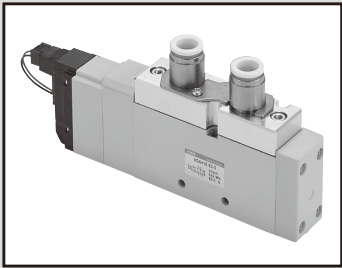


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末



单体阀
直接配管

4GA4 Series

● 适用缸径：φ100～φ140



通用规格

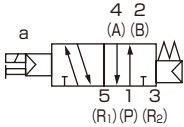
项目	内容
阀的种类与操作方式	先导式软滑阀
使用流体	压缩空气
最高使用压力 MPa	0.7
最低使用压力 MPa	0.2
耐压力 MPa	1.05
环境温度 ℃	-5～55(不得冻结)
流体温度 ℃	5～55
手动装置	非锁定・锁定通用型
给油 注1	无需
防护等级 注2	防尘(相当于IP40(DIN端子箱型: IP65))
耐振动 m/s ²	50以下
耐冲击 m/s ²	300以下
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用

注1: 给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油。过多给油、间歇给油, 会导致动作不稳定。
注2: 使用时请注意避免水滴油滴飞溅。
DIN端子箱规格时为相当于IP65(防喷流型)。
但是, 条件是必须以规定的合适的紧固扭矩固定导线护套。

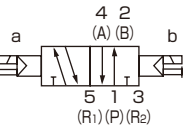
JIS符号

● 5通阀

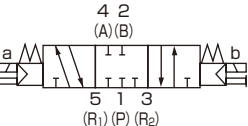
2位单电控



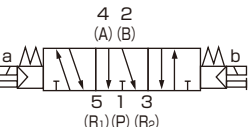
2位双电控



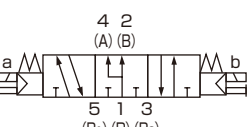
3位中封



3位A·B·R连接



3位P·A·B连接



电气规格

项目	内容
额定电压 V	AC 100(50/60Hz) 110(50/60Hz) DC 12、24
电压波动范围	±10%
启动电流	AC 100V 0.056/0.044 110V 0.051/0.040 DC 12V - 24V -
保持电流	AC 100V 0.028/0.022 110V 0.025/0.020 DC 12V 0.079(0.083) 24V 0.040(0.042)
功耗 注3	AC 100V 1.8/1.4 110V (1.8/1.5) DC 12V 0.95(1.0) 24V
绝缘等级	B
浪涌吸收器	选择项
指示器	指示灯(选择项)

注3: ()内为带指示灯的值。

各机种规格

项目	4GA4
配管口径	快插接头φ8、φ10、φ12 Rc3/8、G3/8、NPT3/8 Rc1/4、G1/4、NPT1/4

项目	4GA4
响应时间 ms	2位 单电控 40(40) 双电控 40(52) 3位 ABR连接 60(72)

表示带指示灯浪涌吸收器的值。响应时间为供给压力0.5MPa、20℃自润滑状态下的值。
会因压力及油质而变化。()内为AC的值。

项目	4GA4
重量 g	2位 单电控 直接引线 310(319) E型接插件 313(322) DIN端子箱 322(331) 双电控 直接引线 371(380) E型接插件 377(386) DIN端子箱 395(404) 3位 中封 直接引线 402(411) E型接插件 408(417) DIN端子箱 426(435)

()内为附带安装螺钉、密封垫的值。E型接插件为包含插座组件(带300mm导线)的值。
EJ接插件时的重量请在E型接插件的重量上加16g/个。

流量特性

机种型号	切换位置分类		P→A/B		A/B→R1/R2	
			C[dm³/(s・bar)]	b	C[dm³/(s・bar)]	b
4GA4	2位		8.1	0.40	8.0	0.31
	3位	中封	6.9	0.37	7.5	0.42
		ABR连接	6.8	0.40	8.7	0.37
		PAB连接	8.9	0.37	7.6	0.27

注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

耐切削油对应规格

可用第608页型号表示方法③项的选择项“A”选择。

二次电池对应规格 (样本编号：CC-1226C)

● 仅限于可用于二次电池生产工艺中的气路、滑动部位的材料。

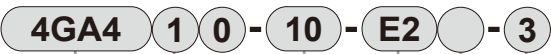
※※ - 电压 - P4

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4・ LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

4GA4 Series

单体阀：直接配管

型号表示方法



A 机种型号

B 切换位置分类

C 配管口径

D 电线连接
带浪涌吸收器・指示灯回路
图请参阅第605页。

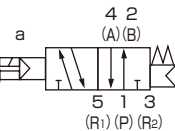
E 选择项

F 电压

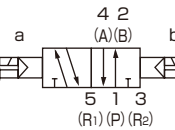
JIS符号

● 5通阀

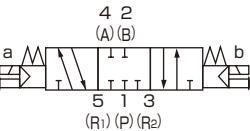
2位单电控



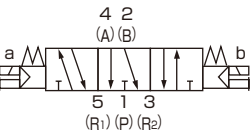
2位双电控



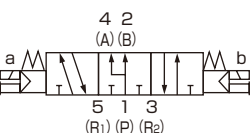
3位中封



3位A・B・R连接



3位P・A・B连接



卷末

A 机种型号

4GA4

符号	内容	
B 切换位置分类		
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	●

C 配管口径		
气口	A・B气口	P・R气口 Rc1/4
C8	φ8快插接头	●
C10	φ10快插接头	●
C12	φ12快插接头	●
10	Rc3/8	●
10G	G3/8	● 注1
10N	NPT3/8	● 注2

D 电线连接		
无符号	直接引线	●
B	DIN端子箱(Pg7)带浪涌吸收器・指示灯	●

E型接插件(向上・横向通用)		
E0	导线(300mm)	●
E00	导线(500mm)	●
E01	导线(1000mm)	●
E02	导线(2000mm)	●
E03	导线(3000mm)	●
E2	导线(300mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E20	导线(500mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E21	导线(1000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E22	导线(2000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E23	导线(3000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E0N	无导线(无插座)	●
E2N	无导线(无插座)带浪涌吸收器・指示灯	●
E3	无导线(附带插座・端子)带浪涌吸收器・指示灯	●
E1	无导线(附带插座・端子)	●

EJ型接插件(带盖插座、向上・横向通用)		
E01J	导线(1000mm)	●
E02J	导线(2000mm)	●
E03J	导线(3000mm)	●
E21J	导线(1000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E22J	导线(2000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E23J	导线(3000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●

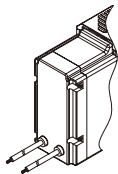
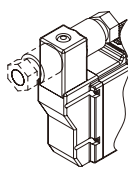
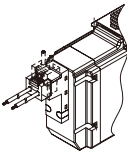
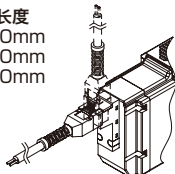
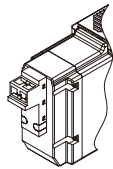
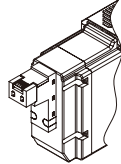
E 选择项		
无符号	无	●
A	切削油对应产品	●
F	A・B气口内置过滤网	●

F 电压		
1	AC100V	●
3	DC24V	●
4	DC12V	●
5	AC110V	●

型号选择时的注意事项

注1: P・R气口为G1/4。

注2: P・R气口为NPT1/4。

电线连接			
单体阀・个别配线集成阀			
无符号	直接引线	B	DIN端子箱
●导线长度 300mm 			
E0※ E2※	E型接插件	E0※J E2※J	EJ型接插件
●导线长度 300mm 500mm 1000mm 2000mm 3000mm 		●导线长度 1000mm 2000mm 3000mm 	
E0N E2N	E型接插件 无插座		
E1 E3	E型接插件 附带插座端子		

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

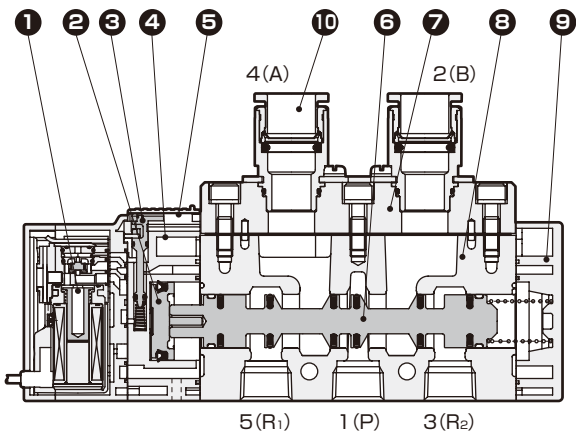
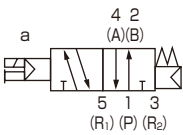
4GA4 Series

单体阀：直接配管

内部结构图及部件一览表

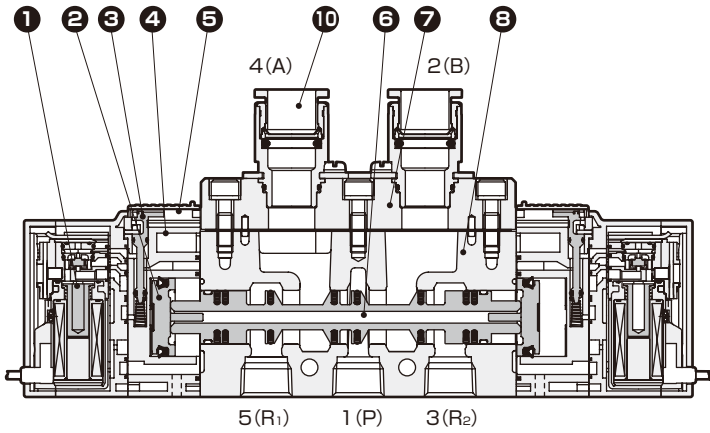
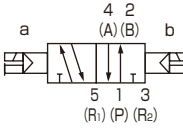
4GA410

- 2位单电控
直接引线(无符号)



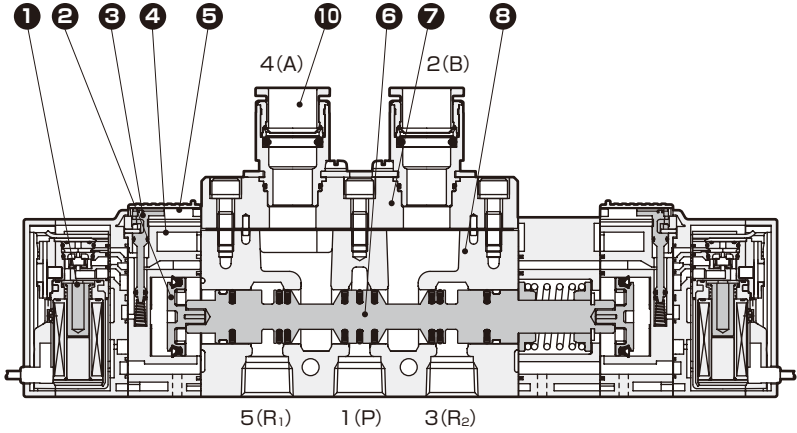
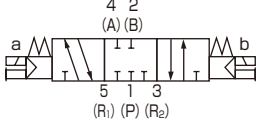
4GA420

- 2位双电控
直接引线(无符号)



4GA4^{3/4/5}0

- 3位
直接引线(无符号)



主要部件一览表

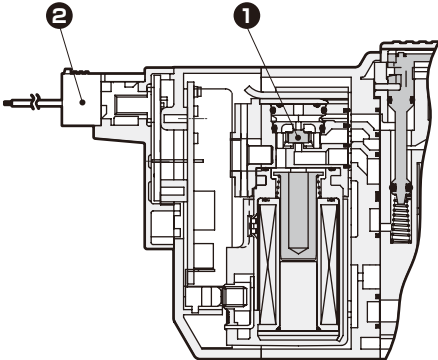
编号	部件名称	材质
1	线圈组件	—
2	活塞组件	—
3	手动装置	—
4	活塞室	PBT
5	手动保护盖	PBT
6	滑柱组件	—
7	接头适配器	铝
8	阀体	铝
9	阀盖	PA
10	弹壳型快插接头	—

部件一览表

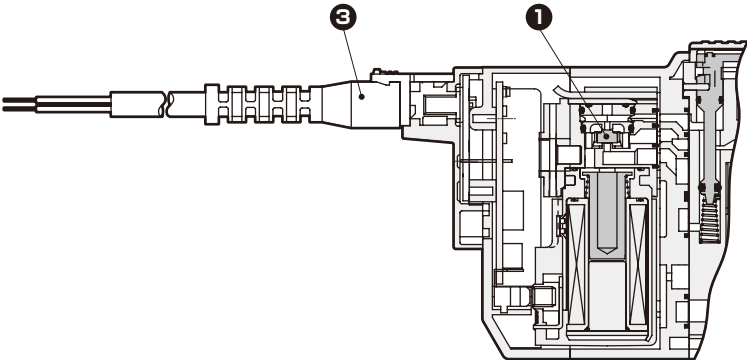
编号	部件名称	型号
—	弹壳型快插接头 及相关部件	φ8直管型 4G4-JOINT-C8
		φ10直管型 4G4-JOINT-C10
		φ12直管型 4G4-JOINT-C12

内部结构图及部件一览表(电线连接部)

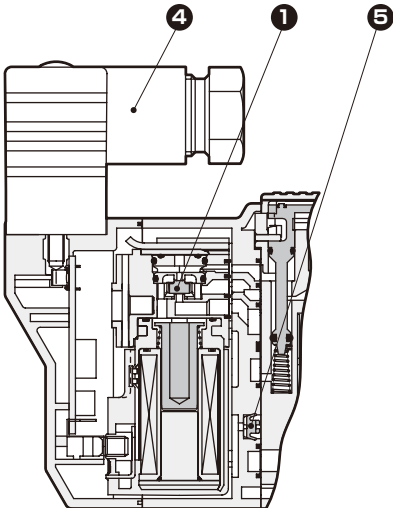
● E型接插件型 E□□



● EJ型接插件型 E□□J



● DIN端子箱型 B



主要部件一览表

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈组件	—	4	DIN端子箱组件	—
2	E型接插件插座组件	—	5	单向阀	NBR
3	带盖插座组件	—			

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

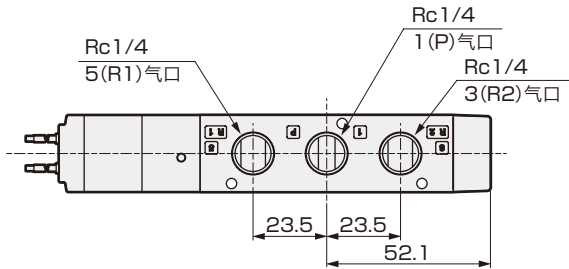
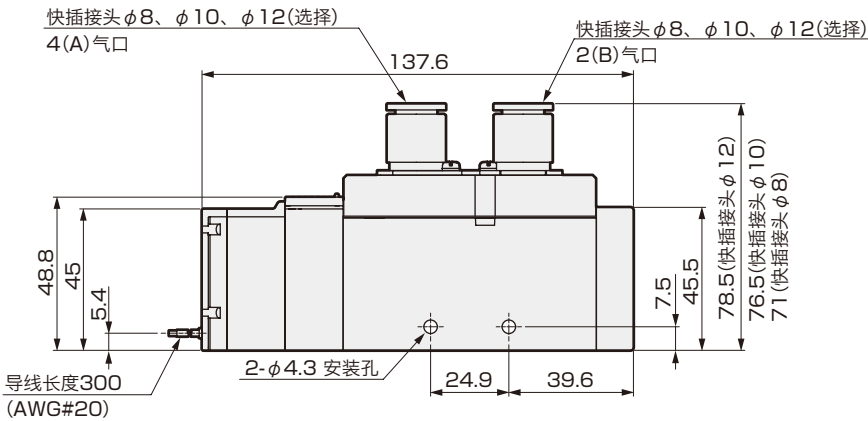
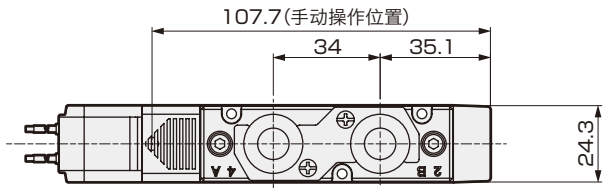
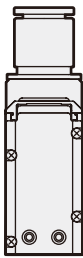
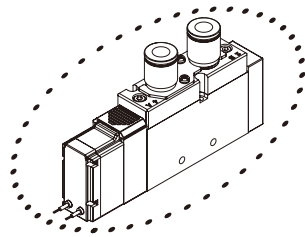
4GA4 Series

单体阀：直接配管

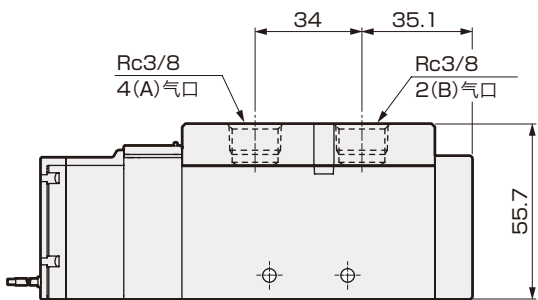
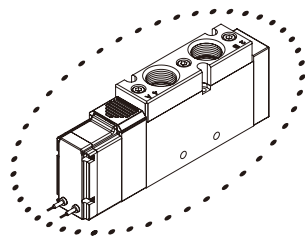
外形尺寸图

4GA410

● 2位单电控 直接引线(无符号)

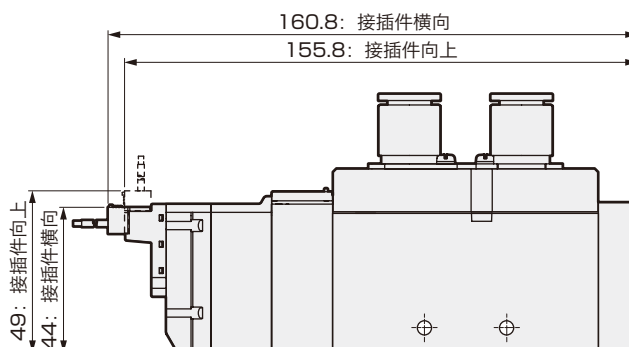
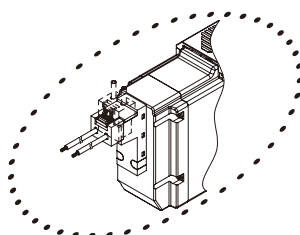


● Rc3/8内螺纹型(10)

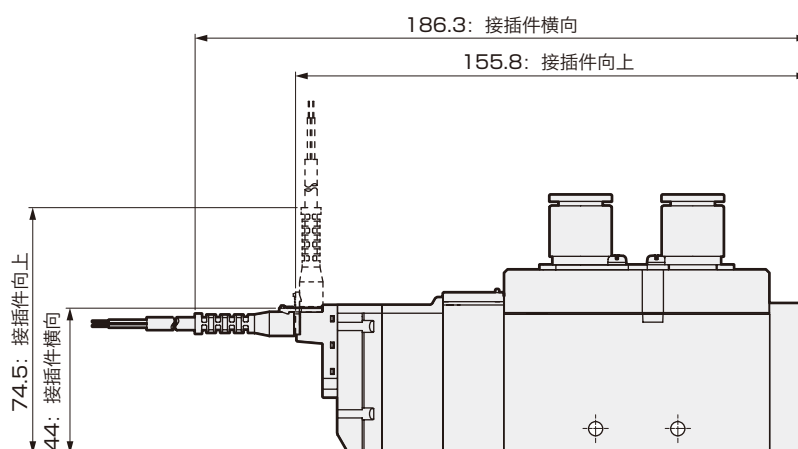
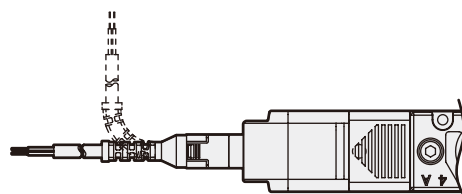
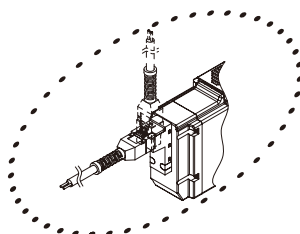


外形尺寸图

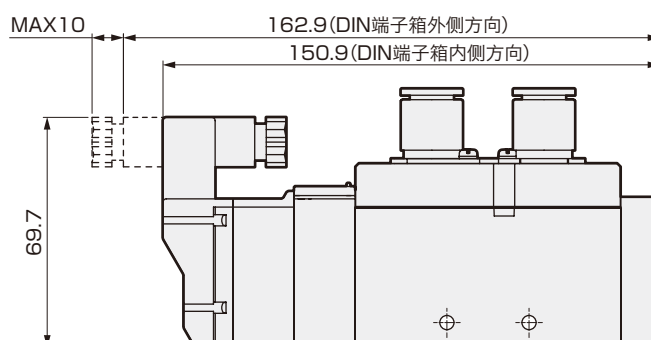
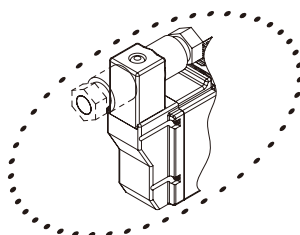
● E型接插件型(E)



● EJ型接插件型(E**J)



● DIN端子箱型(B)



注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

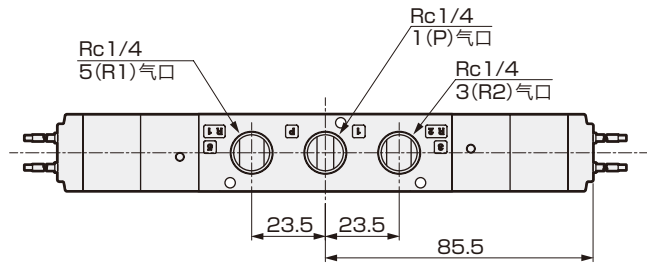
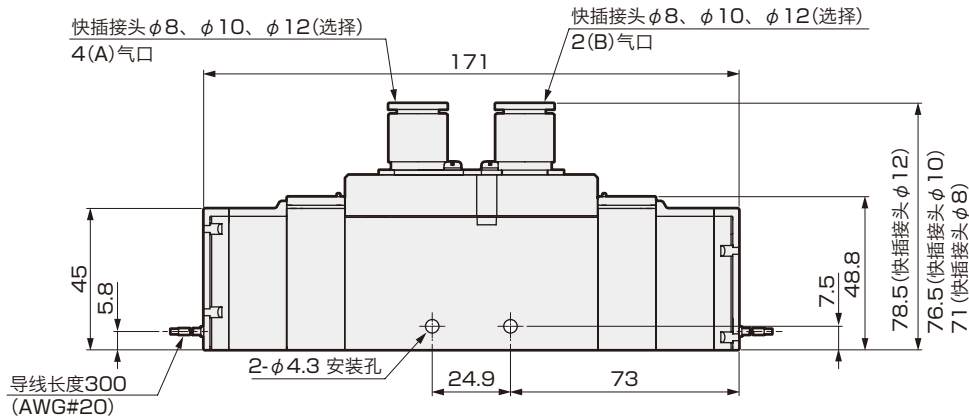
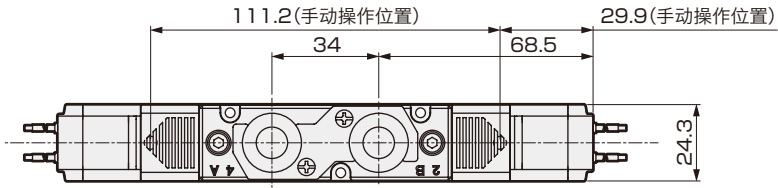
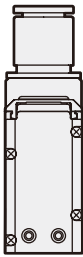
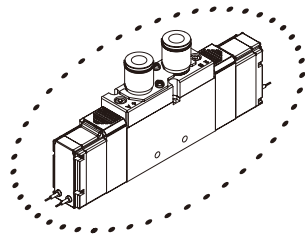
4GA4 Series

单体阀：直接配管

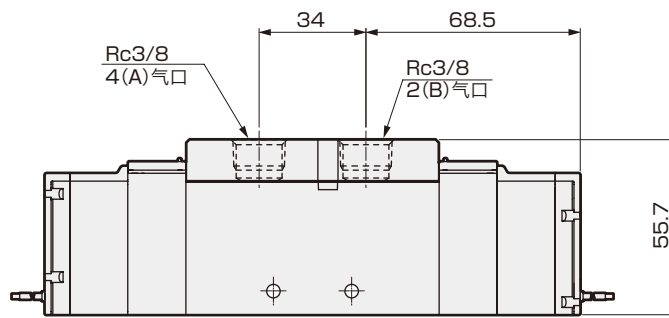
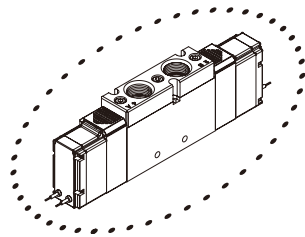
外形尺寸图

4GA420

● 2位双电控 直接引线(无符号)

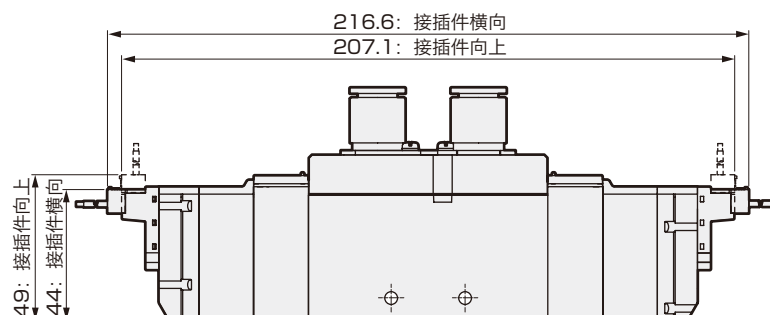
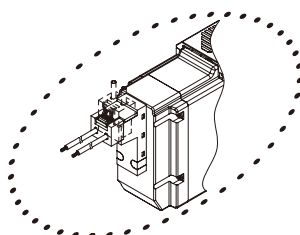


● Rc3/8内螺纹型(10)

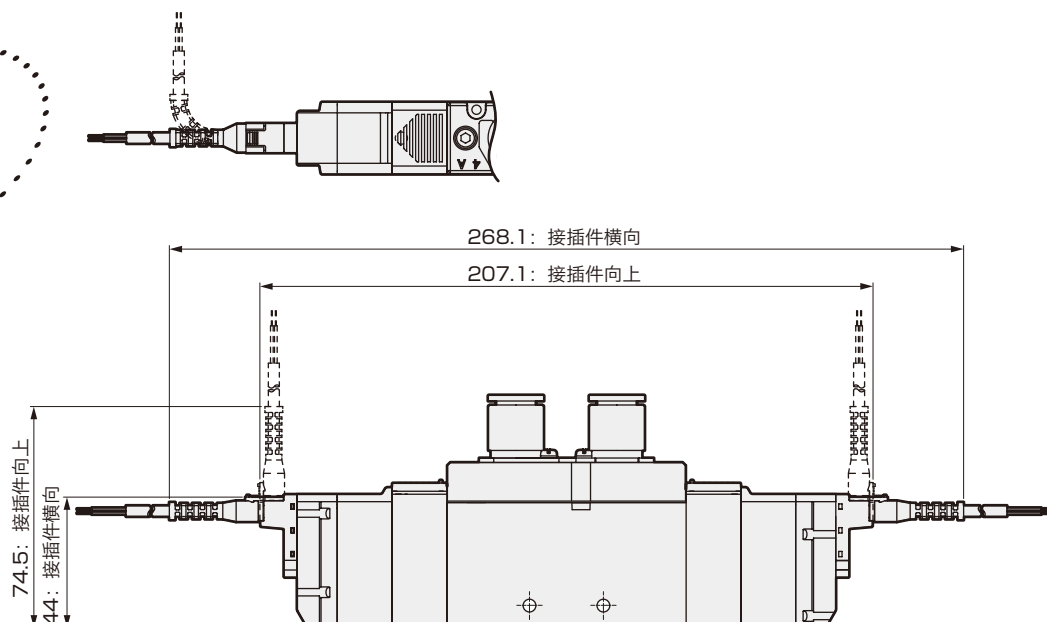
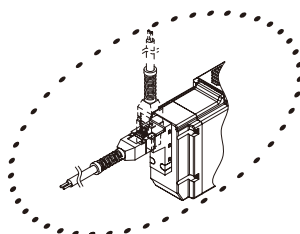


外形尺寸图

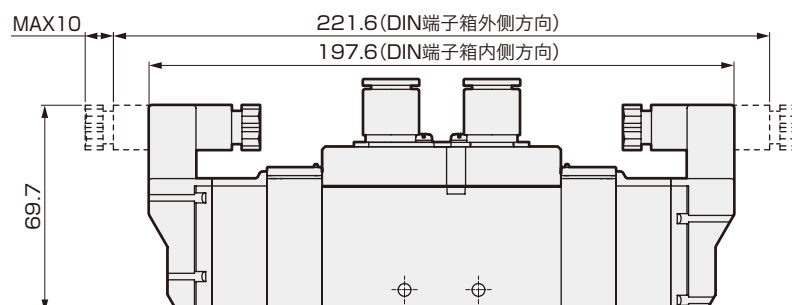
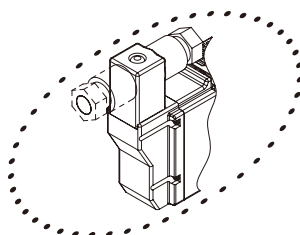
● E型接插件型 (E)



● EJ型接插件型 (E* *J)



● DIN端子箱型 (B)



注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

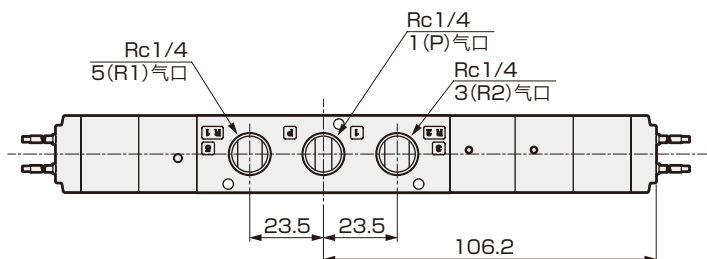
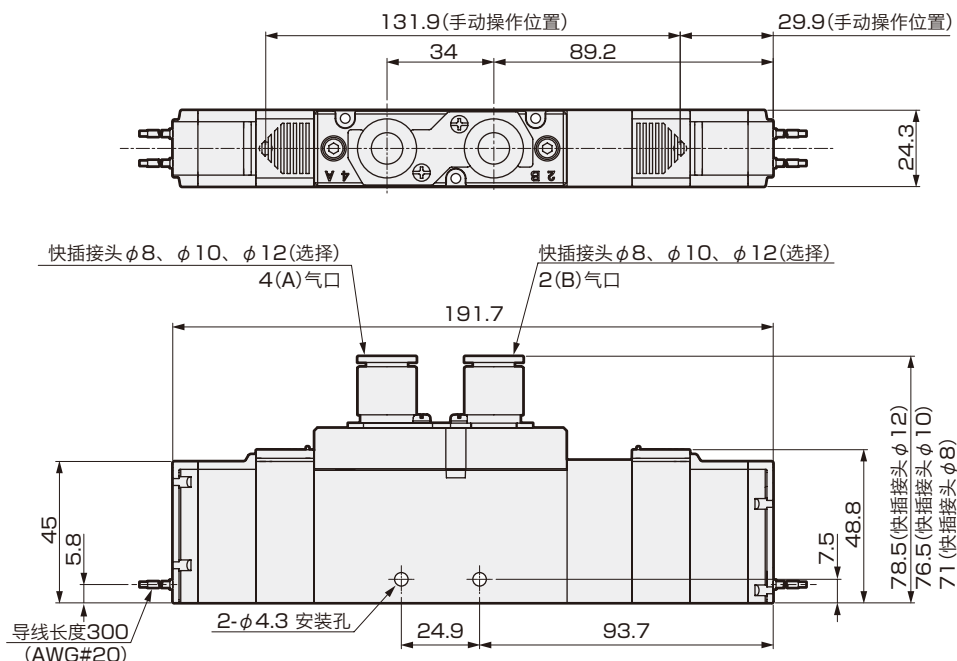
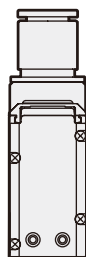
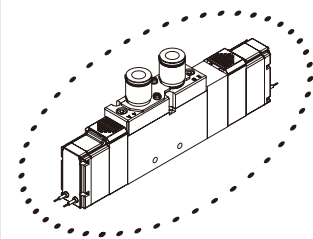
4GA4 Series

单体阀：直接配管

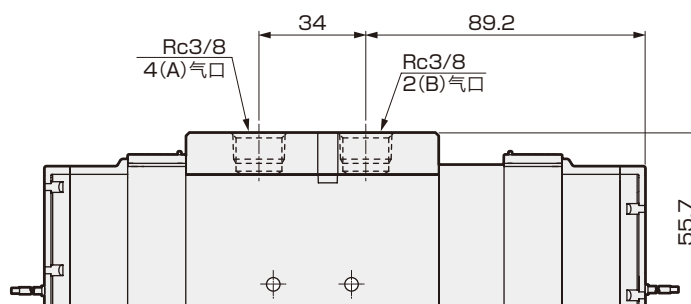
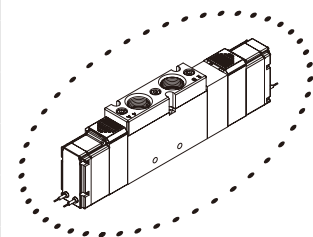
外形尺寸图

4GA4 3/4 O

● 3位 直接引线(无符号)

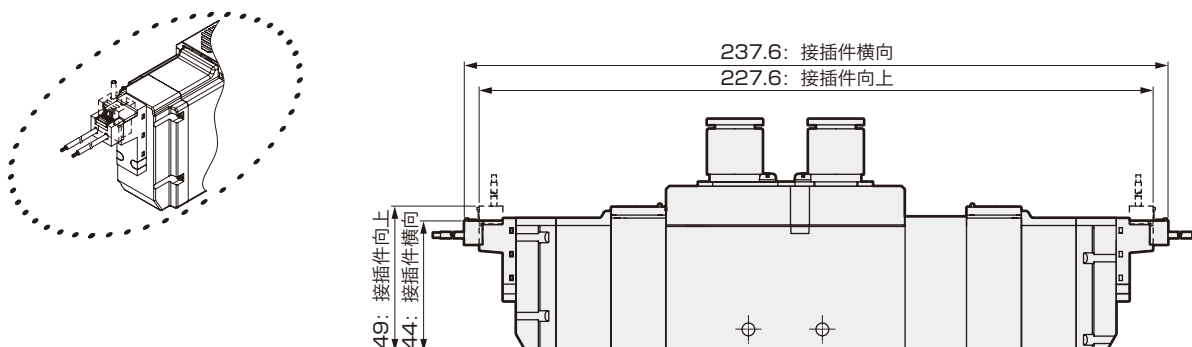


● Rc3/8内螺纹型(10)

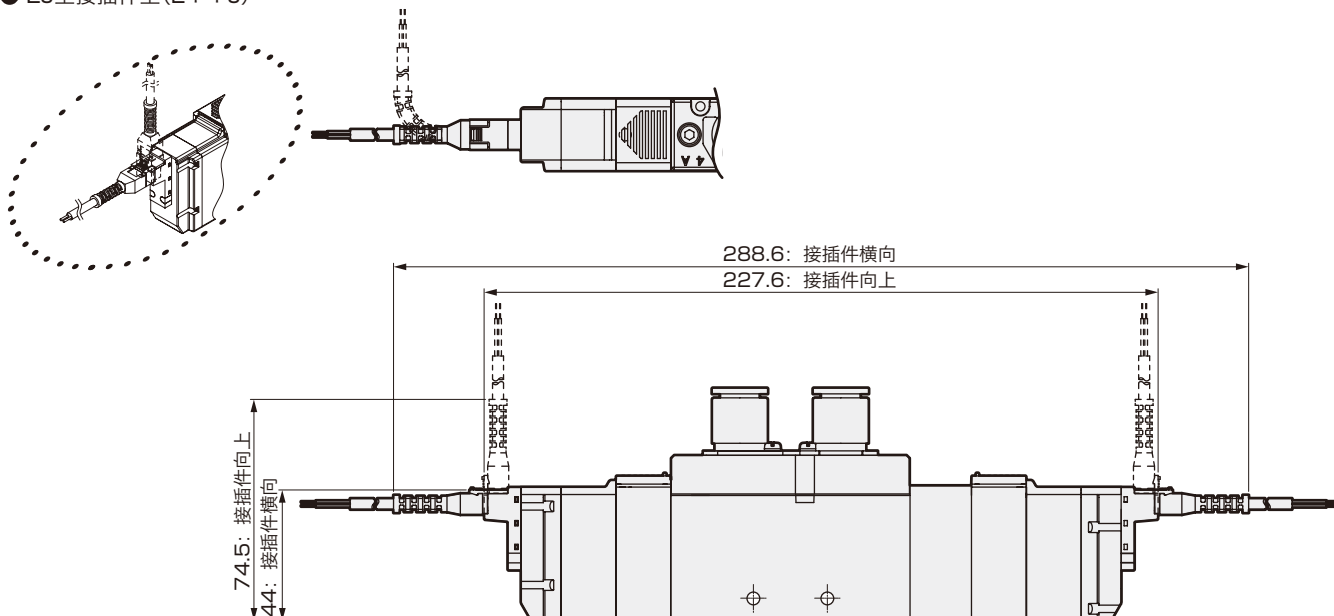


外形尺寸图

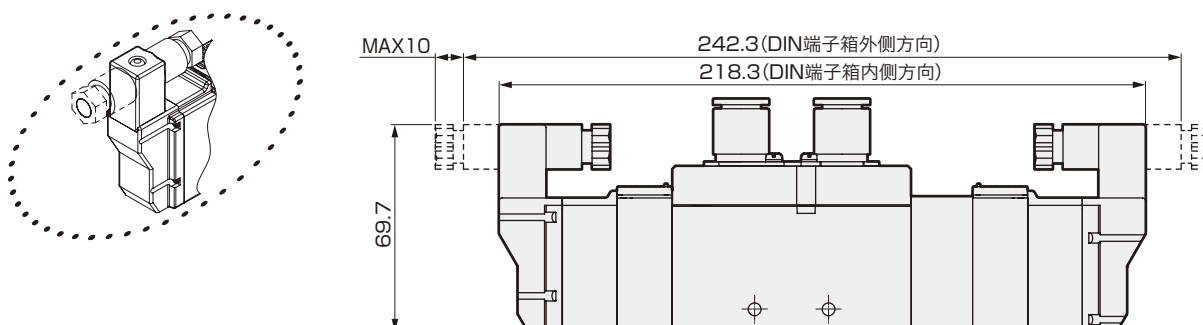
● E型接插件型 (E)



● EJ型接插件型 (E**J)

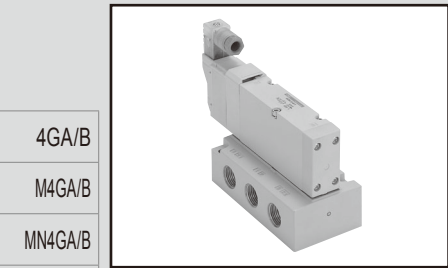


● DIN端子箱型 (B)



注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末



单体阀
底板配管

4GB4 Series

● 适用缸径: $\phi 125 \sim \phi 160$



通用规格

项目	内容
阀的种类与操作方式	先导式软滑阀
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 注3
耐压力 MPa	1.05
环境温度 $^{\circ}\text{C}$	$-5 \sim 55$ (不得冻结)
流体温度 $^{\circ}\text{C}$	$5 \sim 55$
手动装置	非锁定・锁定通用型
先导排气	内部先导 主阀・先导阀集中排气型
方法	外部先导 主阀・先导阀个别排气型
给油	注1 无需
防护等级	注2 防尘(相当于IP40(DIN端子箱型: IP65))
耐振动 m/s^2	50以下
耐冲击 m/s^2	300以下
环境	无法在腐蚀性气体环境下使用

注1: 给润滑油时, 请使用ISOVG32透平油。
过多给油、间歇给油, 会导致动作不稳定。

注2: 使用时请注意避免水滴飞溅。
DIN端子箱规格时为相当于IP65(防喷流型)。
但是, 条件是必须以规定的合适的紧固扭矩固定导线护套。

注3: 选择外部先导(选择项符号: K)时的使用压力范围为0~0.7MPa。
此外, 外部先导压力请在0.2~0.7MPa之间使用。

电气规格

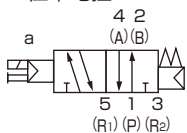
项目	内容
额定电压 V	AC 100(50/60Hz) 110(50/60Hz) DC 12、24
电压波动范围	$\pm 10\%$
启动电流 A	AC 100V 0.056/0.044 110V 0.051/0.040 DC 12V - 24V -
保持电流 A	AC 100V 0.028/0.022 110V 0.025/0.020 DC 12V 0.079(0.083) 24V 0.040(0.042)
功耗 W	AC 100V 1.8/1.4 110V (1.8/1.5) DC 12V 0.95(1.0) 24V
绝缘等级	B
浪涌吸收器	选择项
指示器	指示灯(选择项)

注4: () 内为带指示灯的值。

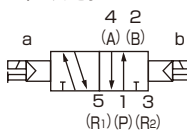
JIS符号

● 5通阀

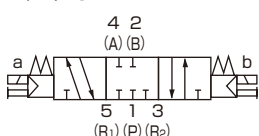
2位单电控



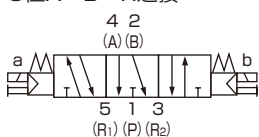
2位双电控



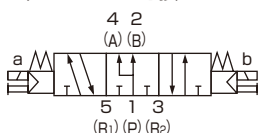
3位中封



3位A・B・R连接



3位P・A・B连接



各机种规格

项目	4GB4
配管口径	A・B气口 Rc3/8、Rc1/2、G3/8、G1/2、NPT3/8、NPT1/2 P・R1・R2气口 Rc3/8、Rc1/2、G3/8、G1/2、NPT3/8、NPT1/2

项目	4GB4
响应时间 ms	2位 单电控 40(40) 双电控 40(52) 3位 ABR连接 60(72)

表示带指示灯浪涌吸收器的值。响应时间为供给压力0.5MPa、20 $^{\circ}\text{C}$ 自润滑状态下的值。
会因压力及油质而变化。() 内为AC的值。

项目	4GB4
重量 g	单电控 直接引线 563(256) E型接插件 566(259) DIN端子箱 575(268) 双电控 直接引线 620(313) E型接插件 626(319) DIN端子箱 644(337) 3位 中封 直接引线 655(348) E型接插件 661(354) DIN端子箱 679(372)

() 内为单体无底板的值。E型接插件为包含插座组件(带300mm导线)的值。
EJ接插件时的重量请在E型接插件的重量上加16g/个。

流量特性

机种型号	切换位置分类		P→A/B		A/B→R1/R2	
			C[dm ³ /(s·bar)]	b	C[dm ³ /(s·bar)]	b
4GB4	2位		11	0.19	13	0.19
	3位	中封	9.1	0.11	12	0.27
		ABR连接	9.2	0.11	15	0.22
		PAB连接	10	0.06	12	0.24

注1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

耐切削油对应规格

可用第620页型号表示方法③项的选择项“A”选择。

二次电池对应规格 (样本编号：CC-1226C)

● 仅限于可用于二次电池生产工艺中的气路、滑动部位的材料。

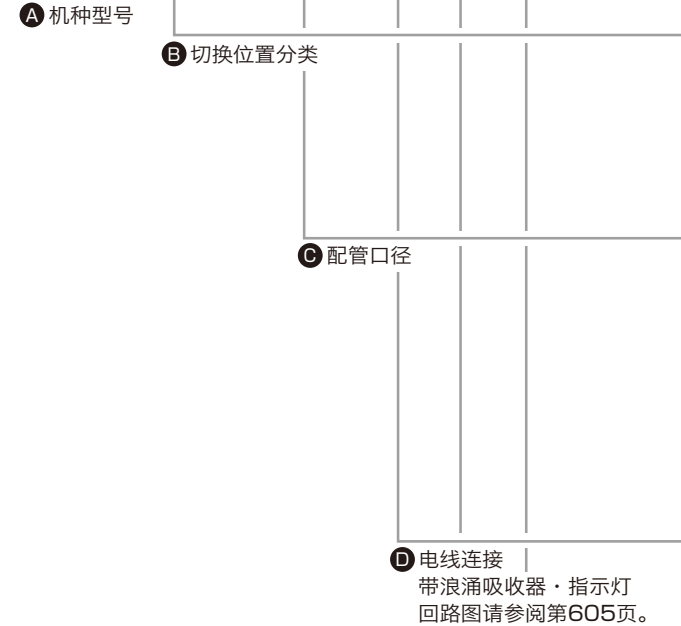
※※ - 电压 - P4

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

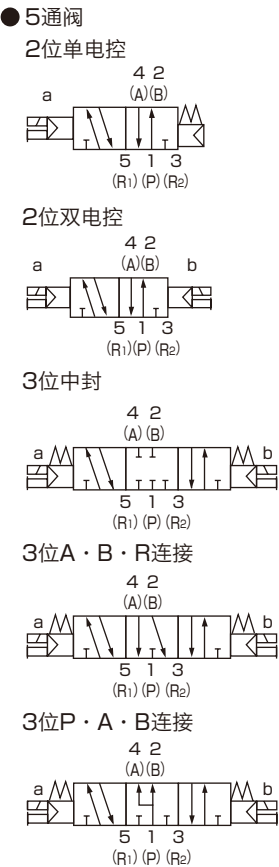
4GB4 Series

单体阀：底板配管

型号表示方法



JIS符号



A 机种型号
4GB4

符号	内容
B 切换位置分类	
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

C 配管口径			
气口	A・B气口	P・R气口	
		Rc3/8	Rc1/2
10	Rc3/8	●	
15	Rc1/2		●
10G	G3/8	● 注1	
15G	G1/2		● 注1
10N	NPT3/8	● 注2	
15N	NPT1/2		● 注2

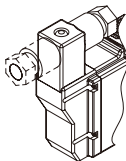
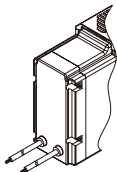
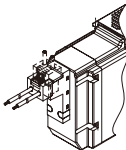
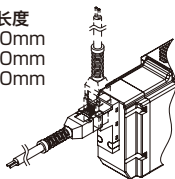
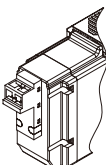
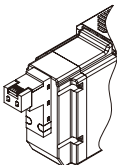
D 电线连接		
无符号	直接引线	●
B	DIN端子箱(Pg7)带浪涌吸收器・指示灯	●
E型接插件(向上・横向通用)		
E0	导线(300mm)	●
E00	导线(500mm)	●
E01	导线(1000mm)	●
E02	导线(2000mm)	●
E03	导线(3000mm)	●
E2	导线(300mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E20	导线(500mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E21	导线(1000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E22	导线(2000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E23	导线(3000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E0N	无导线(无插座)	●
E2N	无导线(无插座)带浪涌吸收器・指示灯	●
E3	无导线(附带插座・端子)带浪涌吸收器・指示灯	●
E1	无导线(附带插座・端子)	●
EJ型接插件(带盖插座、向上・横向通用)		
E01J	导线(1000mm)	●
E02J	导线(2000mm)	●
E03J	导线(3000mm)	●
E21J	导线(1000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E22J	导线(2000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●
E23J	导线(3000mm)带浪涌吸收器・指示灯	●

E 选择项		
无符号	无	●
K	外部先导	●
A	切削油对应产品	●
F	A・B气口内置过滤网	●

F 电压		
1	AC100V	●
3	DC24V	●
4	DC12V	●
5	AC110V	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：P・R气口为G螺纹。
注2：P・R气口为NPT螺纹。

电线连接			
单体阀・个别配线集成阀			
无符号 直接引线		B	DIN端子箱
●导线长度 300mm			
			
E0※ E2※		E0※J E2※J	EJ型接插件
●导线长度 300mm 500mm 1000mm 2000mm 3000mm		●导线长度 1000mm 2000mm 3000mm	
			
E0N E2N		E型接插件 无插座	
			
E1 E3		E型接插件 附带插座端子	
			

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

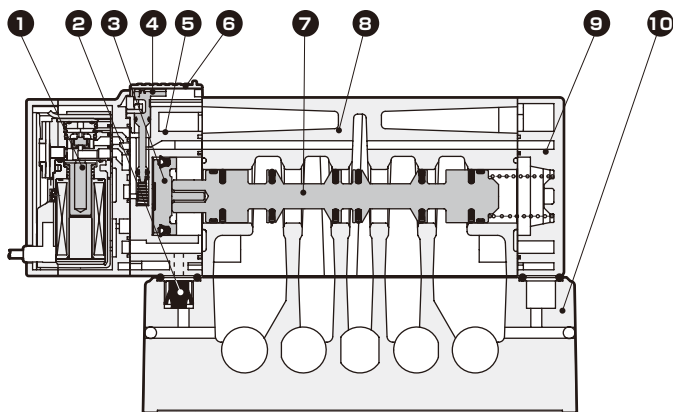
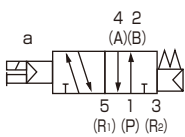
4GB4 Series

单体阀：底板配管

内部结构图及部件一览表

4GB410

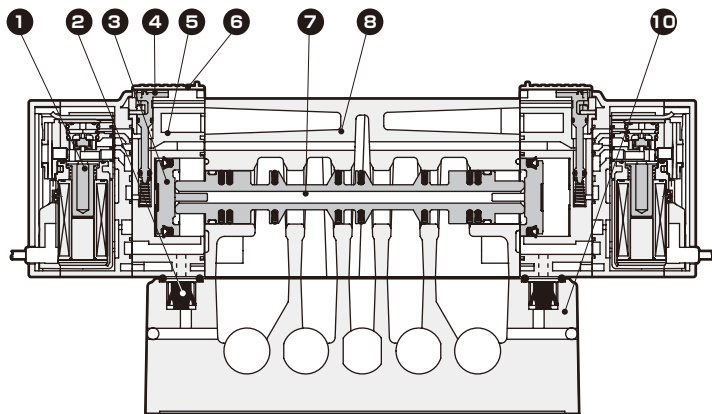
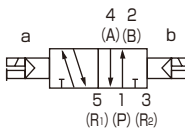
- 2位单电控
- 直接引线(无符号)



5(R1) 4(A) 1(P) 2(B) 3(R2)

4GB420

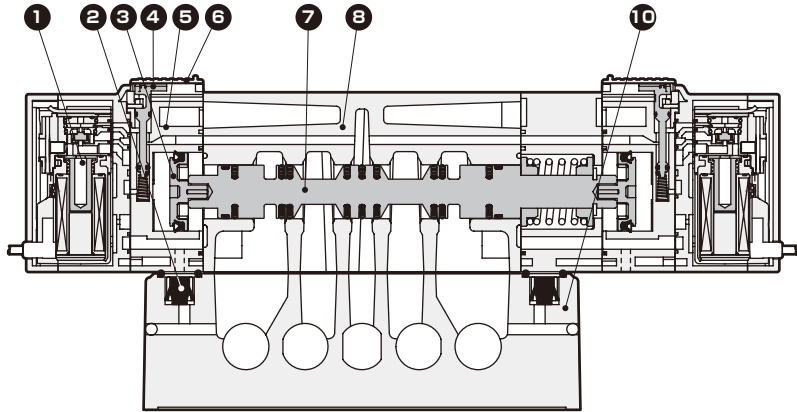
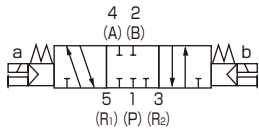
- 2位双电控
- 直接引线(无符号)



5(R1) 4(A) 1(P) 2(B) 3(R2)

4GB4³/₄/₅0

- 3位
- 直接引线(无符号)



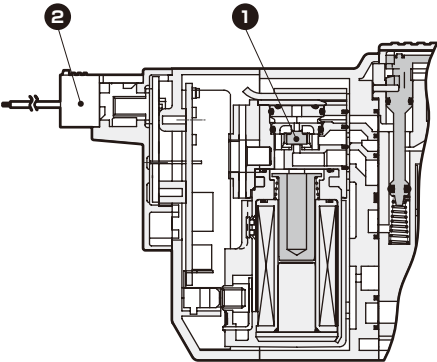
5(R1) 4(A) 1(P) 2(B) 3(R2)

主要部件一览表

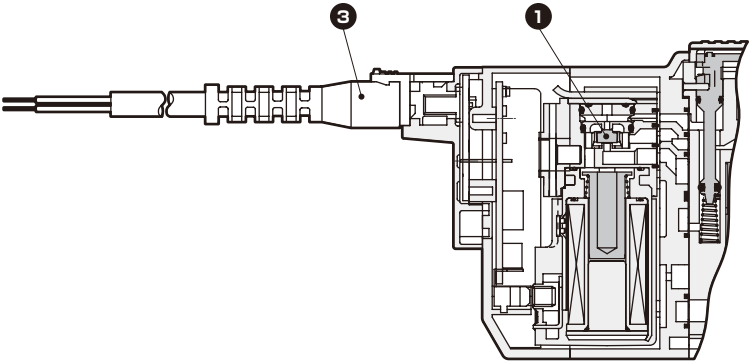
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈组件	—	6	手动保护盖	PBT
2	单向阀	H-NBR	7	滑柱组件	—
3	活塞组件	—	8	阀体	铝
4	手动装置	—	9	阀盖	PA
5	活塞室	PBT	10	单体底板	铝

内部结构图及部件一览表(电线连接)

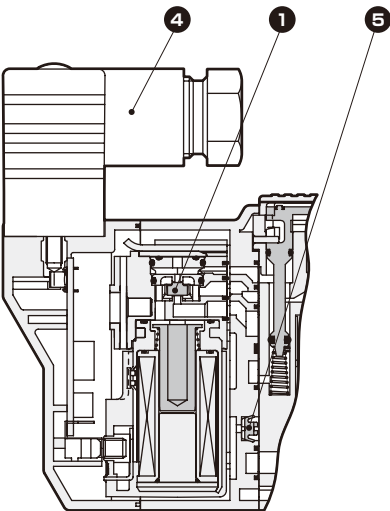
● E型接插件型 E□□



● EJ型接插件型 E□□J



● DIN端子箱型 B



主要部件一览表

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	线圈组件	—	4	DIN端子箱组件	—
2	E型接插件插座组件	—	5	单向阀	NBR
3	带盖插座组件	—			

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

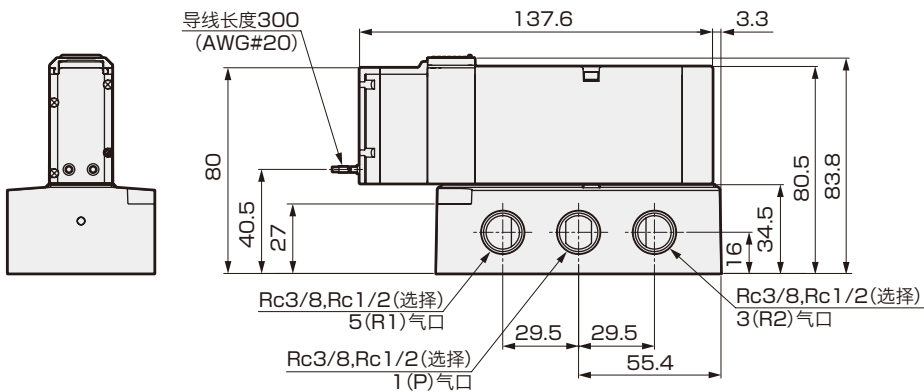
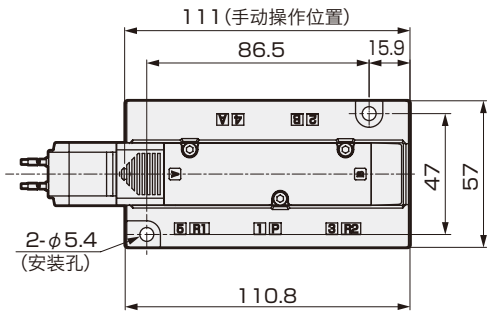
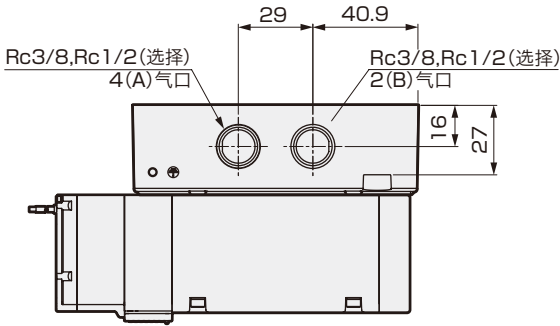
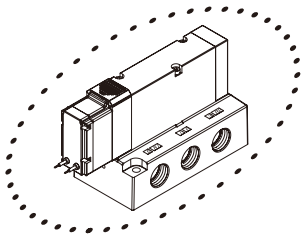
4GB4 Series

单体阀：底板配管

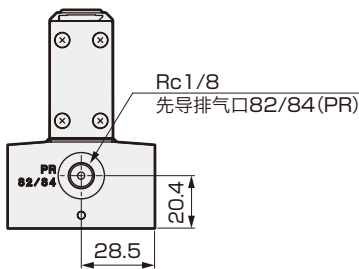
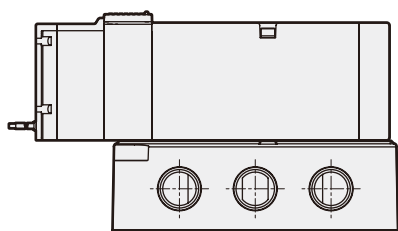
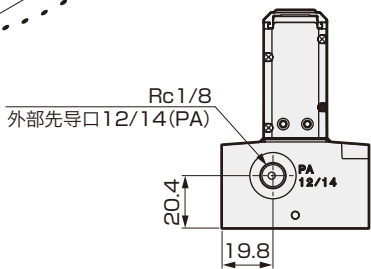
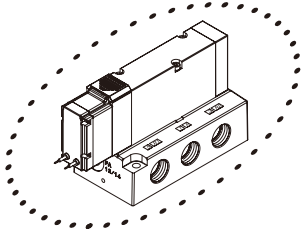
外形尺寸图

4GB410

● 2位单电控 直接引线(无符号)

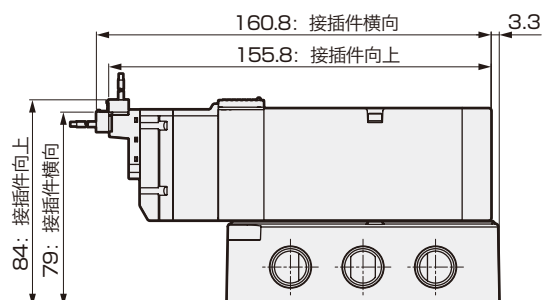
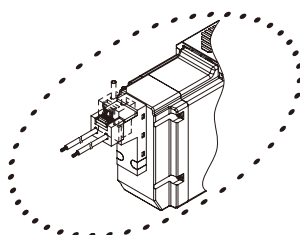


● 外部先导式(K)

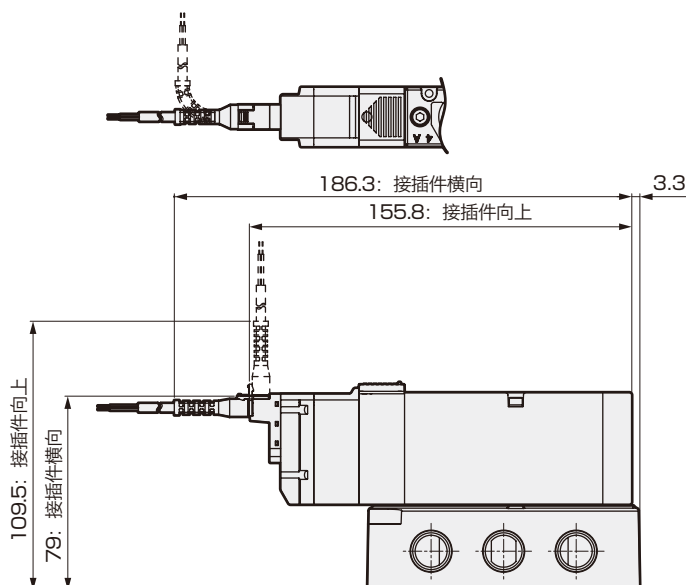
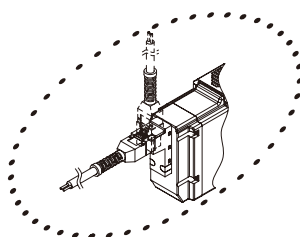


外形尺寸图

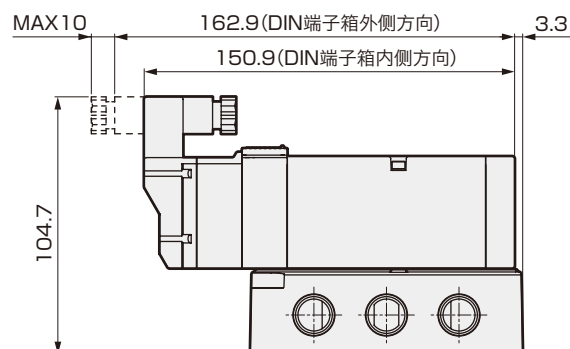
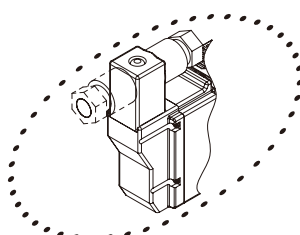
● E型接插件型 (E)



● EJ型接插件型 (E* *J)



● DIN端子箱型 (B)



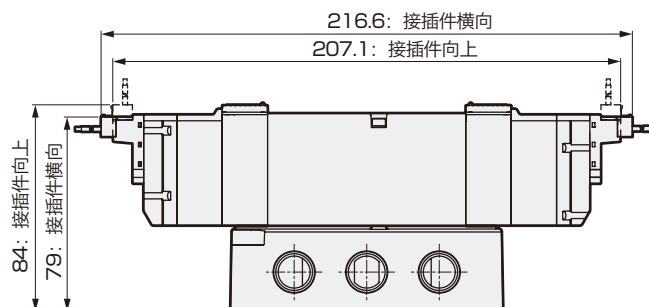
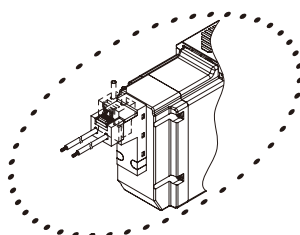
注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

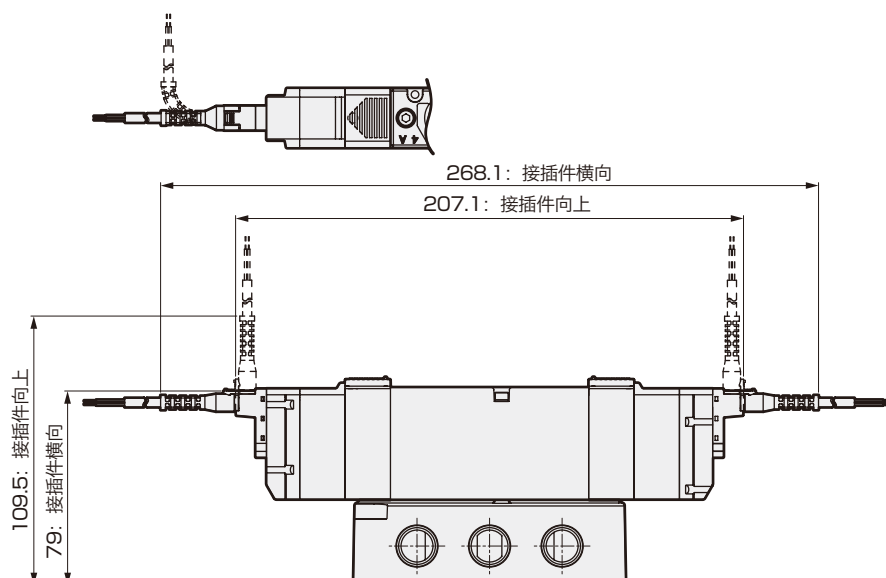
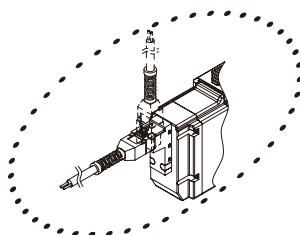
外形尺寸图

外形尺寸图

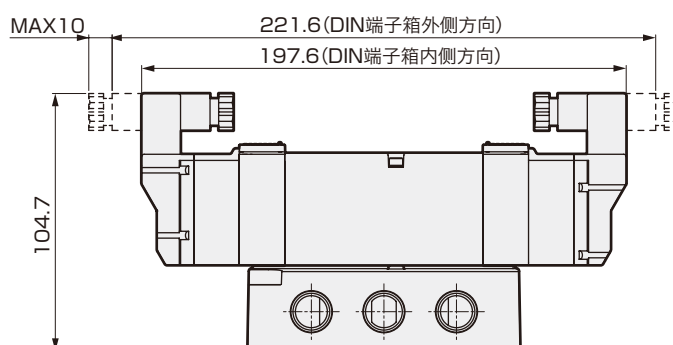
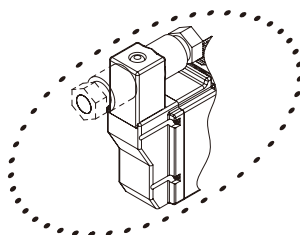
● E型接插件型 (E)



● EJ型接插件型 (E*J)



● DIN端子箱型 (B)



注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

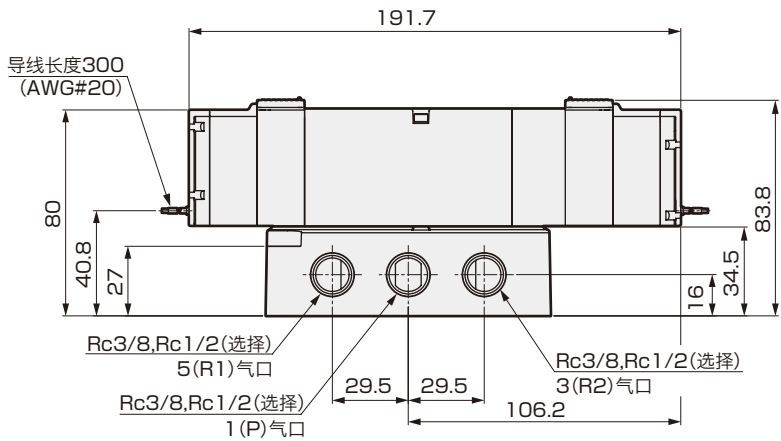
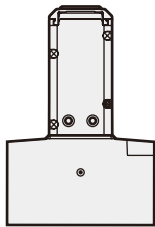
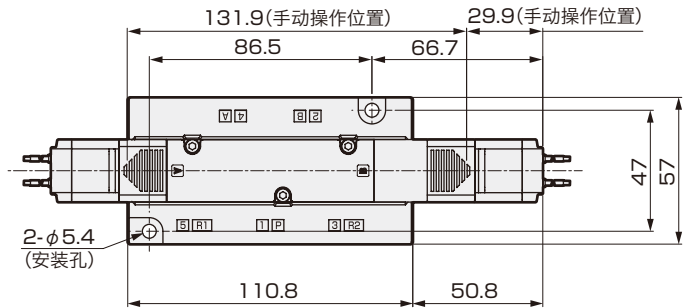
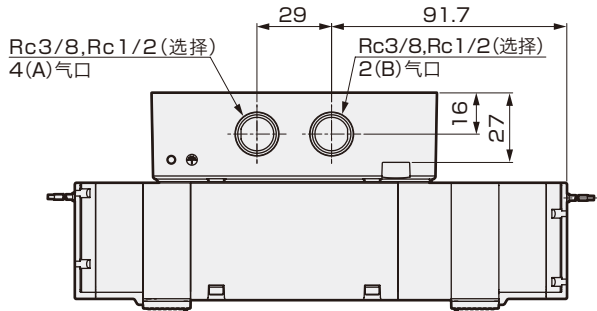
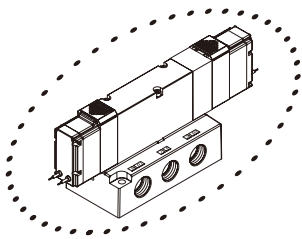
4GB4 Series

单体阀：底板配管

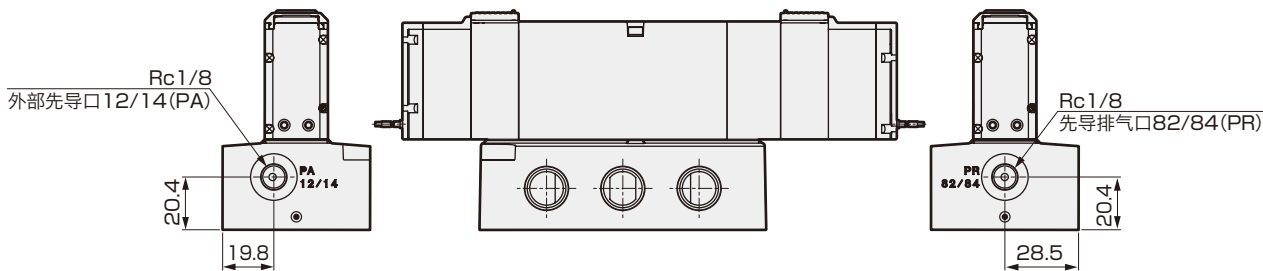
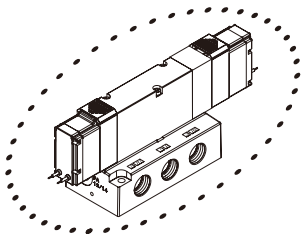
外形尺寸图

4GB4 0

● 3位 直接引线(无符号)

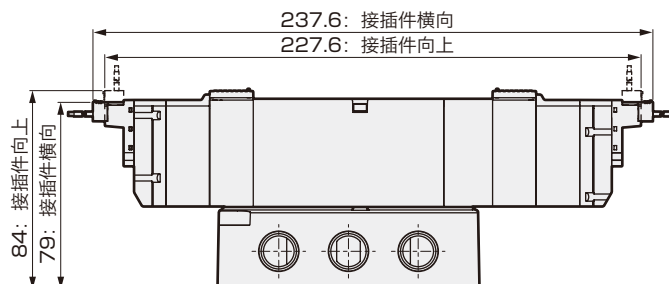
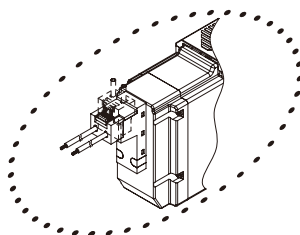


● 外部先导式(K)

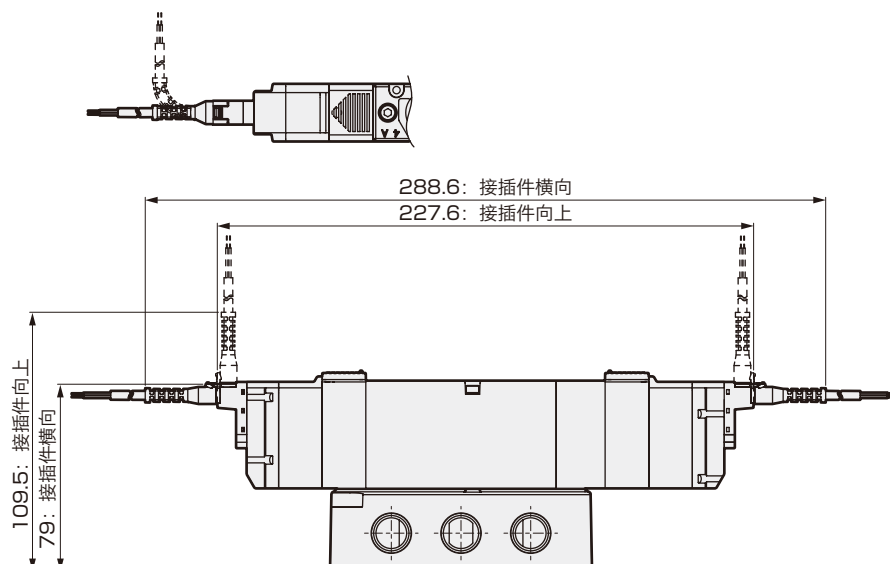
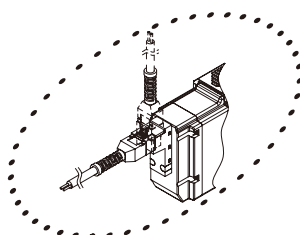


外形尺寸图

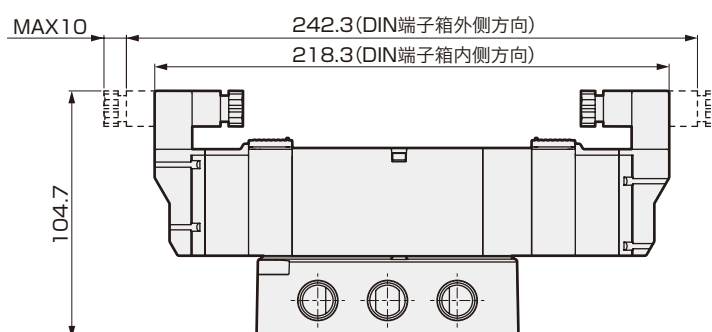
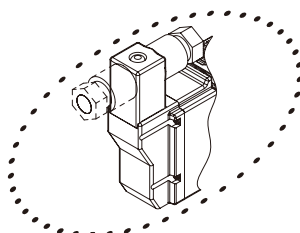
● E型接插件型 (E)



● EJ型接插件型 (E* *J)



● DIN端子箱型 (B)



注：DIN端子箱组件出厂时朝里。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末