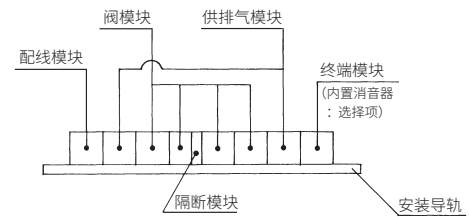
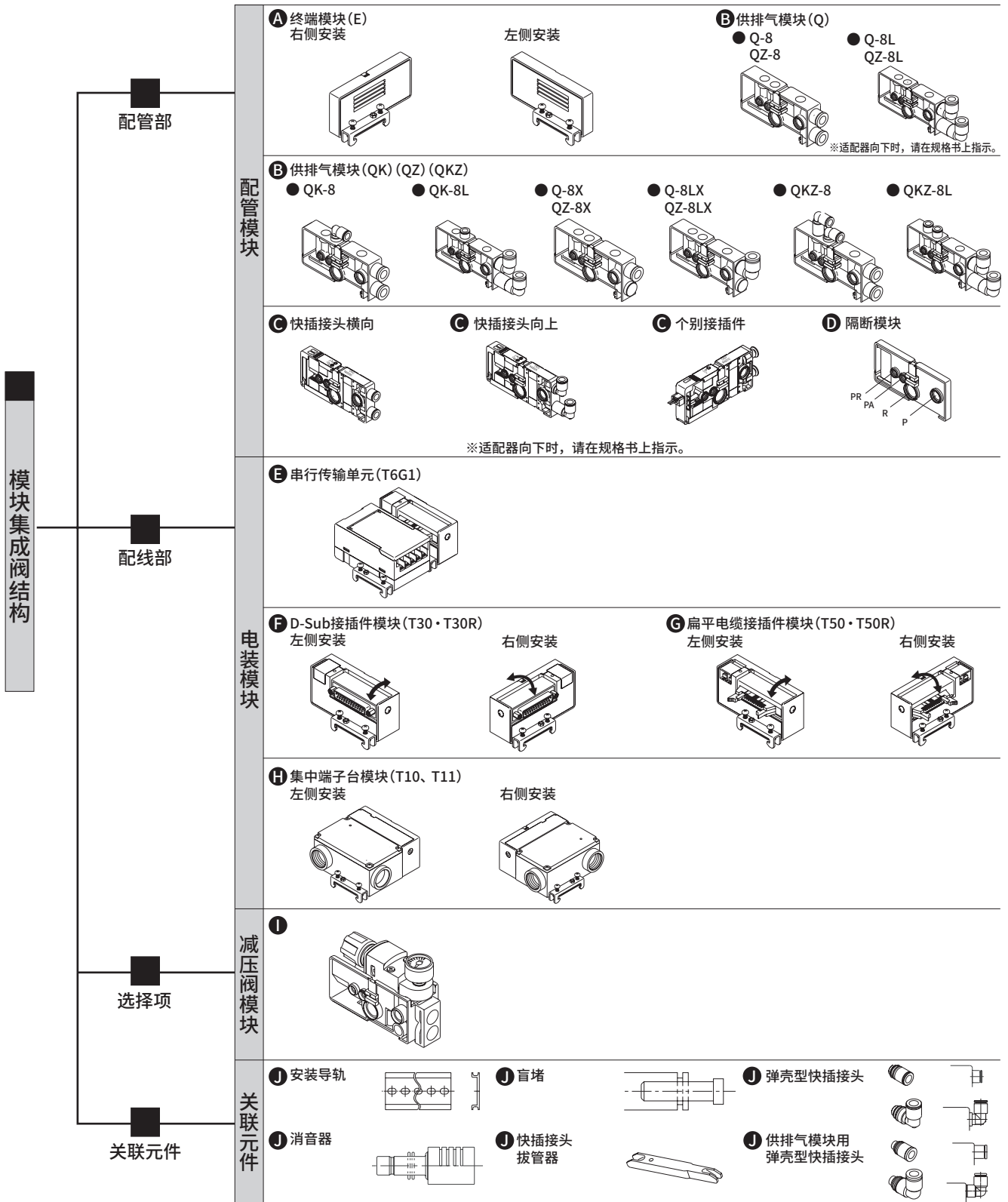


可自由组装，因此可进行连数的增减、维护等操作。

- 将气缸气口朝外，配线模块安装在左侧(右侧)，终端模块安装在右侧(左侧)。并且，将供排气模块、阀模块、隔断模块进行嵌入式安装。
- 供排气模块也可安装在靠近阀模块等处。将A・B(气缸)气口朝外，基本上安装在右侧。
- 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、供排气模块，混载不同压力、内部先导、外部先导式。



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



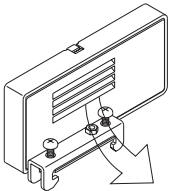
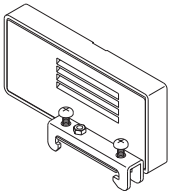
MN3S0・MN4S0 Series

省配线模块集成阀；模块

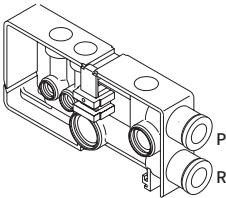
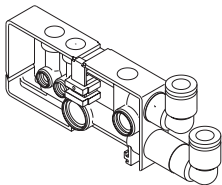
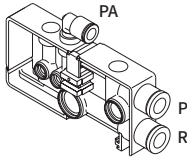
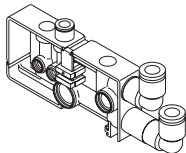
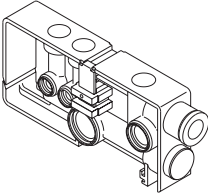
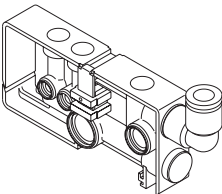
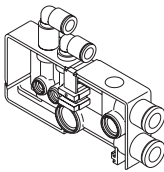
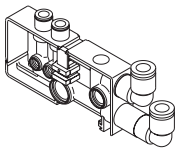
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

配管部

A 终端模块(E)

右侧安装	左侧安装												
 大气开放的条件下使用时，请使用大排气流量的EX型。 有效截面积23mm² N4S0 - E <table><tr><th>符号</th><th>内容</th></tr><tr><td>E</td><td>右侧的终端模块</td></tr><tr><td>EX</td><td>内置排气消音器的终端模块右侧用</td></tr></table>	符号	内容	E	右侧的终端模块	EX	内置排气消音器的终端模块右侧用	 大气开放的条件下使用时，请使用大排气流量的EXL型。 有效截面积23mm² N4S0 - EL <table><tr><th>符号</th><th>内容</th></tr><tr><td>EL</td><td>左侧的终端模块</td></tr><tr><td>EXL</td><td>内置排气消音器的终端模块左侧用</td></tr></table>	符号	内容	EL	左侧的终端模块	EXL	内置排气消音器的终端模块左侧用
符号	内容												
E	右侧的终端模块												
EX	内置排气消音器的终端模块右侧用												
符号	内容												
EL	左侧的终端模块												
EXL	内置排气消音器的终端模块左侧用												

B 供排气模块(Q) (QK) (QZ) (QKZ)

● Q-8 QZ-8	● Q-8L QZ-8L	● QK-8	● QK-8L
			
● Q-8X QZ-8X	● Q-8LX QZ-8LX	● QKZ-8	● QKZ-8L
			

供排气模块单体 **N4S0 - Q - 8**

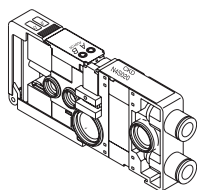
符号	P气口	PA气口	R气口	PR气口	配管方向	用途
Q-8 (X)	集合φ8接头		集合φ8接头 (堵头)		横向	内部先导
Q-8L (X)					向上	
QK-8 (X)	φ8	φ6	φ8接头 (堵头)		横向	外部先导专用
QK-8L (X)	接头	接头			向上	
QZ-8 (X)	φ8	—	φ8接头 (堵头)	—	横向	不同压力 回路用
QZ-8L (X)	接头	—	φ8接头 (堵头)	—	向上	
QKZ-8 (X)	φ8	φ6	φ8接头 (堵头)	φ6	横向	外部先导专用 (先导回路分离)
QKZ-8L (X)	接头	接头	φ8接头 (堵头)	接头	向上	

- 大气开放型通过终端模块排气。此时，R气口需附带堵头时，请在型号后附加X。
- P・R气口的配管口径φ6、1/4 (φ6.4) 为接单生产。φ6的型号为N4S0-Q-6,1/4的型号为N4S0-Q-6.4
- QZ与Q及QK组合使用。无法单独使用。
- 为防止异物流入，P气口内置过滤网。(标准)

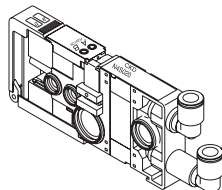
配管部

C MN₃S0系列集成构成模块阀

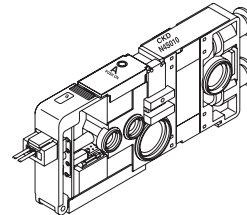
● 快插接头横向



● 快插接头向上



● 个别配线接插件



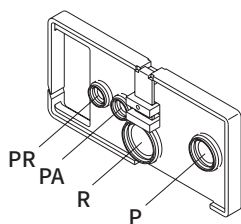
阀模块单体

N 4 S0 1 0 - C4 - M1 - 3

A 阀种类		B 切换位置分类		C 配管口径		D 手动装置		E 配线方式		F 电压	
3	3通阀	3通阀	1 2位常闭单电控	C4	φ4快插接头横向	无符号	非锁定式手动装置	标准	无符号	省配线用	标准 3 DC24V
	3通阀2个内置型	3通阀	11 2位常开单电控	C6	φ6快插接头横向	M1	锁定式手动装置(需要工具)	选择项	C	个别配线接插件 导线长度300mm	标准 4 DC12V
4	4通阀	3通阀2个内置型	66 A侧：NC/B侧：NC型	CL4	φ4快插接头向上	M2	非锁定式凸型	接单生产	C0	个别配线接插件 导线长度500mm	选择项
		4通阀	67 A侧：NC/B侧：NO型	CL6	φ6快插接头向上	M3	锁定式凸型		C1	个别配线接插件 导线长度1,000mm	
			76 A侧：NO/B侧：NC型	M5	M5内螺纹带防回转				C2	个别配线接插件 导线长度2,000mm	
			77 A侧：NO/B侧：NO型	※ 带AB气口过滤网(防止异物混入)时, 请在配管口径符号后添加F(选择项)							
			1 2位单电控								
			2 2位双电控								
			3 3位中封								
			4 3位ABR连接								
			5 3位PAB连接								

● 仅订购个别接插件用电缆线时, 请标注S单电控、D双电控。
例: N4S0-INDIVIDUAL-CONNECTOR-CS1

D 隔断模块



除SA以外, 模块的先导压力PA、PR通路未密封, 构成系统时请加以注意。
S用于不同压力规格。

N4S0 - SA

符号	内容	
SA	P、R、PA、PR止	标准
S	P、R止、PA、PR通	
SP	P止、R、PA、PR通	选择项
SE	R止、P、PA、PR通	

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

MN3S0・MN4S0 Series

省配线模块集成阀；模块

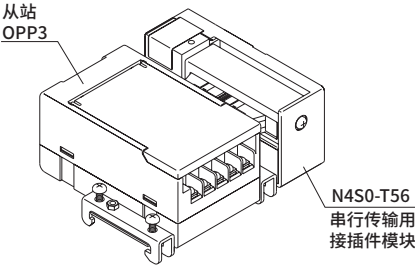
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

配线部

(电装模块)

※与配线电缆一体化，因此不能仅订购电装模块单体。

E 串行传输单元(T6G1)



N4S0 - T6G1

串行从站与集成阀通过扁平电缆接插件连接。
使用电源为DC24V专用。

项目	内 容		
串行传输型	T6G1	16点	CC-Link对应

串行传输从站单体型号

N4S0 - OPP3 - 1G

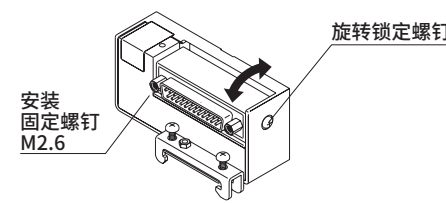
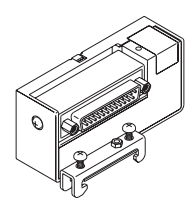
A 配线方式

符号	内 容
A 配线方式	
1G	T6G1 串行传输型(CC-Link对应16点)

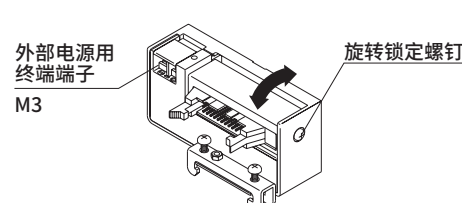
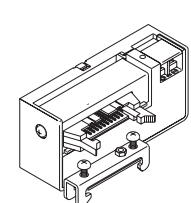
配线部

(电装模块)
※与配线电缆一体化，因此不能仅订购电装模块单体。

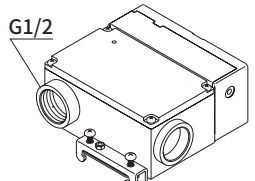
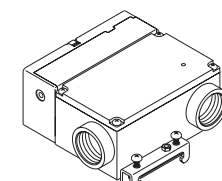
F D-Sub接插件模块(T30・T30R) ※符合MIL标准(MIL-C-24308)

左侧安装	右侧安装
N4S0 - T30 	N4S0 - T30R 

G 扁平电缆接插件模块(T50・T50R) ※符合MIL标准(MIL-C-83503)

左侧安装	右侧安装
N4S0 - T50 	N4S0 - T50R 

H 集中端子台模块(T10、T11)

左侧安装	右侧安装												
 线圈14点 T10・T10R 线圈24点 T11・T11R													
N4S0 - T10 <table><tr><th>符号</th><th>内 容</th></tr><tr><td>T10</td><td>M3螺纹紧固端子台 左侧用</td></tr><tr><td>T11</td><td>压紧端子台 左侧用</td></tr></table>	符号	内 容	T10	M3螺纹紧固端子台 左侧用	T11	压紧端子台 左侧用	N4S0 - T10R <table><tr><th>符号</th><th>内 容</th></tr><tr><td>T10R</td><td>M3螺纹紧固端子台 右侧用</td></tr><tr><td>T11R</td><td>压紧端子台 右侧用</td></tr></table>	符号	内 容	T10R	M3螺纹紧固端子台 右侧用	T11R	压紧端子台 右侧用
符号	内 容												
T10	M3螺纹紧固端子台 左侧用												
T11	压紧端子台 左侧用												
符号	内 容												
T10R	M3螺纹紧固端子台 右侧用												
T11R	压紧端子台 右侧用												

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
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

MN3S0・MN4S0 Series

省配线模块集成阀；模块

带减压阀模块

N4S0 - RA - LR - C6 - FL259661

N4S0 - RB - LR - C6 - FL259662

机种型号

调压旋钮方向

供气、调压方向

接头尺寸
(注1)

选型注意事项

注1：接头以直型为标准。弯管型为接单生产。
注2：集成阀内配备减压阀模块时，需使用1个先导空气用的供排气模块。
注3：将减压阀模块单独用于集成阀以外的外部压力控制时，请另行与本公司协商。

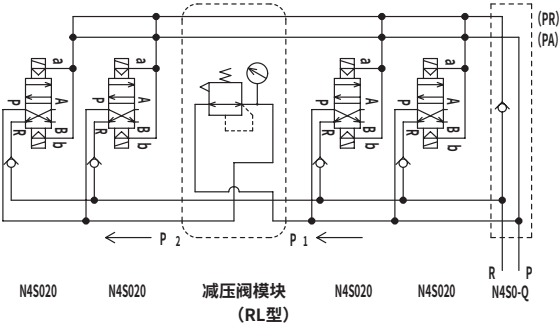
减压阀单体型号

RB500 - 00 M

注：使用选择项时，请另行与本公司协商。

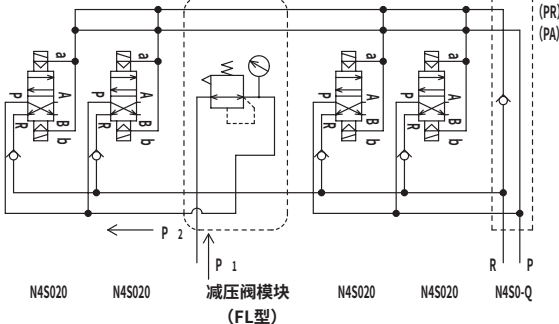
使用示例 (其他使用方法请另行与本公司协商。)

使用示例1：内部主压力的减压

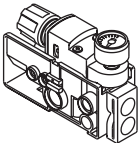
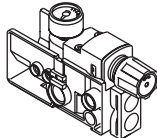
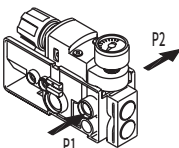
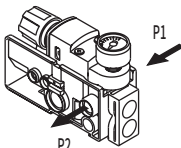
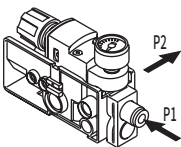
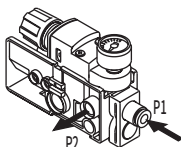


※对从供排气模块进入的进气压力 (P=P₁) 进行减压的方法

使用示例2：外部主压力的减压



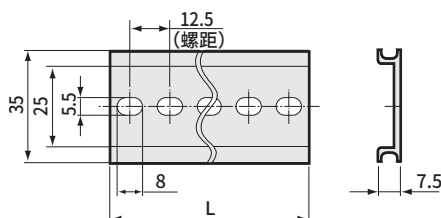
※对从减压阀模块直接进入的进气压力 (P≠P₁) 进行减压的方法

符 号	内 容	符 号	内 容
A 调压旋钮方向			
RA		RB	
B 供气、调压方向			
LR		RL	
FR		FL	
符 号	内 容		
C 接头尺寸			
无符号	堵头 (供气方向LR、RL时)		
C6	φ6快插接头 (直型)		
C8	φ8快插接头 (直型)		
CL6	φ6快插接头 (弯管)	支持接单生产	
CL8	φ8快插接头 (弯管)		

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

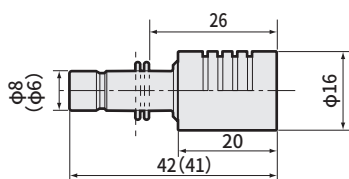
关联元件

安装导轨



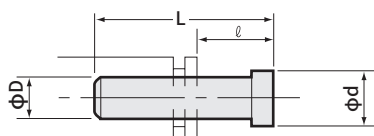
消音器(附件)

SLW-H8 SLW-H6



※ () 内为H6用
有效截面积8.5 (7) mm²

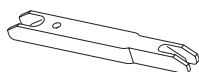
盲堵(附件)



型号	D	L	l	d
GZP4-B	φ4	27	16	6
GZP6-B	φ6	29	17	8
GZP8-B	φ8	33	17.5	10

快插接头拔管器

N4S0-EOT4-6



弹壳型快插接头

N4S0 - JOINT - C4

阀模块用及供排气模块PA气口专用。
无法用于供排气模块P、R气口。

符号	尺寸
C4	φ4、φ6气管用 弹壳型快插接头
C6	
CL4	φ4、φ6气管用短L形 弹壳型快插接头
CL6	
CLL4	φ4、φ6气管用长L形 弹壳型快插接头
CLL6	
CM5	需使用M5弹壳型 专用防回转板。
CMP	M5弹壳型专用防回转板
CPG	弹壳型堵头
CMB	M5弹壳型用弹壳型堵头
M5-4-KIT	M5弹壳型 (×2) M5弹壳型用防回转板 (×1)
M5-3-KIT	M5弹壳型 (×1) M5弹壳型用弹壳型堵头 (×1) M5弹壳型用防回转板 (×1)

供排气模块用弹壳型快插接头

N4S0 - Q - JOINT - 8

先导压力进气用 (PA用) 请使用上述阀模块用。

符号	尺寸
8	φ8气管用 弹壳型快插接头
6	φ6气管用 弹壳型快插接头
8L	φ8气管用短L形 弹壳型快插接头
6L	φ6气管用短L形 弹壳型快插接头
8LL	φ8气管用长L形 弹壳型快插接头
6LL	φ6气管用长L形 弹壳型快插接头
MP	气口堵头 P、R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)