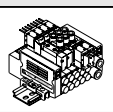
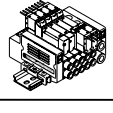
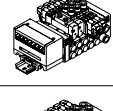
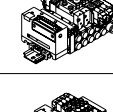
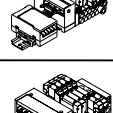
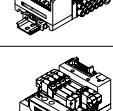
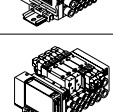



金属底板(整体型)请参阅第146页。
主阀请参阅第400页。

注1: 有效截面积S与声速率C之间的换算公式 $S = 5.0 \times C$ 。

系列外观		机种型号	机种型号	位置 线圈数量 JIS符号	阀能力		电压 (V)	切换位置										A/B 配管接管口径						电线连接										记载页
					流量 特性 C [dm³/(s· bar)]	适应缸径		2位				3位				混合集成	快插接头			快插接头L型 (向上)			M 5 内螺纹	R C 1 / 8	直接 导线 (仅仅是D C)	E 型 接 插 件	E J 型 接 插 件	A 型 接 插 件 (仅仅是D)	D I N 端 子 箱	集 中 端 子 台	带 电 源 端 子 扁 平 电 缆	无 电 源 端 子 扁 平 电 缆	串 行 传 输	
								3 通 常 闭	3 通 常 通	单 电 控	双 电 控	中 封	A B R 连 接	P A B 连 接	2 通 常 闭		4	6	8	4	6	8												
								注1		注1							C4 C6 C8			CL4 CL6 CL8														
直接配管	MN4GA180 	MN4GA1 - E - B	无符号	3通阀 2位单电控常闭型	0.68~1.0	20~40	AC100 注1 DC24 DC12																											322
	MN4GA2 - E - B	无符号	2位单电控常通型	1.6~2.3				40~80																										
底板配管	MN4GB180 	MN4GB1 - E - B	无符号	2位单电控常通型	0.66~1.0	20~40	注1: 直接导线规格 仅仅是DC24V, DC12V。																											330
	MN4GB2 - E - B	无符号	2位单电控常闭型	1.6~2.2				40~80																										
直接配管	端子台类型 MN4GA280 	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	- T10 - T11 (- A2N)	5通阀 2位单电控	0.68~1.0	20~40	DC24 注2 DC12																											338□
		MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)	- T10 - T11 (- A2N)	2位单电控				1.6~2.3	40~80																									
	接插件类型 MN4GA280 	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	- T30 - T5 (- A2N)	2位双电控	0.68~1.0	20~40																												
		MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)	- T30 - T5 (- A2N)	2位双电控				1.6~2.3	40~80																									
	串行传输 MN4GA180 	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	- T6 - T7 (- A2N)	3位中封	0.68~1.0	20~40																												
		MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)	- T6 - T7 (- A2N)	3位中封				1.6~2.3	40~80																									
底板配管	端子台类型 MN4GB180 	MN4GB1 (N4GB1)	- T10 - T11 (- A2N)	3位A·B·R连接	0.66~1.0	20~40	注2: 串行传输仅 是DC24V。																											352□
		MN4GB2 (N4GB2)	- T10 - T11 (- A2N)	3位A·B·R连接				1.6~2.2	40~80																									
	接插件类型 MN4GB180 	MN4GB1 (N4GB1)	- T30 - T5 (- A2N)	3位P·A·B连接	0.66~1.0	20~40																												
		MN4GB2 (N4GB2)	- T30 - T5 (- A2N)	3位P·A·B连接				1.6~2.2	40~80																									
	串行传输 MN4GB280 	MN4GB1 (N4GB1)	- T6 - T7 (- A2N)	3通阀2个内置型 常闭/常闭型	0.66~1.0	20~40																												
		MN4GB2 (N4GB2)	- T6 - T7 (- A2N)	3通阀2个内置型 常闭/常闭型				1.6~2.2	40~80																									

MN3E
MN4E

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B

(主阀)

W4GA/B2

MN3S0

MN4S0

4TB

4L2-4·LMF0

4KA/B

4F

PV5·CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP

NVP

4F 0E

HMV

HSV

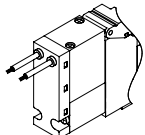
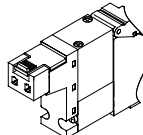
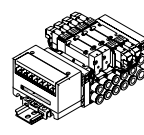
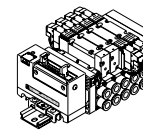
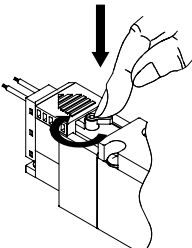
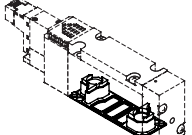
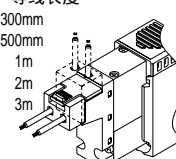
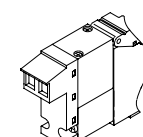
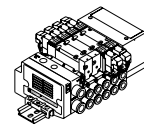
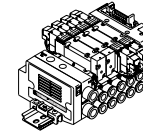
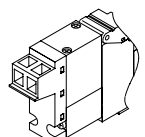
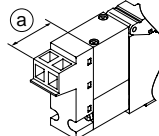
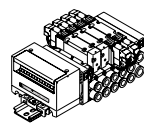
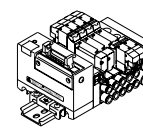
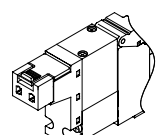
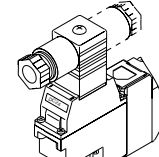
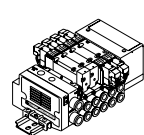
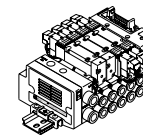
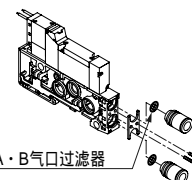
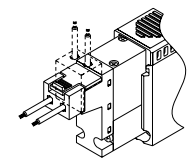
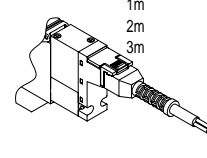
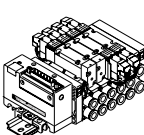
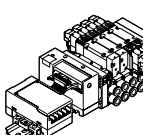
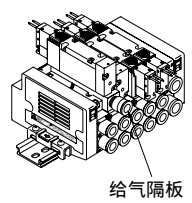
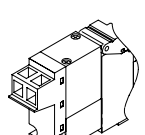
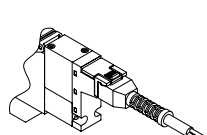
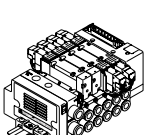
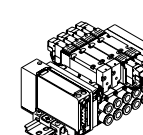
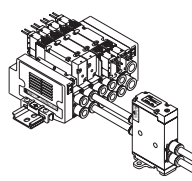
SKH

PCD·FS·FD

模块集成

3·5
通阀

MN4GA - 4GB Series

电线连接				手动装置	其它选择项
单体阀 · 个别配线集成		省配线集成			
无符号 直接导线 ② 导线长度 300mm 	E3 E型接插件 带插座端子 ④ ③ 	T10 集中端子台形式 M3螺钉规格 (左侧) 	T50 扁平电缆, 带电源 端子 (左侧) 	非锁定型 锁定型通用 (标准装备) 	H 带排气误动作 防止阀  先导排气单向阀是标准装备
E0 E型接插件 ② 导线长度 300mm 500mm 1m 2m 3m 	A2N A型接插件向下 无插座 	T10R 集中端子台形式 M3螺钉规格 (右侧) 	T50R 扁平电缆, 带电源 端子 (右侧) 		K 外部先导 主压力和先导压力 的个别回路规格。
E0N E型接插件 无插座 	AC 100Vの場合, 比DC 12/24V ①长度长3.5mm。 	T11 集中端子台形式 压下紧固规格 (左侧) 	T5_{1/3} 扁平电缆, 没有电源 端子 (左侧) 	非锁定型是 压下ON, 脱离OFF。 锁定型是 压下+右旋转90度 保持锁定状态, 左旋转锁定解除 OFF。	A 臭氧 · 切削液对应品 对应切削液流入和 对应臭氧等选定。
E1 E型接插件 带插座端子 	B DIN端子箱 	T11R 集中端子台形式 压下紧固规格 (右侧) 	T5_{3R} 扁平电缆, 没有电源 端子 (右侧) 	F AB气口过滤器内置  A · B气口过滤器	
E2 E型接插件 ② ④ ③ 	E0*J EJ型接插件 ② 导线长度 1m 2m 3m 	T30 D-Sub接插件类型 (左侧) 	T6*0 T6*1 串行传输类型 	Z1 给气隔板  给气隔板	
E2N E型接插件 无插座端子 ④ ③ 	E2*J EJ型接插件 ② ④ ③ 	T30R D-Sub接插件类型 (右侧) 	T7*0 T7*1 串行传输类型 薄型类型 	气控单向阀 (选购件) 	

电线连接回路图

电线连接 (配线方式)

①: 无导线

②: 带导线

③: 带指示灯

④: 带浪涌吸收器

⑤: 无插座

无符号	直接导线 ②	E0 E0*J	E型接插件 · EJ型接插件 ②
	<p>DC</p>		<p>A C</p> <p>D C</p>
E0N	E型接插件 ⑤	E1	E型接插件 ①
	<p>A C</p> <p>D C</p>		<p>A C</p> <p>D C</p>
E2 E2*J	E型接插件 · EJ型接插件 ② ③ ④	E2N	E型接插件 ③ ④ ⑤
	<p>AC</p> <p>DC</p>		<p>AC</p> <p>DC</p>
E3	E型接插件 ① ③ ④	A2N	A型接插件 ③ ④ ⑤
	<p>AC</p> <p>DC</p>		<p>DC</p>
B	DIN端子箱 ② ③ ④		浪涌吸收器中使用稳压二极管。
	<p>AC</p> <p>DC</p>		

MN3E0
MN4E0

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B

(主阀)

W4GA/B2

MN3S0

MN4S0

4TB

4L2-4·

LMF0

4KA/B

4F

PV5·

CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP

NVP

4F 0E

HMV

HSV

SKH

PCD·

FS·FD

模
块
先
导
集
成
式
3
·
5
通
阀