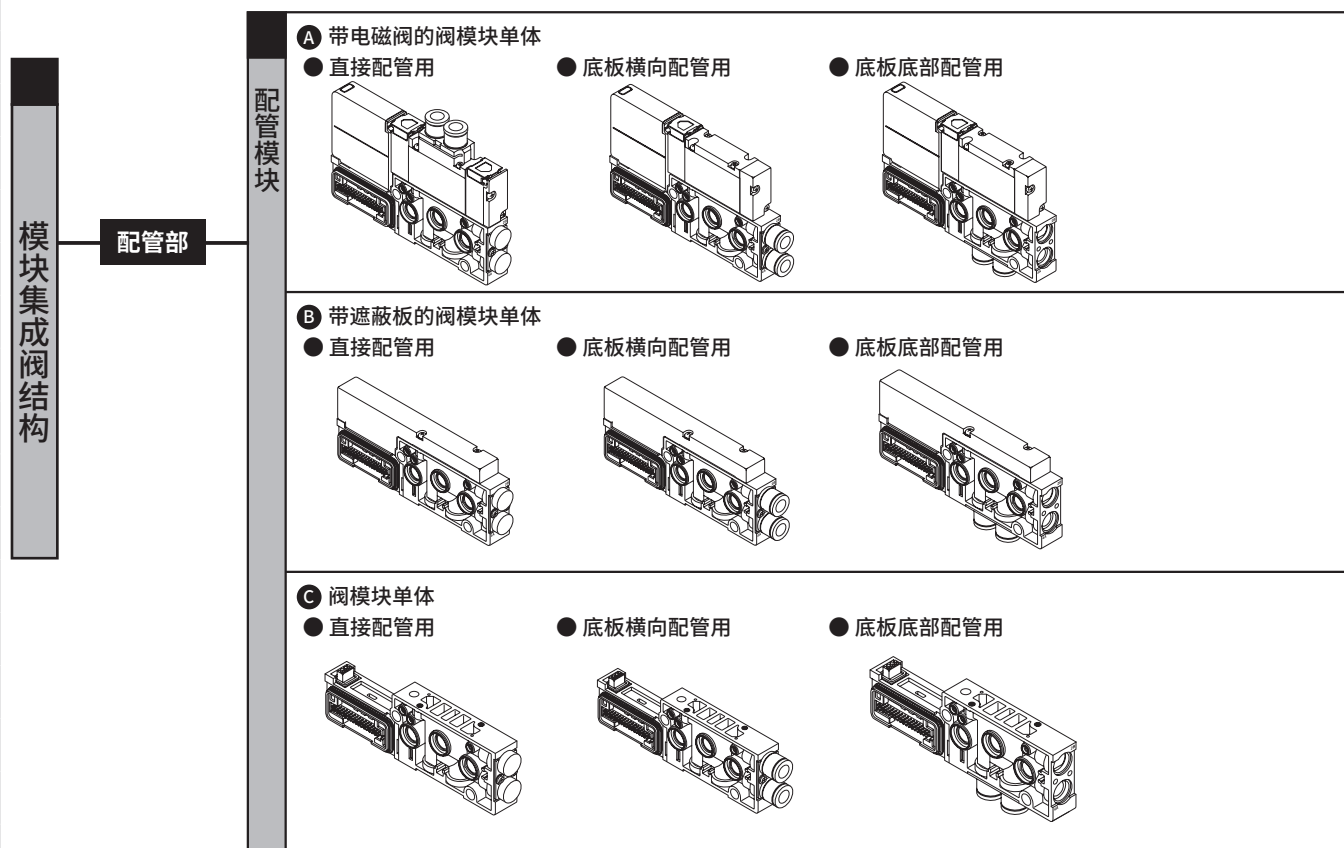
- ①不同压力规格时，请与供排气模块组合安装。

● 集成底板

- ①可只订购集成底板。但存在规格限制。
（仅集成底板时，则无需集成规格书。）

● 输入输出模块

- ①输入输出模块仅可配置所需连数。
但是，连数取决于串行传输从站的设定点数。
- ②输入输出模块从串行传输从站侧起依次称作第1.2.3...连。
- ③安装输入模块、输出模块时，输出模块安装在左侧。（将适配器朝外）



配管部	配管模块	D 供排气模块 ● 内部先导用 (Q)	● 外部先导用 (QK)	● 不同压力用 (QZ)	E 终端模块 ● 右侧用	
		F 隔断模块	G 集成底板 ● 直接配管用	● 底板横向配管用	● 底板底部配管用	
		H 集中端子台模块	I 多功能接插件模块	J D-Sub接插件	K 扁平电缆接插件	
		L 串行传输模块 ● T7	● T8向上配线用	● T8横向配线用	M 输入输出模块 ● 向上配线用	● 横向配线用
配线部	电装模块	※购买集成阀时，终端模块标配在左侧。				
		N 关联元件 ● 供气隔板、排气隔板	● 隔板型先导单向阀	● 进气截止阀个别供气隔板	● 先导单向阀	● 标签铭牌
		※详情请参阅第194页。				
关联元件	关联元件	● 消音器	● 拉杆	● 盲堵	● 遮蔽板组件	● DIN导轨
		● DIN导轨安装部件组件	● 防水盖	● 带接插件电缆 (配线方式T20用)	● 带D-Sub接插件电缆 (配线方式T30用)	● 防水堵头

NW4G Series

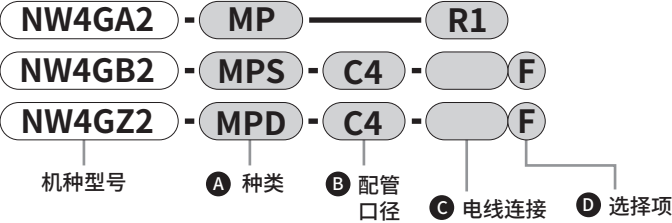
模块集成阀；配管部

配管部

A.带电磁阀的阀模块单体 ※购买用于增连时，附带拉杆(2根)。

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977页、第982页、第983页、第992～995页、第1014～第1021页。

B.带遮蔽板的阀模块单体 ※购买用于增连时，附带拉杆(2根)。

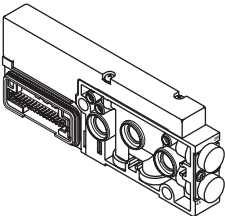


A 种类(注1)		B 配管口径(注2)		C 电线连接(注3)		D 选择项			
MP	个别配线	C4	φ4快插接头	无符号	DC用 接插件中继电路板规格	无符号	无选择项		
MPS	标准配线(单电控)用	C6	φ6快插接头	R1	I/O接插件(M12)(500mm)	F	A・B气口内置过滤网		
MPD	双配线(单电控)用/ 双电控、3位用	C8	φ8快插接头	2 └ 8	AC用电缆 长度请参阅第1051页进行选型。				
		C4NC	A气口/φ4快插接头、B气口/堵头						
注1 AC电压时的插座组件为双电控用 配线，因此请选择MPD。		C4NO	A气口/堵头、B气口/φ4快插接头					注3 DC电压时为无符号，AC电压时请指定插座组件的电缆长度。通过集成规格书 购买时，则无需填写电缆长度。 AC时的插座组件为双电控用的配线。	
		C6NC	A气口/φ6快插接头、B气口/堵头						
		C6NO	A气口/堵头、B气口/φ6快插接头						
		C8NC	A气口/φ8快插接头、B气口/堵头						
		C8NO	A气口/堵头、B气口/φ8快插接头						
		CL6	φ6快插接头向上						
		CL8	φ8快插接头向上						
		CL6NC	A气口/φ6快插接头向上、B气口/堵头						
		CL6NO	A气口/堵头、B气口/φ6快插接头向上						
		CL8NC	A气口/φ8快插接头向上、B气口/堵头						
		CL8NO	A气口/堵头、B气口/φ8快插接头向上						

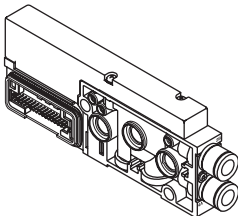
注2 配管口径表示A、B气口口径。
此外，A气口为长弯管适配器、B气口为短弯管适配器。
A或B气口堵头规格(*NC/NO)仅对应2位单电控。
CL*快插接头L形(向上)对应2位单电控和双电控。
此外，A气口为长弯管适配器、B气口为短弯管适配器。

<DC用>

NW4GA2-MPS

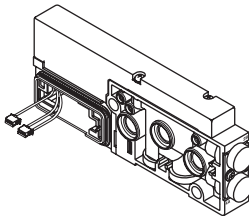


NW4GB2-MPS-C8

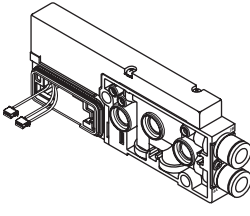


<AC用>

NW4GA2-MPD-2

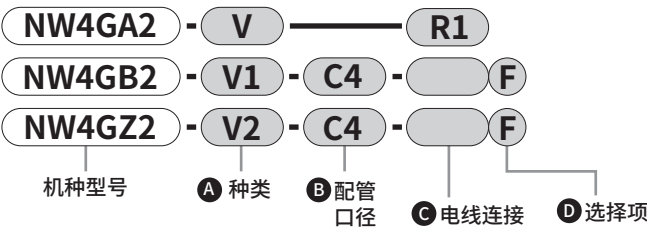


NW4GB2-MPD-C8-2



配管部

C. 阀模块单体 (仅对应单体) ※购买用于增连时, 附带拉杆(2根)。



A 种类(注1)		B 配管口径(注2)		C 电线连接(注3)		D 选择项	
V	个别配线	C4	φ4快插接头	无符号	DC用 接插件中继电路板规格	无符号	无选择项
V1	标准配线(单电控)用	C6	φ6快插接头	R1	I/O接插件(M12) (500mm)	F	A・B气口内置过滤网
V2	双配线(单电控)用/ 双电控、3位用	C8	φ8快插接头	2 ~ 8	AC用电缆 长度请参阅下表进行选型。		
		C4NC	A气口/φ4快插接头、B气口/堵头				
		C4NO	A气口/堵头、B气口/φ4快插接头				

注1 AC电压时的插座组件为双电控用配线, 因此请选择V2。

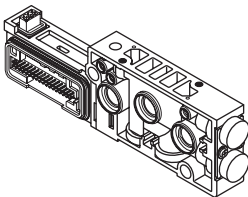
注3 DC电压时为无符号, AC电压时请指定插座组件的电缆长度。AC时的插座组件为双电控用的配线。

C6NC	A气口/φ6快插接头、B气口/堵头
C6NO	A气口/堵头、B气口/φ6快插接头
C8NC	A气口/φ8快插接头、B气口/堵头
C8NO	A气口/堵头、B气口/φ8快插接头
CL6	φ6快插接头向上
CL8	φ8快插接头向上
CL6NC	A气口/φ6快插接头向上、B气口/堵头
CL6NO	A气口/堵头、B气口/φ6快插接头向上
CL8NC	A气口/φ8快插接头向上、B气口/堵头
CL8NO	A气口/堵头、B气口/φ8快插接头向上

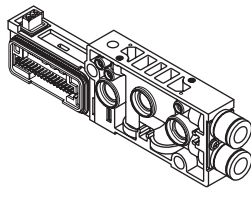
注2 配管口径表示A、B气口口径。
A或B气口堵头规格(*NC/NO)仅对应2位单电控。
CL*快插接头L形(向上)对应2位单电控和双电控。
此外, A气口为长弯管适配器、B气口为短弯管适配器。

<DC用>

NW4GA2-V1

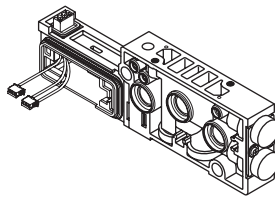


NW4GB2-V2-C8

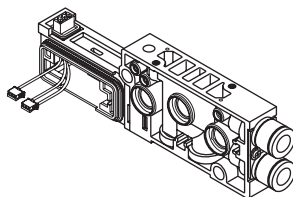


<AC用>

NW4GA2-V2-2



NW4GB2-V2-C8-2



AC用阀模块电缆长度

配线的阀模块与电装模块之间的供排气模块和隔断模块的总长为63mm以上时(例 供排气模块2连+隔断模块2连)请计算长度W, 指定接近该值且较长的导线。

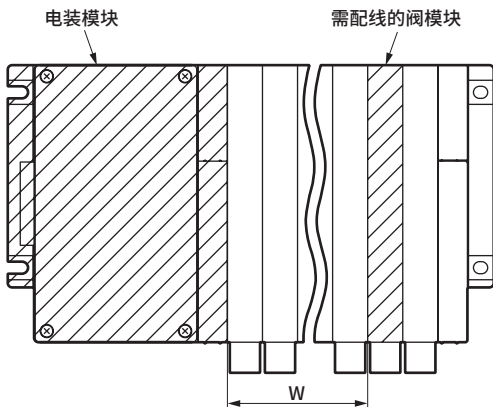
$W = (23.5 \times n) + (18 \times m) + (13.5 \times l) + 230$

n: 阀模块连数 m: 供排气模块数 l: 隔断模块数

W超过610mm时, 请与本公司协商。

选型编号	电缆长度
2	插座组件1~2连用(电缆长度290mm) AC用
3	插座组件3~4连用(电缆长度330mm) AC用
4	插座组件5~6连用(电缆长度380mm) AC用
5	插座组件7~8连用(电缆长度430mm) AC用
6	插座组件9~10连用(电缆长度480mm) AC用
7	插座组件11~14连用(电缆长度530mm) AC用
8	插座组件15~18连用(电缆长度610mm) AC用

图1



NW4G Series

模块集成阀；配管部

配管部

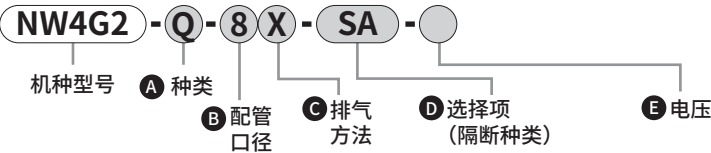
有时会因构成而产生异常，因此请在充分理解各模块功能的基础上再选择。

D.供排气模块 ※购买用于增连时，附带拉杆(2根)。

供排气模块也可安装在靠近阀模块等处。

台数没有规定，需使用较大的供排气流量时，请安装2台以上。

为防止异物流入，P气口内置过滤网。



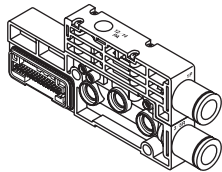
A 种类(注1)		B 配管口径(P/R气口)(注2)		C 排气方法(注3)		D 选择项(隔断种类)(注4)		E 电压	
Q	内部先导	8	φ8快插接头	无符号 集中排气		无符号	无隔断	无符号	DC用接插件中继电路板规格
QK	外部先导	8L	φ8快插接头向上	X	大气开放	SA	P・R・PA・PR截止	AC	无AC用接插件中继电路板
QZ	不同压力回路	10	φ10快插接头	注3 大气开放型(X)通过终端模块排气。 X时的终端模块请设定成大气开放型(EX)。		S	P・R截止、PA・PR流通	注5 个别配线集成阀时无需DC用接插件中继电路板，因此请选择“AC”。也可使用“无符号”。	
QKZ	外部先导(PA/PR分离)	10L	φ10快插接头向上			注4 对供排气模块设定隔断时请填写。在不同压力等的混载集成阀中，可节省连数方向的空间。 在集成规格书中，安装位置请按供排气模块的左侧为隔断侧，右侧为供排气侧进行填写。			

注1 QZ无法单独使用。
请务必与其他种类(Q、QK、QKZ)组合使用。

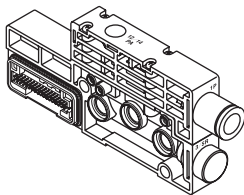
注2 为防止异物流入，P气口内置过滤网。

〈DC用〉

NW4G2-Q-10

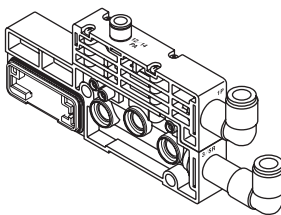


NW4G2-Q-10X

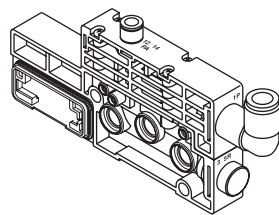


〈AC用〉

NW4G2-QK-10L-AC



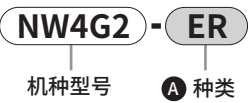
NW4G2-QK-10LX-AC



※回路图请参阅第1053页。

E.终端模块

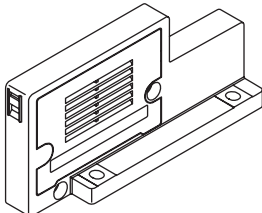
大气开放型内置排气消音器。



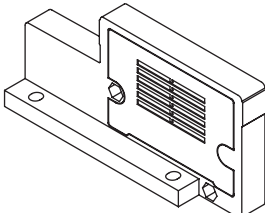
A 种类(注1)	
EL	集中排气 左侧
ER	集中排气 右侧
EXL	大气开放 左侧
EXR	大气开放 右侧

注1 大气开放型(EX)内置排气消音器。

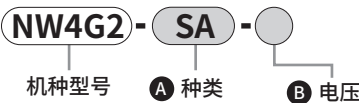
NW4G2-ER



NW4G2-EL



F.隔断模块 ※购买用于增连时，附带拉杆(2根)。

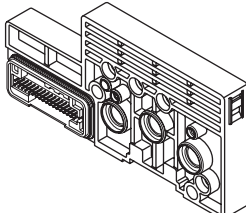


A 种类(注1)		B 电压	
SA	P・R・PA・PR截止	无符号	DC用接插件中继电路板规格
S	P・R截止、PA・PR流通	AC	无AC用接插件中继电路板

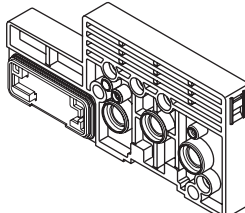
注1 除SA以外，模块的先导压力PA、PR通路未密封。
构成系统时敬请注意。

注2 个别配线集成阀时无需DC用接插件中继电路板，因此请选择“AC”。也可使用“无符号”。

〈DC用〉
NW4G2-S

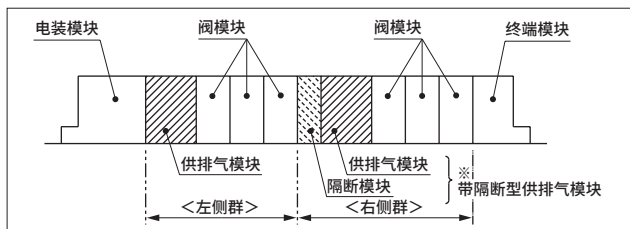


〈AC用〉
NW4G2-S-AC



配管部

● 构成集成时的注意事项



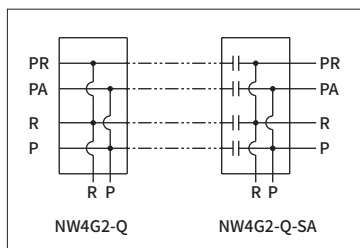
- 内部先导、外部先导式的不同取决于供排气模块的选择。阀模块相同。
- 可组合隔断模块和供排气模块，混载不同压力等。
- 通过将隔断和供排气功能集成在同一模块中的带隔断型供排气模块，可节省MF连数方向的空间。
- 带隔断型供排气模块将配管口朝外，请按左侧为隔断侧，右侧为供排气侧进行安装。

● 基于模块组合的系统构成

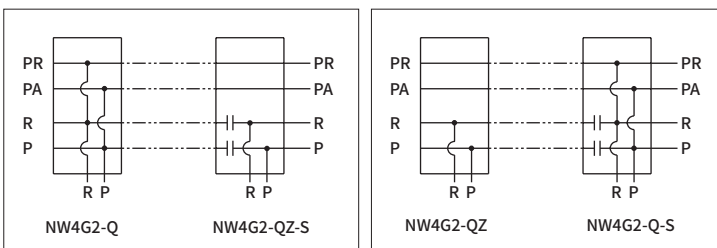
- 通过隔断模块和供排气模块或带隔断型供排气模块的选择组合，可构成各种空压系统。有时会因构成而产生异常，因此请在充分理解各模块功能的基础上再选择。
- 请参考下述构成示例。（构成示例中使用带隔断型供排气模块）

内部先导时的构成示例(回路符号)

① 进气压力为使用压力范围内(0.2~0.7MPa)的2种情况时



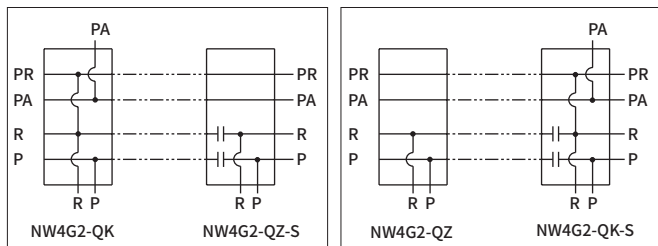
② 进气压力为使用压力范围内(0.2~0.7MPa)和低压(0.2MPa以下)或低真空时



- * 以QZ侧为低压或低真空回路侧。
- * 低真空回路中，将R气口作为真空侧，将P气口作为大气或加压侧。

外部先导时的构成示例(回路符号)

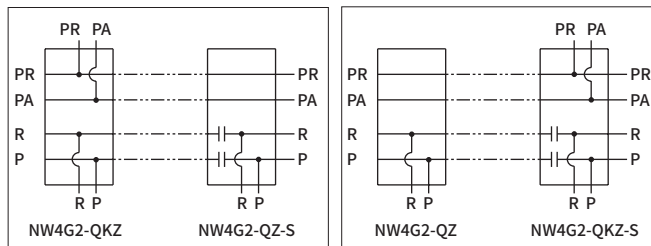
③ 进气压力为低压(0.2MPa以下)和低真空时



- * 以QK侧为低压回路侧，以QZ侧为低真空回路侧
- * 低真空回路中，将R气口作为真空侧，将P气口作为大气或加压侧。

* 对先导空气进气口(PA)施加0.2~0.7MPa的进气压力。

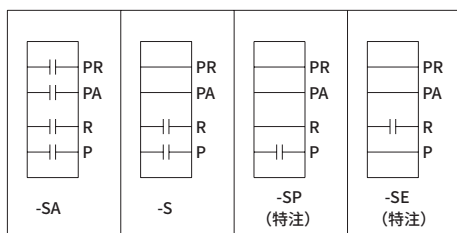
④ 进气压力为低真空的2种情况时



- * 低真空回路中，将R气口作为真空侧，将P气口作为大气或加压侧。

● 关于隔断规格(隔断模块)

* 关于标准规格(-SA、-S)以外的产品，请另行与本公司协商。(-SP、-SE)



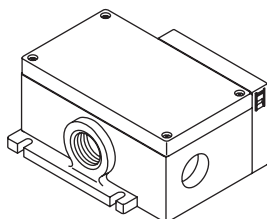
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

配线部

(电装模块) *订购电装模块单体请咨询本公司。

H. 集中端子台模块(T10)

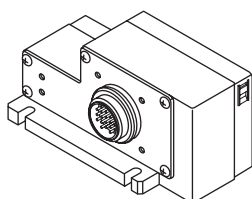
NW4G2-T10



※无法只订购电装模块单体。

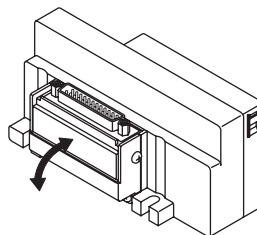
I. 多功能接插件模块(T20)

NW4G2-T20



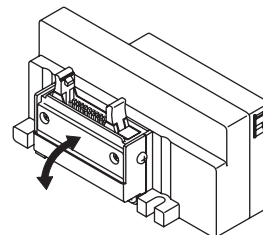
J. D-Sub接插件(T30)

NW4G2-T30



K. 扁平电缆接插件(T5※)

NW4G2-T5※

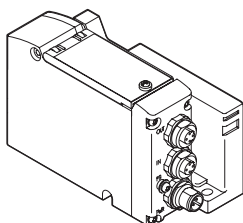


L. 串行传输模块(购买集成阀时，如果与输入输出模块组合，则终端模块标记在输入输出模块的左侧。)

● EtherCAT(T7※)

NW4G2 - T7EC1

A 种类

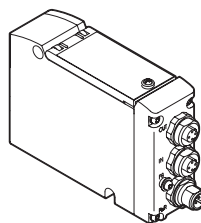


※订购单体请咨询本公司。

A 种类	
T7EC1	16点输出(NPN阀输出)
T7ECP1	16点输出(PNP阀输出)
T7EC2	32点输出(NPN阀输出)
T7ECP2	32点输出(PNP阀输出)
T7ECB7	16点输入输出(NPN阀输出)
T7ECPB7	16点输入输出(PNP阀输出)
T7EN1	16点输出(NPN阀输出)
T7ENP1	16点输出(PNP阀输出)
T7EN2	32点输出(NPN阀输出)
T7ENP2	32点输出(PNP阀输出)
T7ENB7	16点输入输出(NPN阀输出)
T7ENBP7	16点输入输出(PNP阀输出)
T7EB1	16点输出(NPN阀输出)
T7EBP1	16点输出(PNP阀输出)
T7EB2	32点输出(NPN阀输出)
T7EBP2	32点输出(PNP阀输出)
T7EBB7	16点输入输出(NPN阀输出)
T7EBPB7	16点输入输出(PNP阀输出)
T7EPPB7	16点输入输出(PNP阀输出)
T7EP1	16点输出(NPN阀输出)
T7EPP1	16点输出(PNP阀输出)
T7EP2	32点输出(NPN阀输出)
T7EPP2	32点输出(PNP阀输出)
T7EPB7	16点输入输出(NPN阀输出)
T7EPPB7	16点输入输出(PNP阀输出)

W4G - OPP8 - 1EC

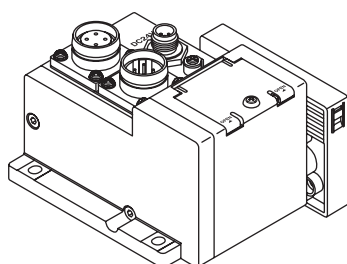
A 种类



A 种类	
1EC	T7EC1 16点输出(NPN阀输出)
1EC-P	T7ECP1 16点输出(PNP阀输出)
2EC	T7EC2 32点输出(NPN阀输出)
2EC-P	T7ECP2 32点输出(PNP阀输出)
7EC-B	T7ECB7 16点输入输出(NPN阀输出)
7EC-PB	T7ECPB7 16点输入输出(PNP阀输出)
1EN	T7EN1 16点输出(NPN阀输出)
1EN-P	T7ENP1 16点输出(PNP阀输出)
2EN	T7EN2 32点输出(NPN阀输出)
2EN-P	T7ENP2 32点输出(PNP阀输出)
7EN-B	T7ENB7 16点输入输出(NPN阀输出)
7EN-PB	T7ENBP7 16点输入输出(PNP阀输出)
1EB	T7EB1 16点输出(NPN阀输出)
1EB-P	T7EBP1 16点输出(PNP阀输出)
2EB	T7EB2 32点输出(NPN阀输出)
2EB-P	T7EBP2 32点输出(PNP阀输出)
7EB-B	T7EBB7 16点输入输出(NPN阀输出)
7EB-PB	T7EBPB7 16点输入输出(PNP阀输出)
1EP	T7EP1 16点输出(NPN阀输出)
1EP-P	T7EPP1 16点输出(PNP阀输出)
2EP	T7EP2 32点输出(NPN阀输出)
2EP-P	T7EPP2 32点输出(PNP阀输出)
7EP-B	T7EPB7 16点输入输出(NPN阀输出)
7EP-PB	T7EPPB7 16点输入输出(PNP阀输出)

● CC-Link(T8G※)

NW4GA2-T8G※

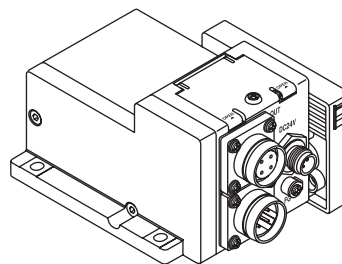


NW4GA2 - T8G1

A 种类

A 种类	
T8G1	16点输出
T8G2	32点输出
T8G7	16点输入/16点输出

NW4GB2-T8G※



NW4GB2 - T8G1

A 种类

A 种类	
T8G1	16点输出
T8G2	32点输出
T8G7	16点输入/16点输出

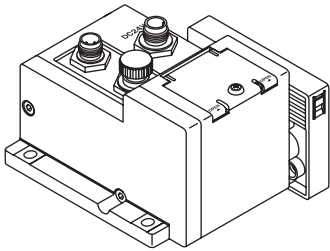
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

NW4G Series

模块集成阀；关联元件

● Device Net(T8D※)

NW4GA2-T8D※



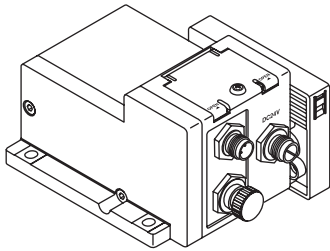
NW4GA2 - T8D1

A 种类

A 种类

T8D1	16点输出
T8D2	32点输出
T8D7	16点输入/16点输出

NW4GB2-T8D※



NW4GB2 - T8D1

A 种类

A 种类

T8D1	16点输出
T8D2	32点输出
T8D7	16点输入/16点输出

M. 输入输出模块 ※购买用于增连时，附带拉杆(2根)。

向上配线：NW4GA2 - IN - N - K

横向配线：NW4GB2 - OUT - N - B

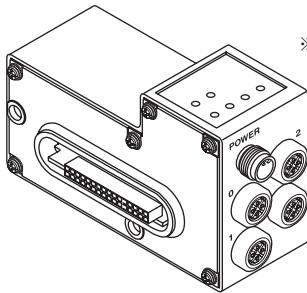
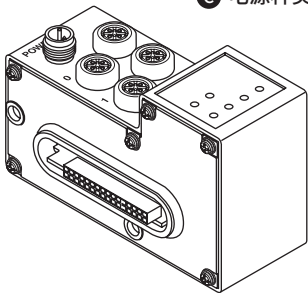
A 输入输出分类

B 输入输出形式

C 电源种类

NW4GA2- IN - N - K
OUT - P - B

NW4GB2- IN - N - K
OUT - P - B



※串行传输从站为T7时，
全部为横向配线型。

※购买集成阀时，如果与输入输出模块组合，则终端模块标配在左侧。

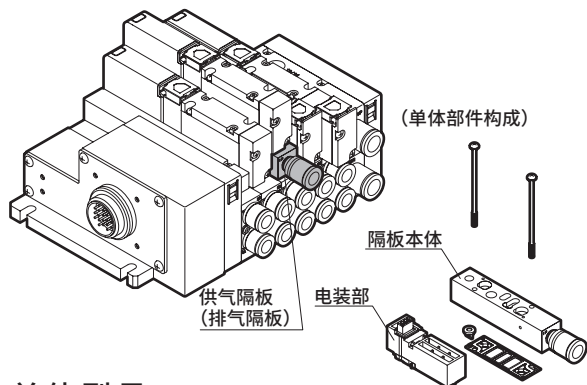
输入输出形式<简略回路图>

	输入模块	输出模块
漏型		
源型		

※配线连接方法请参阅第1087页。

关联元件

● 供气隔板、排气隔板



单体型号

● 供气隔板

W4G2 - P - GWS6

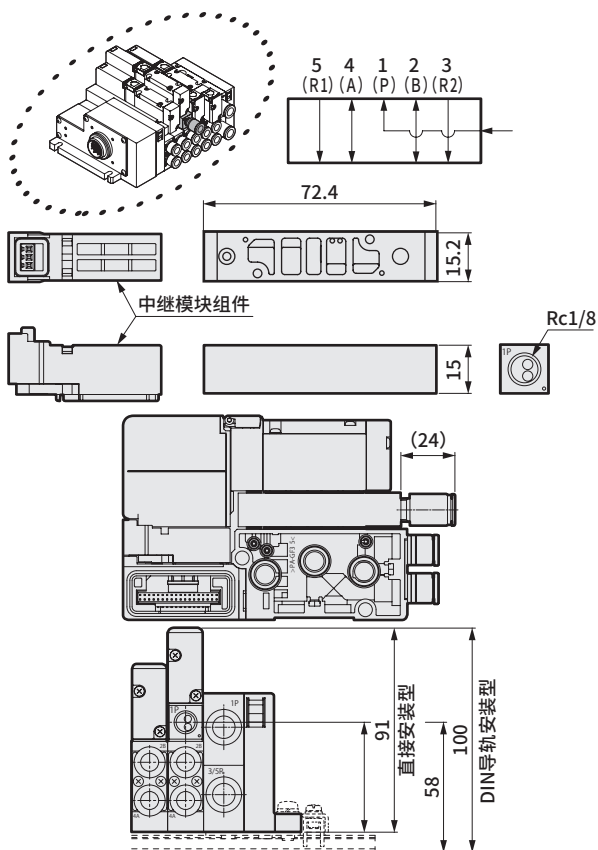
A 种类 注2 B 配管口径

符号	内容
A 种类	
无符号	内部先导
K	外部先导

B 配管口径		
无符号	口径尺寸	内容
无符号	Rc1/8	
GWS6	φ6	带GWS6-6-S
GWS8	φ8	带GWS8-6-S

外形尺寸图

● 供气隔板



规格

● 供气隔板

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	
W4G2-P-※-※	1.8	0.20	1.6	0.15	60

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

● 排气隔板

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	
W4G2-R-※-※	1.9	0.20	1.5	0.21	60

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

● 排气隔板

W4G2 - R - GWS6

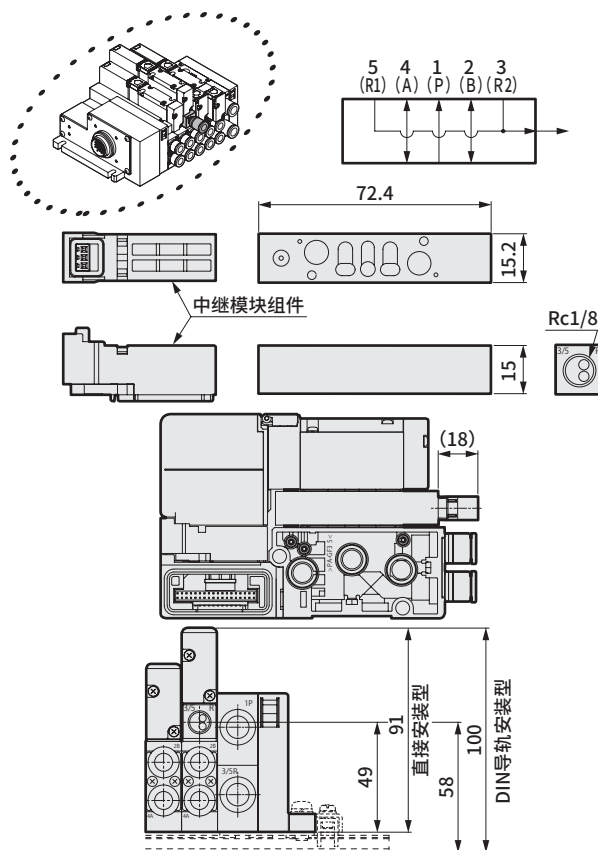
A 配管口径

符号	内容
A 配管口径	
无符号	口径尺寸 内容
无符号	Rc1/8
GWS6	φ6 带GWS6-6-S
GWS8	φ8 带GWS8-6-S
SLW	带消音器 (SLW-6S)

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1：请在集成规格书(第1098~1101页)中指示集成中隔板的安装位置和数量。
- 注2：集成阀为外部先导规格(K)时，请使用外部先导用供气隔板(W4G2-PK)。
- 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：W4GB2的A/B气口接头弯管型无法组合隔板。

● 排气隔板

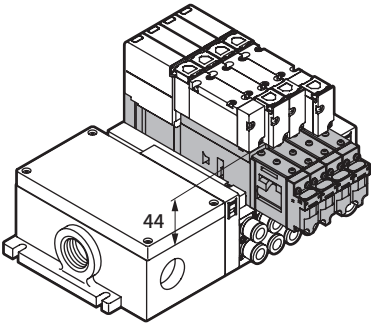


NW4G Series

模块集成阀；关联元件

关联元件

● 隔板型先导单向阀



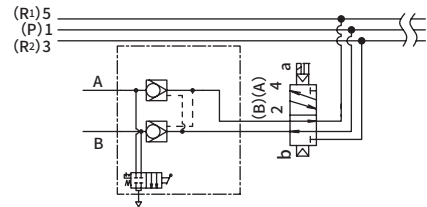
按压排出2次侧
残压

规格

先导单向阀		W4G2-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
流量特性C	dm ³ /(s·bar)	0.8(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：给润滑油时，请使用ISOVG32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。

型号表示方法

W4G2 - PC - M

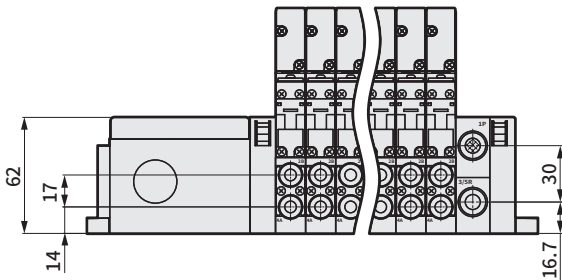
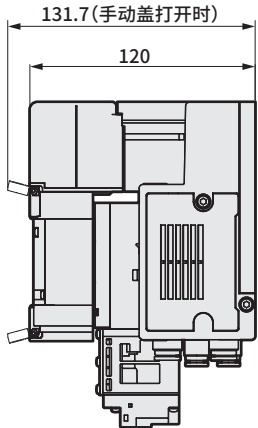
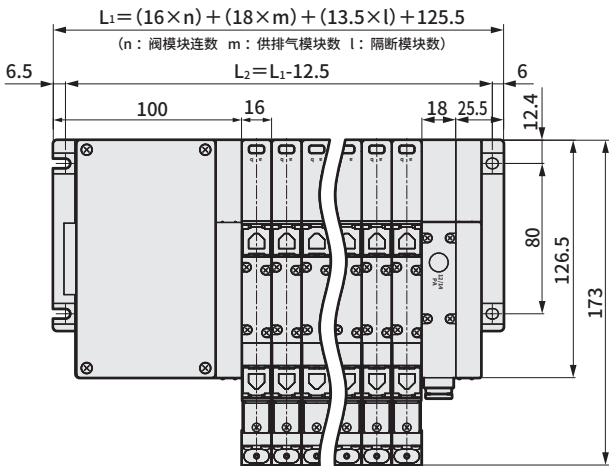
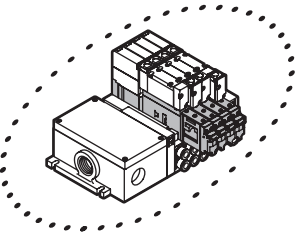
带残压功能
先导单向阀

⚠ 型号选择时的注意事项

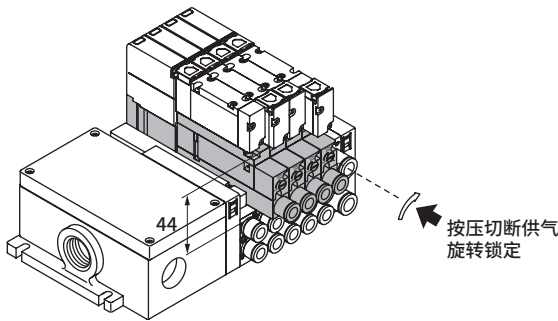
- 注1：请在集成规格书中标明隔板的安装位置。
注2：A/B气口接头为弯管型时，无法选择隔板型先导单向阀。
注3：不对应隔板的多级叠加。
注4：无法组合隔板和遮蔽板。
注5：可装载隔板型先导单向阀的配管方式只有底板配管型(B·Z)。

外形尺寸图

● MW4GB2



● 带进气截止阀个别供气隔板

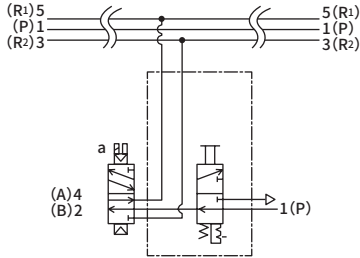


规格

先导单向阀		W4G2-PIS	
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	
流量特性C	dm ³ /(s·bar)	1.1	
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	115.4	

注1：给润滑油时，请使用ISOVG32透平油。
给油过多会导致动作不稳定。

JIS符号



型号表示方法

W4G2 - PIS - GWS6

进气截止阀
个别供气隔板

A 配管口径

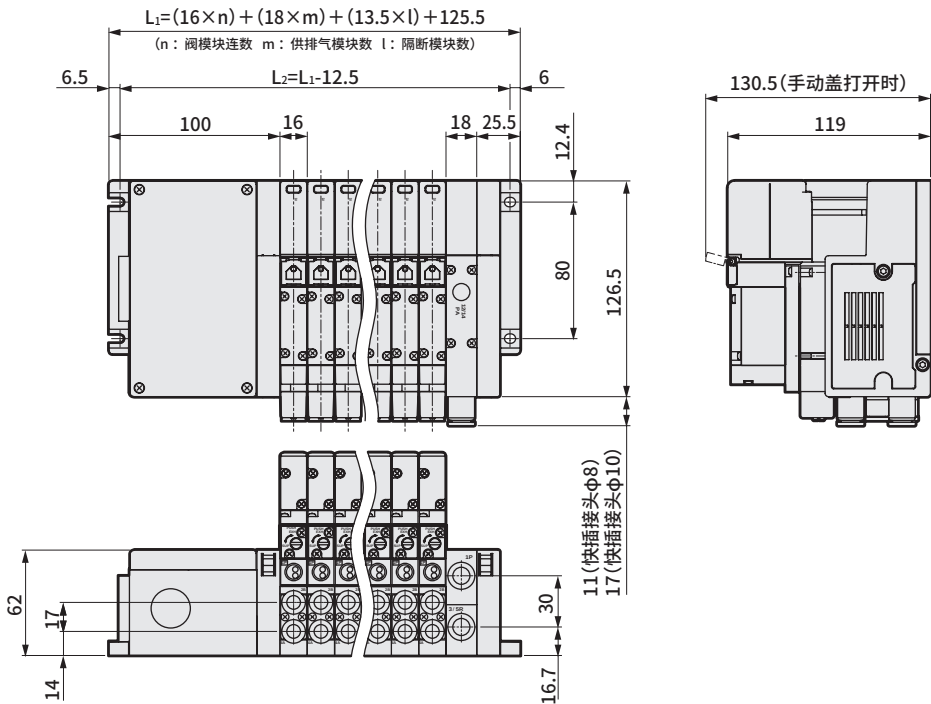
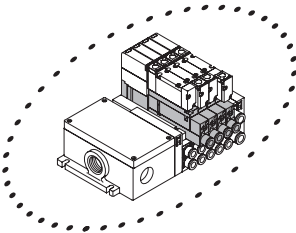
符号	内容
A 配管口径	
GWS6	φ6 接头
GWS8	φ8 接头

⚠ 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，无法选择进气截止阀的个别供气隔板。
注3：带进气截止阀的个别供气隔板无法与外部先导(K)组合。
注4：不对应隔板的多级叠加。
注5：无法组合隔板和遮蔽板。

外形尺寸图

● MW4GB2

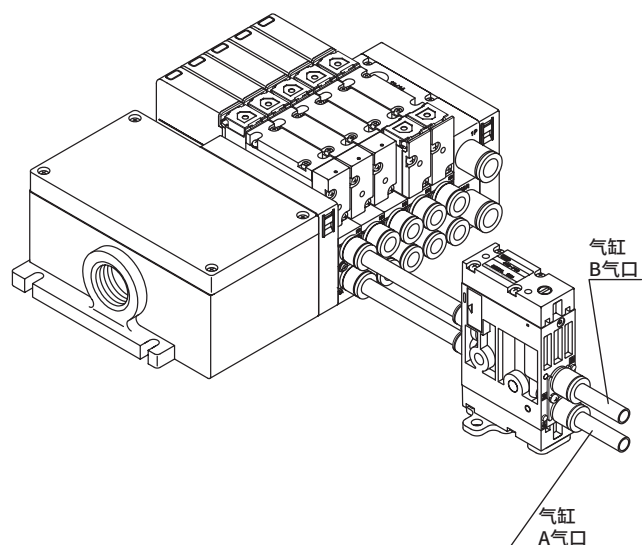


NW4G Series

模块集成阀；关联元件

关联元件

● 先导单向阀



※详情请参阅本产品样本第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

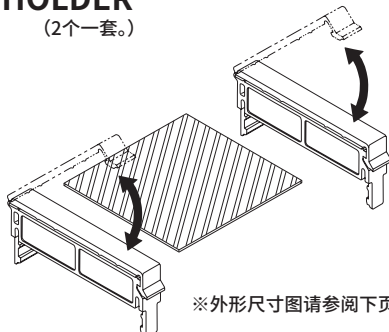
关联元件

- 标签铭牌 附带在集成本体中发货。
需要时，请在第1098~1101页集成规格的标签铭牌栏中填写○标记。

〈标签座〉

N4G2 - TAG-HOLDER

(2个一套。)



※外形尺寸图请参阅下页。

〈标签板〉

N4G2 - TAG-PLATE - A - 200

A 种类 注1	B 长度(mm) 注2
A 4GA2用	200
B 4G ^B 2用	300
	400

注1：MW4GZ2时请选择B。

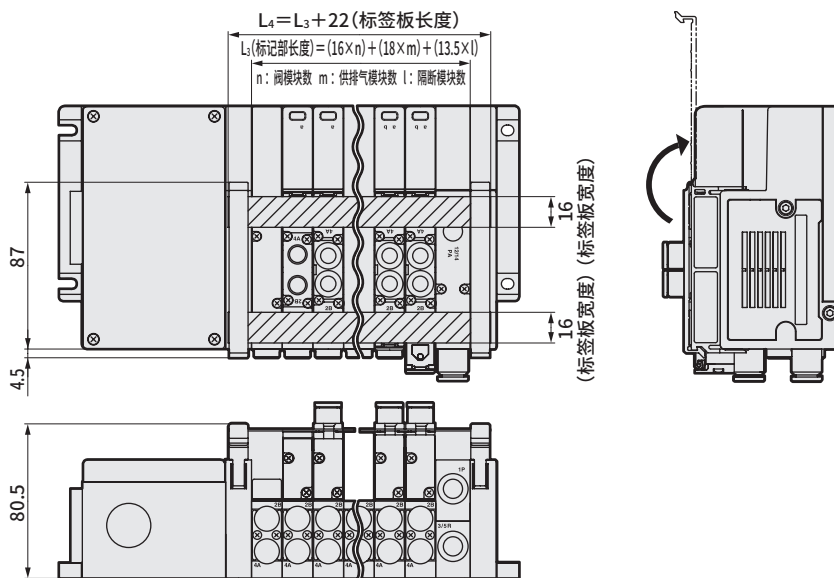
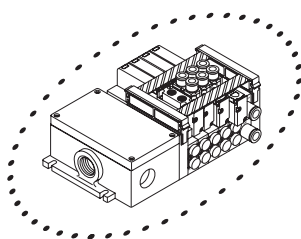
注2：〈长度〉备有200、300、400 3种长度，请根据产品长度进行切断。

注3：安装隔板时无法安装标签铭牌。

外形尺寸图

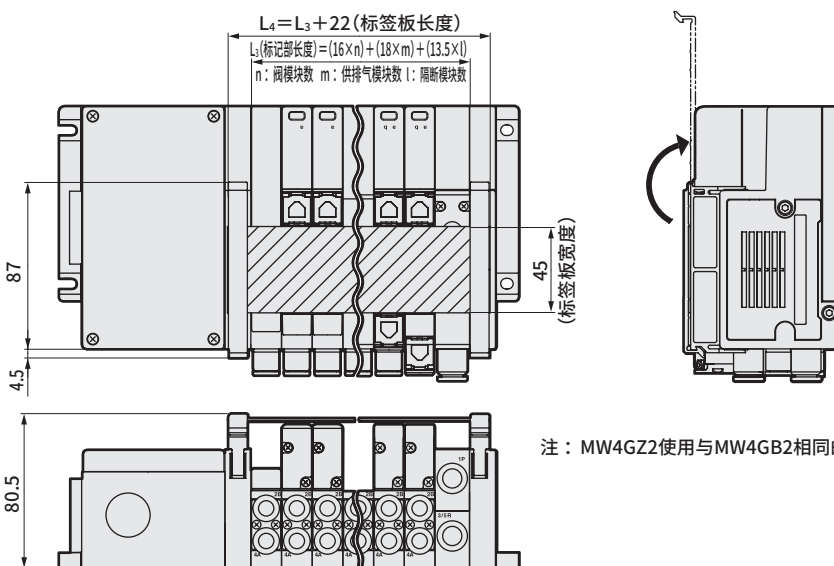
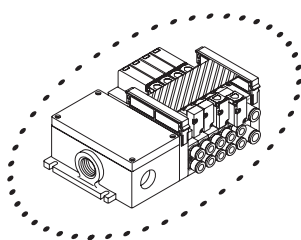
MW4GA2

- 标签铭牌 (TAG)



MW4G^B2

- 标签铭牌 (TAG)



注：MW4GZ2使用与MW4GB2相同的标签铭牌。

表1：L₃(标记部长度)的计算公式

$$L_3 = (16 \times n) + (18 \times m) + (13.5 \times l)$$

n：阀模块数

m：供排气模块数

l：隔断模块数

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

NW4G Series

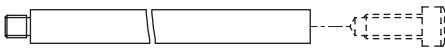
模块集成阀；关联元件

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

关联元件

拉杆、消音器、盲堵、遮蔽板组件、DIN导轨、DIN导轨安装部件组件

● 拉杆



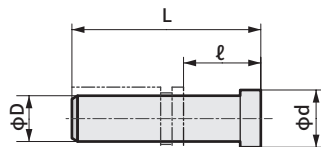
W4G2-TR-V1

A 种类

A 种类

V1	阀模块1连用(2根)
Q	供排气模块用(2根)
S	隔断模块用(2根)
M	输入输出模块用(2根)

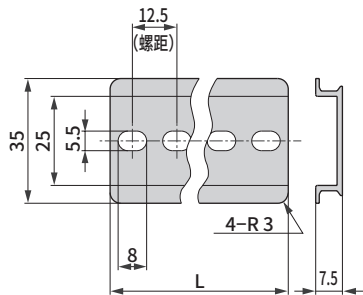
● 盲堵



型号	D	L	l	d
GWP4-B	φ4	27	11	6
GWP6-B	φ6	29	11.5	8
GWP8-B	φ8	33	14	10
GWP10-B	φ10	40	18.5	12

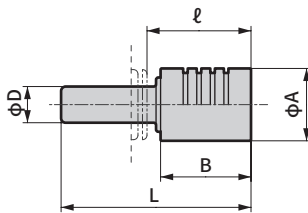
● DIN导轨

N4G-BAA(长度)



※DIN导轨长度请参阅第1096页的计算公式(附表)进行设定。

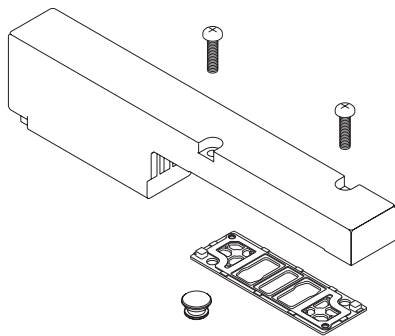
● 消音器



型号	D	B	L	l	A
SLW-H8	φ8	20	42	23	16
SLW-H10	φ10	27	53	34	20

● 遮蔽板组件

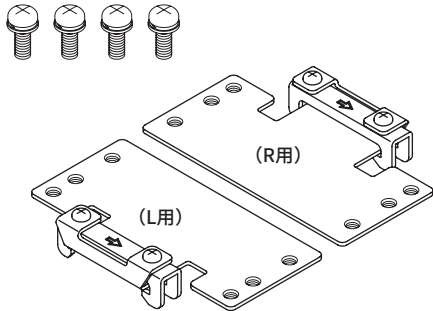
W4G2-MP



※组件内容：遮蔽板、密封垫、PR堵头、安装螺钉2个

● DIN导轨安装部件组件

W4G2-D

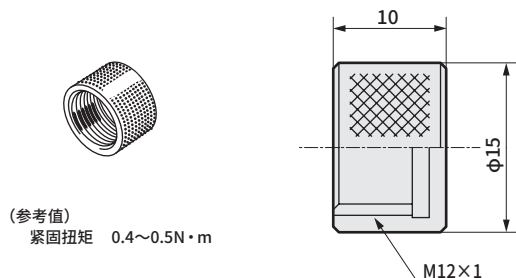


※1台集成阀使用1套DIN导轨安装部件组件。
(组件内容：安装支架2个、安装螺钉4个)

输入输出模块用部件

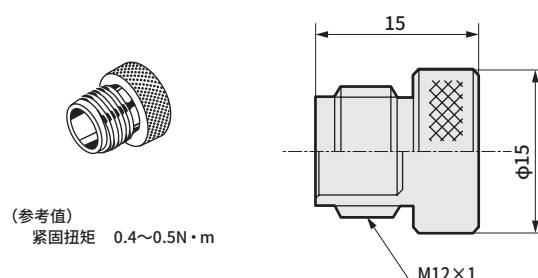
● 防水盖

型号	内容
W4G-XSZ-11	将电源与串行传输从站通用时， 用于电源接插件的防喷流保护。



● 防水堵头

型号	内容
W4G-XSZ-12	用于不使用的信号接插件的防喷流保护。



● 多功能接插件用部件

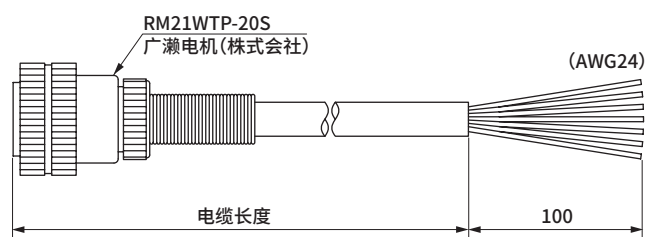
● 多功能接插件型(配线方式T20)用电缆

〈带接插件电缆〉

W4G - RMC - ③

③ 电缆长度

③ 电缆长度	
1	1m
3	3m
5	5m



端子No.和线芯的对应

端子No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
芯线识别	电线颜色	白	褐色	绿	黄	灰	粉	蓝色	红色	黑色
	标记管No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
端子No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
芯线识别	电线颜色	灰/粉	红/蓝	白/绿	褐/绿	白/黄	黄/褐	白/灰	灰/褐	(无)
	标记管No.	11	12	13	14	15	16	17	18	(无)

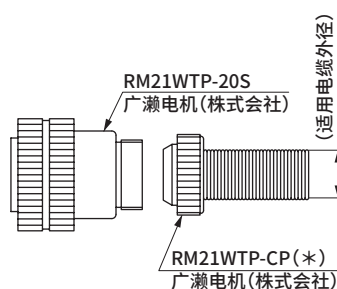
〈仅接插件〉

W4G - RM21WTP - ⑩

⑩ 适用电缆外径

⑩ 适用电缆外径	
8	φ8
10	φ10
12	φ12

注：适用电缆外径的夹紧力及防水性因电缆种类而异，请在确认后使用。



※关于串行传输从站及输入输出模块用的接插件，请参阅第1088~1091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

