



提供CAD图形数据  
目录。



# KOGANEI

## 控制设备综合目录

### SOLENOID VALVES 200 series

# 电磁阀200系列

## INDEX

**RoHS指令对应产品** 替换内容及时间请参照前附第22页。

特点	126
基本型号及构成	126
式样一览	128
电磁阀订货符号	130
汇流板订货符号	131
动作原理及表示符号	132
电磁阀尺寸图	133
汇流板尺寸图	134
选项尺寸图	137
辅助底座调压阀	138
使用要领及注意事项	139

**注意** 使用前请务必参阅前附第44页的「安全注意事项」。

G010
010
025
030
EA EB
050
100
200
JA
JC JE
G110 G180
110
180
112 182
F
240
PA PB
300
430
600
高频
圆形
气压 传动阀
单向阀
梭阀
快速 排气
手动· 机械阀
TAC
方形 真空阀
圆形 真空阀
PC 配线
电缆 组件

G010  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600

方形·直动型的标准。

# 电磁阀200系列

能准确地控制  $\phi 32 \sim \phi 80$  的气缸。

基于成熟的内部结构及良好的使用性，具备了高可靠性及高耐用性，凭借使用方便及灵活运用来完成“准确动作”的直动式电磁阀

- 采用在阀密封部保持供给压力平衡的压力平衡提升阀密封方式。由于操作力较小，因此适于高频率动作，小型·大流量。
- 不向密封片施加强力的超强弹力的弹簧装置。发挥高耐用性。
- 单电磁线圈2·3·5通阀也能从低压状态下稳定运行。作为低压式样执行元件的驱动、选择阀、分配阀，发挥多功能性。
- AC电磁线圈上标准配置了调速轮二极管（DC24V用可选）。解决了电磁线圈的烧毁及声响问题。
- 满足各种需求。丰富的选项。

## 2·3通阀的阀功能与配管接口位置

		非通电时	通电时
2通	常闭(NC)		
	常开(NO)		
3通	常闭(NC)		
	常开(NO)		
选择阀			
分配阀			

## 200系列单体基本型号及构成

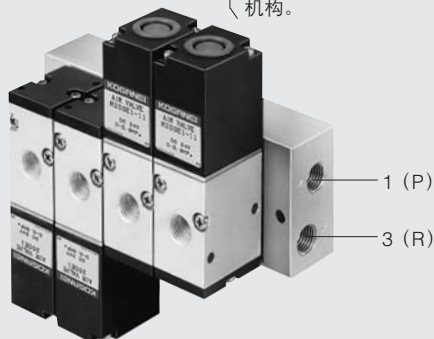
2·3通	5通				
	2位	中位封闭	中位排气	中位供气	
	单电磁线圈 	双电磁线圈 			
200E1	200-4E1	200-4E2	203-4E2	203-4E2-13	203-4E2-14

## 200系列汇流板基本型号及构成

2·3通用汇流板

**BM□T—T型** (1 (P), 3 (R)) 汇流板  
**BM□C—C型** (1 (P), 3 (R)) 汇流板

订做在各个站点的  
 1 (P) 气口内置单向阀  
 机构。



2·3·5通混合安装用汇流板

**BM□F—F型** (1 (P), 3 (R2), 5 (R1)) 汇流板



2·3·5通混合安装用汇流板

**BM□U—U型** (1 (P)) 汇流板

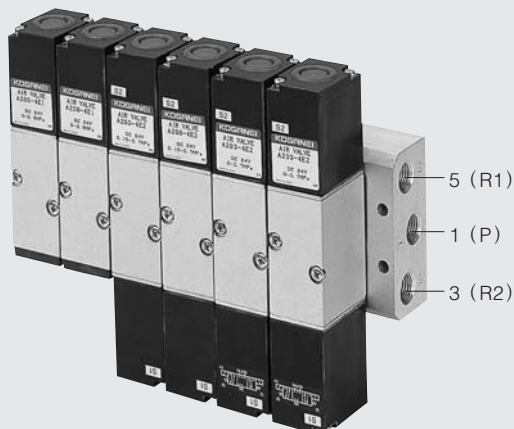


**BM□L—L型** (1 (P)) 汇流板



5通专用汇流板

**BM□A—A型** (全部气口) 汇流板



### 标准价格 (例)

200E1 AC100V	8,000日元
200-4E1 AC100V	11,800日元
200-4E2 AC100V	16,100日元
203-4E2 AC100V	20,000日元
200-4E1-21 AC100V	12,100日元
200-4E1-70 AC100V	12,800日元
200-4E1-39 AC100V	13,100日元
200-4E1 DC24V	12,400日元
200-4E1-L DC24V	13,050日元
200-4E1-L-SR DC24V	13,350日元
A200-4E1 AC100V	11,800日元

### 汇流板本体 (每1连的单价)

<b>BM□A</b>	1,600日元
<b>BM□F</b>	1,500日元
<b>BM□U</b>	900日元
<b>BM□L</b>	900日元
<b>BM□T</b>	1,200日元
<b>BM□C</b>	2,500日元

# 电磁阀200系列

## 基本型号及阀功能

基本型号	直接配管· T, C, F, U, L型汇流板	200E1 (M200E1注)	200-4E1	200-4E2	203-4E2
	项目	A型汇流板	—	A200-4E1	A200-4E2
位置数			2位		3位
气口数	2·3通		5通		
阀功能	常闭(NC)及 常开(NO)		单电磁线圈	双电磁线圈	中位封闭(标准)及中位排 气、中位供气(选项)

备注: 选项式样和订货符号请参照130至131页。

注: M200E1是汇流板专用阀。详情请阅读130页的《关于M200E1》。

## 式样

基本型号	直接配管· T, C, F, U, L型汇流板	200E1 (M200E1)	200-4E1	200-4E2	203-4E2
	项目	A型汇流板	—	A200-4E1	A200-4E2
使用流体	空气				
运行方式	直动型				
流量 特性	音速传导C dm <sup>3</sup> / (s·bar) 注1	1.7	1.5		1.3
	有效流通面积 [Cv值] mm <sup>2</sup>	8.5 [0.47]	7.5 [0.42]		6.5 [0.36]
配管连接口径	Rc1/4				
加油	不需要				
使用压力范围	MPa	0 - 0.9		0.15 - 0.7	0 - 0.7
保证耐压	MPa	1.35		1.05	
响应时间注2 ON时/OFF时	ms	DC24V	20/20以下		20/20以下
		AC100V, AC200V	20/20以下		20/20以下
最高运行频率	Hz	5			
自保所需最小励磁时间	ms	—		50	—
使用温度范围 (环境介质及使用流体)	°C	0 - 50			
耐冲击性	m/s <sup>2</sup>	横向		980.7	
		588.4	392.3	294.2	588.4
安装方向	自由				

注1: 音速传导值为计算值, 并非实测值。

2: 空气压力0.5MPa时的值。□200-4E2是从相反一侧, □203-4E2是从阀中立状态来的值。

## 电气式样

项目	额定电压		DC24V	AC100V		AC200V		
	方式			DC方式	调速轮二极管方式			
使用电压范围	V		21.6 - 26.4 (24 ±10%)	90 - 110 (100 ±10%)		180 - 220 (200 ±10%)		
电流值注1 (施加额定电压时)	频率	Hz	—		50	60	50	60
	励磁注2	mA(r.m.s)	420 (10.1W) [432 (10.4W)]		160 [170]	150 [160]	70 [72]	65 [68]
允许电路泄漏电流值	mA		30		15		7	
绝缘电阻	MΩ		10					
接线方式及导线长度	标准	直接出线式: 300mm						
	选项	附带DIN式插头						
导线颜色			红色 [红色 (+) · 蓝色 (-)] 注1 红色 (+) · 黑色 (-) 注3		黄色 · 黑色		白色 · 黑色	
LED指示灯 (选项) 的颜色			红色		黄色		绿色	
防电涌措施	标准	—						
	选项	调速轮二极管		调速轮二极管注4				

注1: [ ] 为附带LED指示灯的电磁线圈的情况。

2: AC用内置调速轮二极管, 因此启动电流值基本等同于励磁电流值。

3: 此为抑制电涌电磁线圈及附带LED指示灯的抑制电涌电磁线圈的情况。

4: 因为AC内置了调速轮二极管, 所以在带有零交叉性能的固态元件继电器(SSR)上, 有时不能打开。

因此请确认固态元件继电器的额定和使用注意后再使用。

G10  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600  
高频  
圆形  
气压  
传动阀  
单向阀  
梭阀  
快速  
排气  
手动·  
机械阀  
TAC  
方形  
真空阀  
圆形  
真空阀  
PC  
配线  
电缆  
组件

## 汇流板配管接口径

汇流板式样	气口	配管连接位置	配管接口径
BM□T BM□C	1 (P)	汇流板	Rc 1/4
	2 (A)	阀	
	3 (R)	汇流板	
BM□F	1 (P)	汇流板	Rc 1/4
	4 (A), 2 (B) 3 (R2), 5 (R1)	阀 汇流板	
BM□U	1 (P)	汇流板	Rc 1/4
	4 (A), 2 (B) 3 (R2), 5 (R1)	阀 阀	
	1 (P)	汇流板	
BM□L	4 (A), 2 (B) 3 (R2), 5 (R1)	阀 阀	Rc 1/4
	1 (P)	汇流板	
BM□A	1 (P)	汇流板	Rc 1/4
	4 (A), 2 (B) 3 (R2), 5 (R1)		
	1 (P)		

## 电磁阀质量

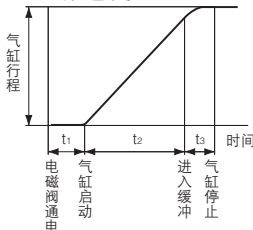
基本型号	质量
200E1	300
M200E1	300 <sup>注</sup>
200-4E1	330
200-4E2	520
203-4E2	500
A200-4E1	330
A200-4E2	520
A203-4E2	525

注：不含辅助板。辅助板的质量请参照134页。

## 汇流板质量

汇流板式样	每连数的质量计算公式 (n=连数)	密封盖板
BM□T	$(138 \times n) + 125$	30
BM□C	$(138 \times n) + 125$	30
BM□F	$(163 \times n) + 175$	42
BM□U	$(50 \times n) + 200$	15
BM□L	$(50 \times n) + 200$	15
BM□A	$(145 \times n) + 150$	42

## 气缸驱动速度

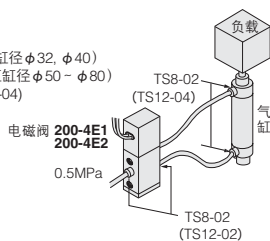


要求气缸1个行程所需时间时，就是最高速度部分的时间 $t_2$ 加上滞后时间（电磁阀通电后到气缸开始启动为止的滞后时间） $t_1$ 。此外，有缓冲时还须加上缓冲部分的时间 $t_3$ 。一般 $t_3$ 取0.2秒左右。

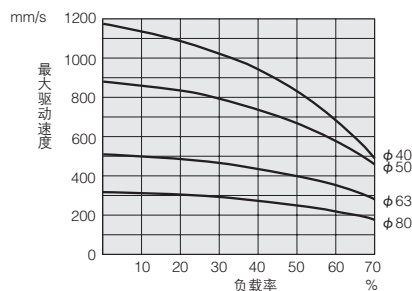
## 200-4E1, 200-4E2

### 测定条件

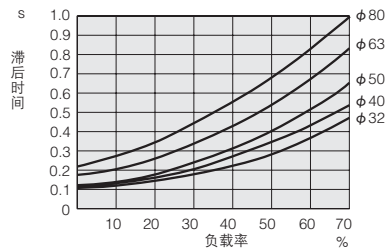
- 空气压力：0.5MPa
- 配管内径和长度： $\phi 6 \times 600\text{mm}$ （气缸缸径 $\phi 32, \phi 40$ ）  
 $\phi 8 \times 1000\text{mm}$ （气缸缸径 $\phi 50 - \phi 80$ ）
- 接头：快速接头 TS8-02(TS12-02, TS12-04)
- 负载率 =  $\frac{\text{负载}}{\text{气缸理论推力}}$  (%)
- 气缸行程：300mm



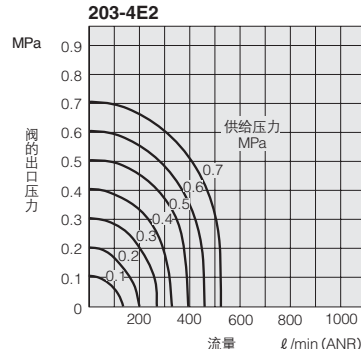
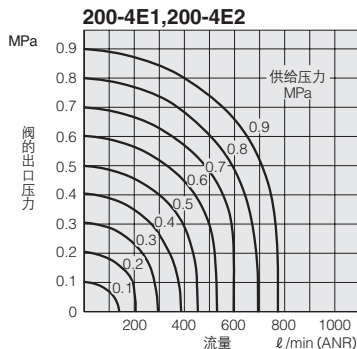
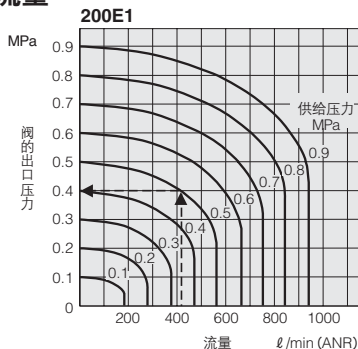
## 最大驱动速度



## 滞后时间



## 流量

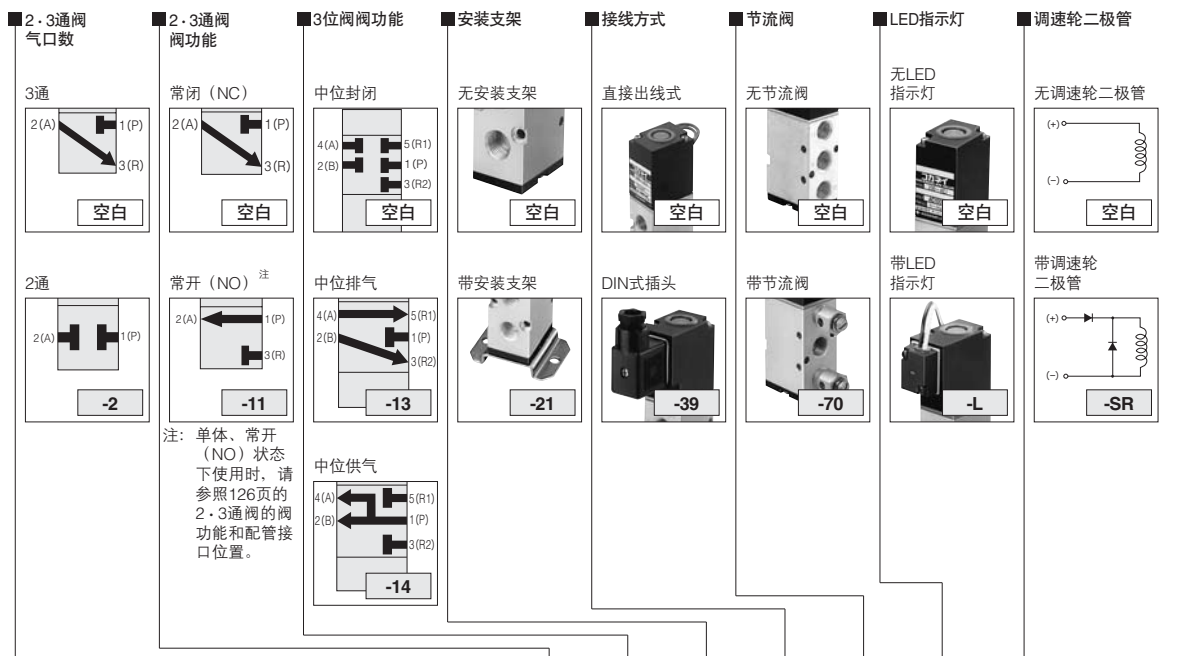


### 读图方法

供给压力0.5MPa、流量415 l/min (ANR) 时，阀的出口压力是0.4MPa。

G010  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600  
高频  
圆形  
气压  
传动阀  
单向阀  
梭阀  
快速  
排气  
手动·  
机械阀  
TAC  
方形  
真空阀  
圆形  
真空阀  
PC  
配线  
电磁  
组件

## 200系列电磁阀订货符号



	基本型号						电压			
直接配管	2·3通单电磁线圈	200E1	-2注3	-11注2	-21	-39	-70	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
	5通单电磁线圈	200-4E1								
	5通双电磁线圈	200-4E2								
	5通3位	203-4E2			-13					
汇流板专用注1	2·3通单电磁线圈	M200E1	-2	-11						DC24V AC100V AC200V
	5通单电磁线圈	A200-4E1								
	5通双电磁线圈	A200-4E2								
	5通3位	A203-4E2			-13					

注1: 在单体上不能使用。

- 2: 仅限2气口的情况。请务必用200E1-2-11。  
3气口的情况下, 通过往3(R)气口供气, 1(P)气口排气, 可使用常开(NO)。  
3: 因为带有堵头, 请在使用前先将其安装好。

- M200E1是F型汇流板安装用辅助板及密封垫片、带有安装螺钉。
- 订购无铜离子式样时, 请在基本型号后填写-NCU。

●DIN式插头不具。

●仅限DC24V, AC100V, AC200V中为标准配置。

## 汇流板式样及适用阀的基本型号一览

阀式样	2·3通		5通		
	单电磁线圈	双电磁线圈	单电磁线圈	双电磁线圈	3位
BM□T	200E1				
BM□C注	M200E1-11				
BM□F	M200E1				
	M200E1-11	200-4E1	200-4E2	203-4E2	
BM□U	200E1				
	M200E1-11	200-4E1	200-4E2	203-4E2	
BM□A		A200-4E1	A200-4E2	A203-4E2	

●BM□C属订做产品。

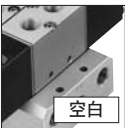

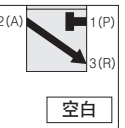
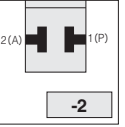
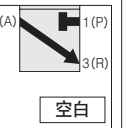
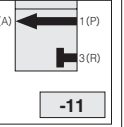
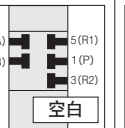
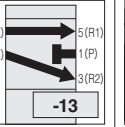
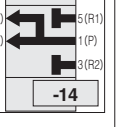
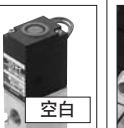
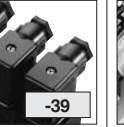

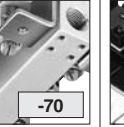
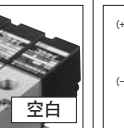


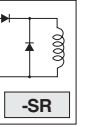
### ●关于M200E1

M200E1是汇流板专用阀。与200E1的区别如下表。

型号	不同点	备注
M200E1	带辅助板注	F型汇流板专用
M200E1-11	带辅助板注 气口位置	T,C,F,U,L型 汇流板用

注: 辅助板只用于F型汇流板安装。详情请参照第134页。

# 200系列 汇流板订货符号





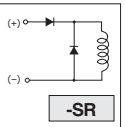

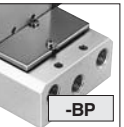
■ 辅助底座调压阀	■ 2·3通阀 气口数	■ 2·3通阀 阀功能	■ 3位阀功能	■ 接线方式	■ 节流阀	■ LED指示灯	■ 调速轮二极管
 空白  -52 -54	 空白  -2	 空白  -11	 空白  -13  -14	 空白  -39	 空白  -70	 空白  -L	 空白  -SR

汇流板型号 连数		站点	基本型号			电压				
BM	2 ∴ 10	T	stn. <input type="checkbox"/>	-200E1	-2	-11	-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
			stn. <input type="checkbox"/>	-M200E1注	-2	-11	-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
		F	stn. <input type="checkbox"/>	-M200E1	-2	-11	-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
			stn. <input type="checkbox"/>	-200-4E1			-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
			stn. <input type="checkbox"/>	-200-4E2			-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
		U	stn. <input type="checkbox"/>	-200E1	-2	-11	-39	-70	-L	-SR
	stn. <input type="checkbox"/>		-M200E1注	-2	-11	-39	-70	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
	stn. <input type="checkbox"/>		-200-4E1			-39	-70	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
	A	stn. <input type="checkbox"/>	-52	-A200-4E1			-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
		stn. <input type="checkbox"/>	-54	-A200-4E2			-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V
		stn. <input type="checkbox"/>		-A203-4E2			-39	-L	-SR	DC24V AC100V AC200V

- BM□C属订做产品。
- 面向4 (A)、2 (B) 气口侧, 从左侧开始的阀安装位置。
- 请分别指定各个站点的阀型号。
- 在站点不安装阀, 用密封盖板停止时, 请填写-BP。
- 订购无铜离子试样时, 请在基本型号后填写-NCU。
- 仅限DC24V, AC100V, AC200V中标准配置。
- DIN式插头不具。
- 详情请参照第138页。

注: 仅限常开 (选项符号: -11) 时阀型号是-M200E1。

## 选项

 -21 ● 直接配管用 ● 双电磁线圈不具。	 -39 ● 不可与-L进行组合。	 -70	 L	 -SR ● 仅限DC24V。	 -52 -54 ● BM□A仅限汇流板 ● -52: 1 (P) 气口调压。 ● -54: 2 (B) 气口调压。	 -BP
--	---	---	---	---	---	---

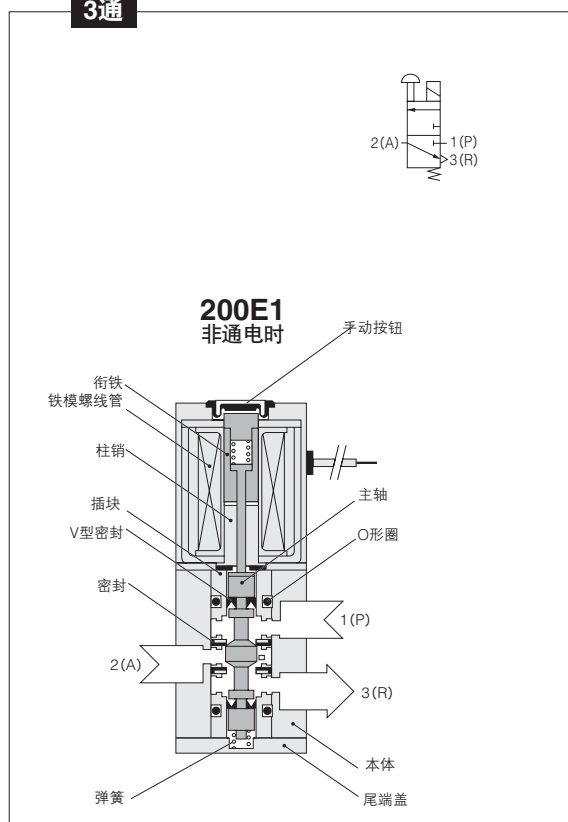
G010  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600  
高频  
圆形  
气压  
传动阀  
单向阀  
梭阀  
快速  
排气  
手动·  
机械阀  
TAC  
方形  
真空阀  
圆形  
真空阀  
PC  
配线  
电缆  
组件



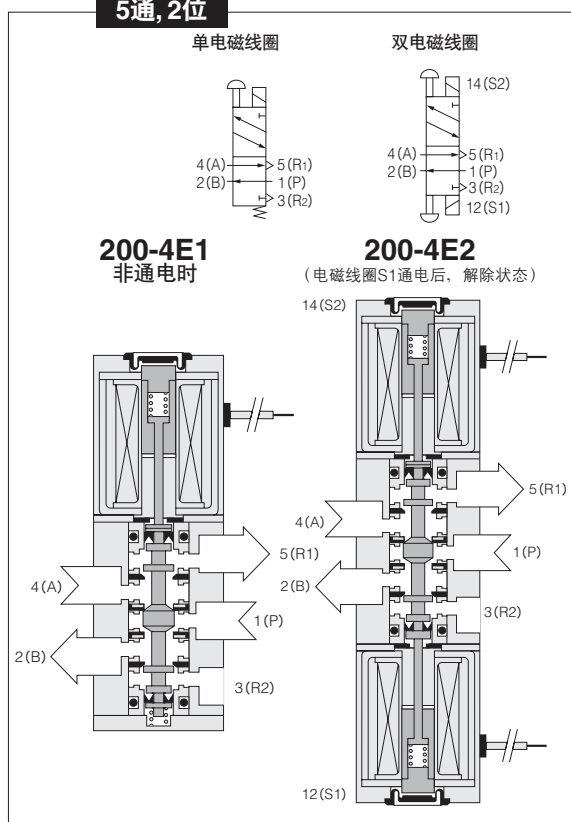
G010  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600  
高频  
圆形  
气压  
传动阀  
单向阀  
梭阀  
快速  
排气  
手动·  
机械阀  
TAC  
方形  
真空阀  
圆形  
真空阀  
PC  
配线  
电磁  
组件

## 动作原理及表示符号

### 3通



### 5通, 2位

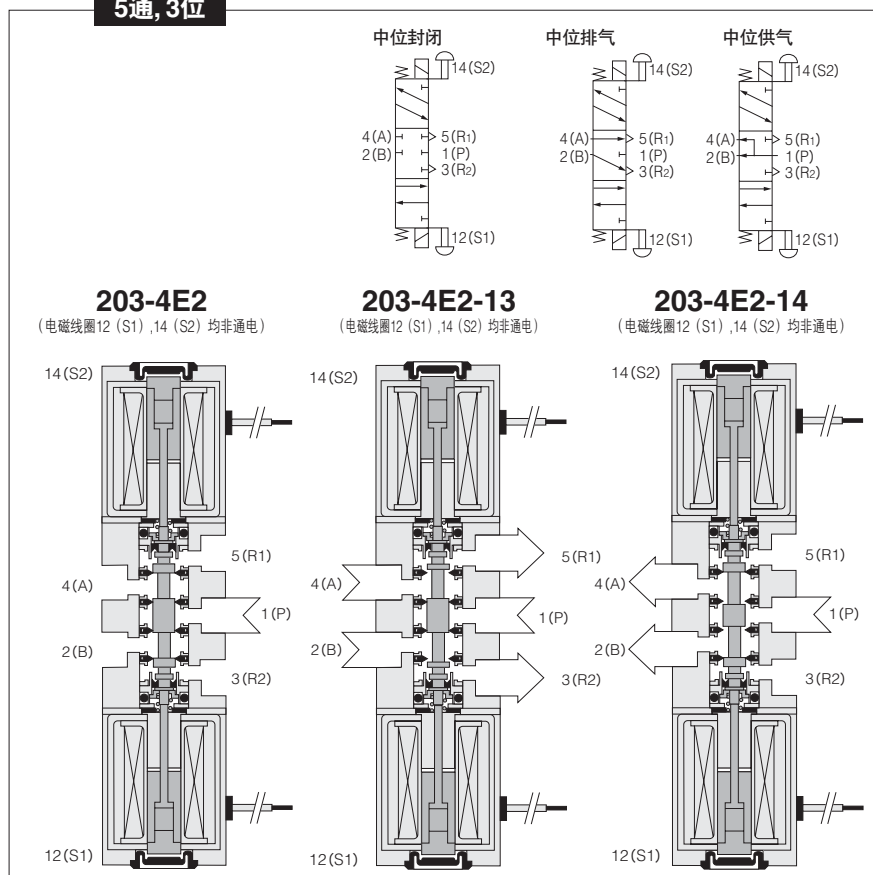


## 主要部件材料

名称	材料
本体	铝合金 (阳极化)
主轴	铝合金 (阳极化)
密封	合成橡胶
插块	铝合金及黄铜
弹簧	不锈钢
安装支架	软钢 (镀锌)
衔铁	电磁不锈钢
柱销	电磁软铁 (镀锌)
本体	铝合金 (阳极化)
密封盖板	软钢 (镀锌)
密封	合成橡胶
安装支架	软钢 (镀锌)

备注: 无铜离子式样未使用产生铜离子的材料。

### 5通, 3位

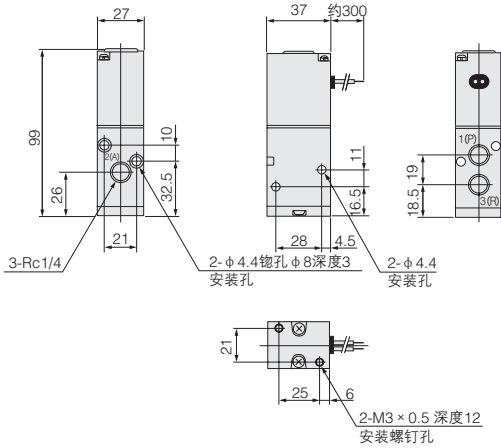




电磁阀尺寸图 (mm)

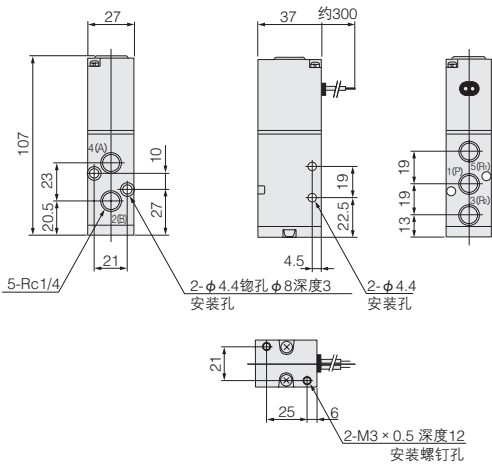
2·3通

200E1

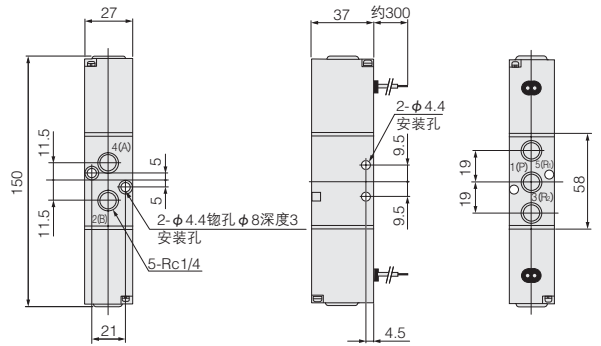


5通, 2位

200-4E1

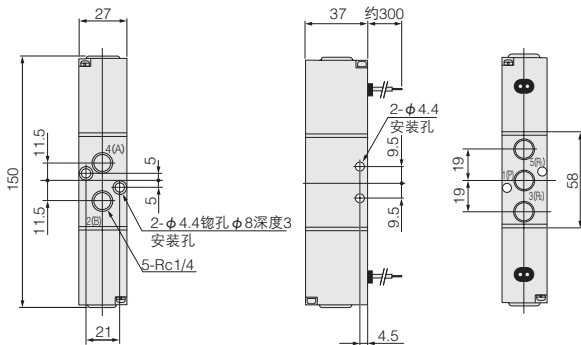


200-4E2



5通, 3位

203-4E2



选项请参阅第137页。

G010

O10

O25

O30

EA

EB

O50

100

200

JA

JC

JE

G110

G180

110

180

112

182

F

240

PA

PB

300

430

600

高频

圆形

气压

传动阀

单向阀

梭阀

快速

排气

手动·

机械阀

TAC

方形

真空阀

圆形

真空阀

PC

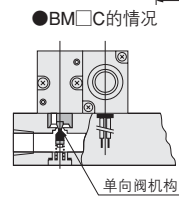
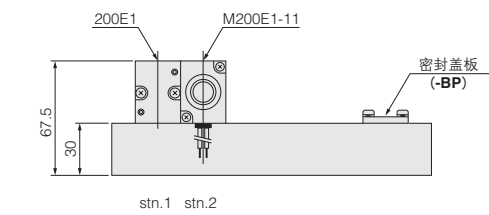
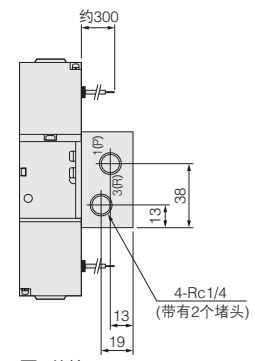
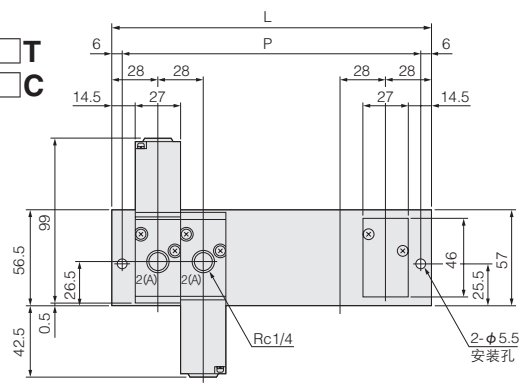
配线

电缆

组件

2.3通用

BM□T  
BM□C

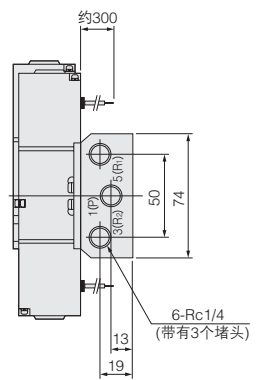
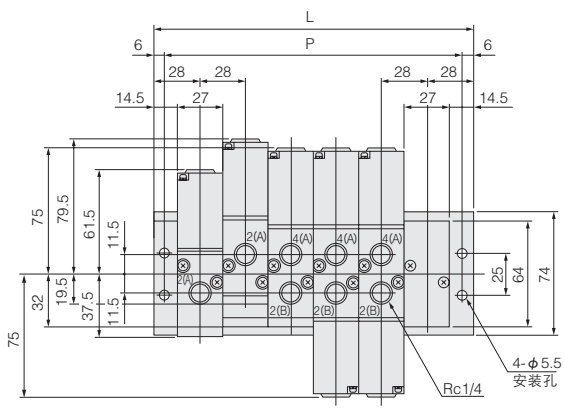


按连数尺寸

型号	L	P
<b>BM2T</b> <b>BM2C</b>	84	72
<b>3T</b> <b>3C</b>	112	100
<b>4T</b> <b>4C</b>	140	128
<b>5T</b> <b>5C</b>	168	156
<b>6T</b> <b>6C</b>	196	184
<b>7T</b> <b>7C</b>	224	212
<b>8T</b> <b>8C</b>	252	240
<b>9T</b> <b>9C</b>	280	268
<b>10T</b> <b>10C</b>	308	296

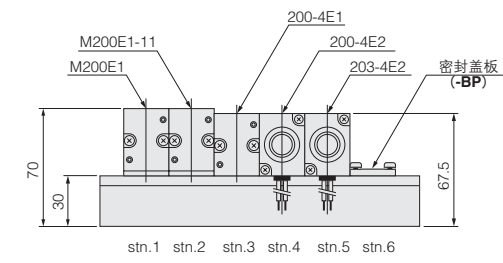
2.3.5通混合安装用

BM□F

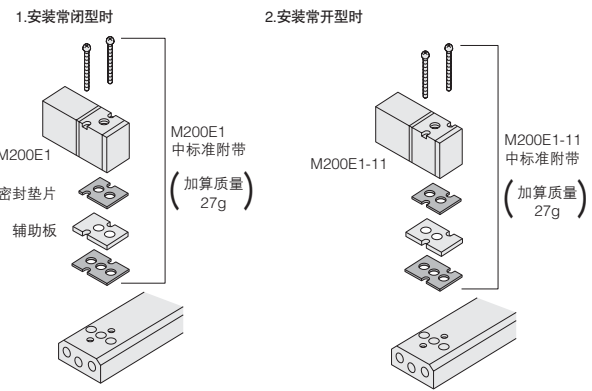


按连数尺寸

型号	L	P
<b>BM2F</b>	84	72
<b>3F</b>	112	100
<b>4F</b>	140	128
<b>5F</b>	168	156
<b>6F</b>	196	184
<b>7F</b>	224	212
<b>8F</b>	252	240
<b>9F</b>	280	268
<b>10F</b>	308	296



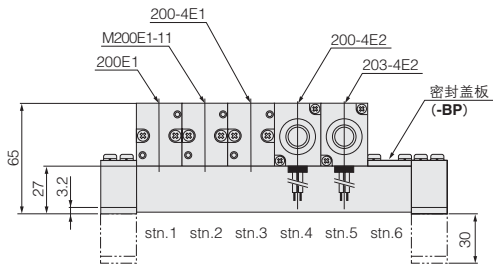
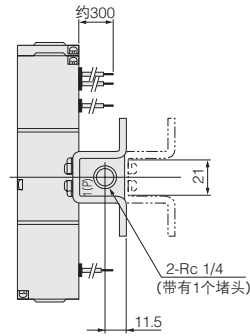
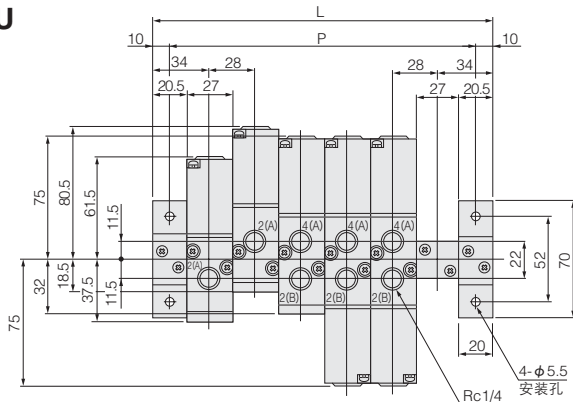
●在BM□F上安装2.3通阀时



选项请参阅第137页。

## 2.3.5通混合安装用

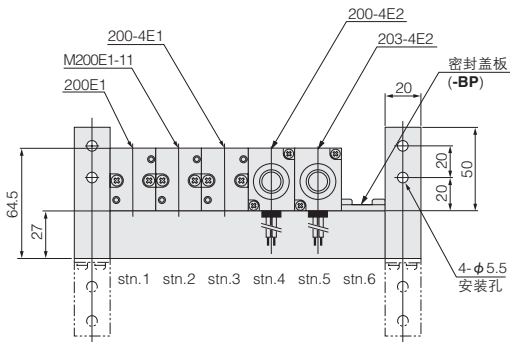
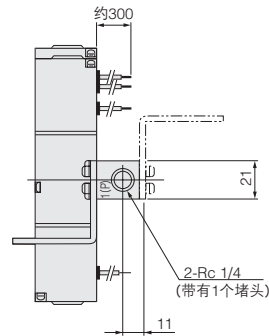
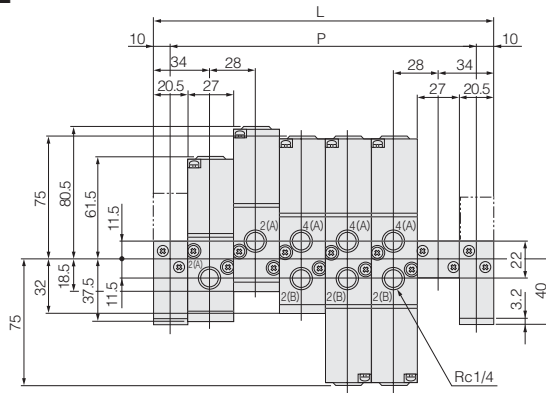
### BM□U



### 按连数尺寸

型号	L	P
BM2U	96	76
3U	124	104
4U	152	132
5U	180	160
6U	208	188
7U	236	216
8U	264	244
9U	292	272
10U	320	300

### BM□L



### 按连数尺寸

型号	L	P
BM2L	96	76
3L	124	104
4L	152	132
5L	180	160
6L	208	188
7L	236	216
8L	264	244
9L	292	272
10L	320	300

选项请参阅第137页。

G010

010

025

030

EA  
EB

050

100

200

JA

JC  
JE

G110  
G180

110

180

112  
182

F

240

PA  
PB

300

430

600

高频

圆形

气压  
传动阀

单向阀

梭阀

快速  
排气

手动·  
机械阀

TAC

方形  
真空阀

圆形  
真空阀

PC  
配线

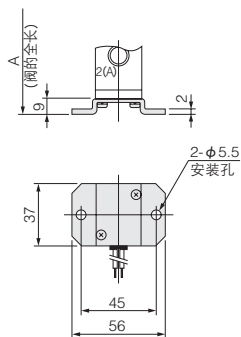
电缆  
组件



## 选项尺寸图 (mm)

### 单体

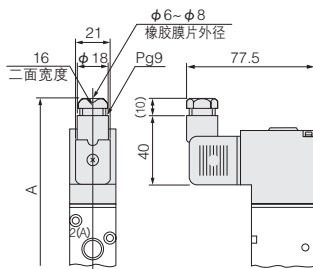
●安装支架: -21



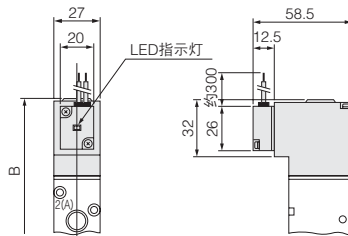
型号	符号	A
200E1		108
200-4E1		116

### 单体·汇流板

●带DIN式插头电磁线圈: -39

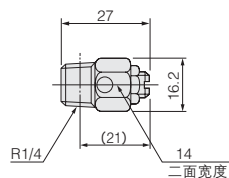


●带LED指示灯的电磁线圈: -L



●节流阀: -70

注: 2·3通中没有。

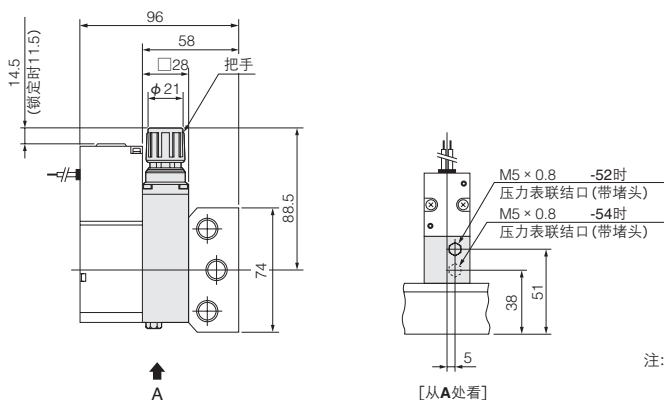


型号	符号	A	B	备注
200E1		117	99	阀全长
200-4E1		125	107	
200-4E2		186	150	
203-4E2				

### 汇流板

●辅助底座调压阀: -52

-54



注: 安装辅助底座调压阀时, 电磁阀的导线引出方向变成反向 (电磁线圈反转)。详情请参照第138页。



# 使用要领及注意事项



## 电磁线圈

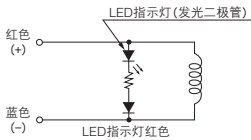
### 内部回路

#### ●DC24V

##### 标准电磁线圈

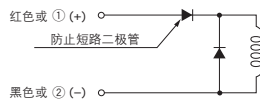


##### 带有LED指示灯的电磁线圈 订货符号: -L



##### 抑制电涌电磁线圈

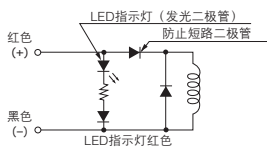
##### 订货符号: -SR



①、②附带DIN式插头(订货符号: -39)时的情况

##### 带LED指示灯的抑制电涌电磁线圈

##### 订货符号: -L-SR



#### ●AC100V, AC200V (已采取抑制电涌)

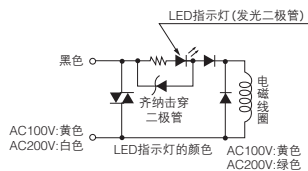
##### 标准电磁线圈



①、②附带DIN式插头(订货符号: -39)时的情况

##### 带LED指示灯的电磁线圈

##### 订货符号: -L



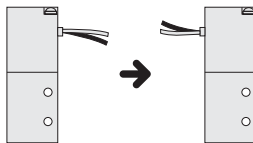
1. 请勿在导线间进行绝缘测定。
2. 即使弄错DC电磁线圈的极性也无需担心短路, 但阀将不再动作。
3. 回路中有泄漏电流时, 有时会发生电磁阀不复位等运行异常。请务必在允许电路泄漏电流值以下进行使用。在因某些电路条件而导致泄漏电流值可大于允许电路泄漏电流值时, 请向本公司进行咨询。

4. 请勿同时向双电磁线圈式样的两个电磁线圈通电。否则阀可能进入中间状态。
5. AC用电磁线圈在电磁线圈上使用了二极管, 因此几个电磁阀并联时将相同颜色的导线进行连接。但是, DC24V标准电磁线圈没有极性, 因此可与任一导线进行连接。

### 导线方向的改变

从后面安装辅助底座调节阀时, 导线的引出方向可以改变。

取下两根电磁线圈安装螺钉, 180° 旋转电磁线圈就可以改变导线的方向。

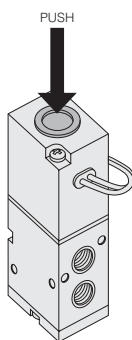


### 手动按钮

#### 非锁定型

请将手动按钮按到头后再进行操作。使用单电磁线圈时, 按住手动按钮, 阀将呈现与通电时相同状态, 松开则恢复原状。

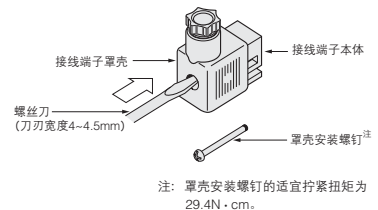
使用双电磁线圈时, 如按下12 (S1) 侧的手动按钮, 则转变为与12 (S1) 通电时相同状态, 即使松开手动按钮也将继续保持。如需恢复时, 使用14 (S2) 侧的手动按钮。电磁线圈14 (S2) 也相同。



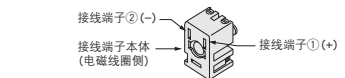
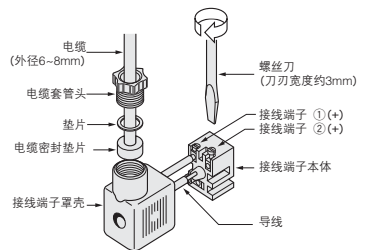
## DIN式插头

### 接线要领

卸下罩壳安装螺钉, 将接线端子罩壳从电磁线圈上取下。用螺丝刀(刃宽4~4.5mm)等, 从接线端子罩壳的罩壳安装螺钉孔用力推压接线端子本体的头部, 拆下接线端子本体。穿过电缆密封管、垫圈、电缆密封垫片, 从接线端子罩壳的配线口插入电缆(外径6~8mm), 将导线连接到接线端子本体(螺丝刀刃宽约3mm)。



注: 罩壳安装螺钉的适宜拧紧扭矩为 29.4N·cm。



※DC24V抑制电涌电磁线圈的情况下, 请在接线端子①上接(+), 接线端子②上接(-)。

G010
O10
O25
O30
EA
EB
O50
100
200
JA
JC
JE
G110
G180
110
180
112
182
F
240
PA
PB
300
430
600
高频
圆形
气压传动阀
单向阀
梭阀
快速排气
手动·机械阀
TAC
方形真空阀
圆形真空阀
PC配线
电缆组件



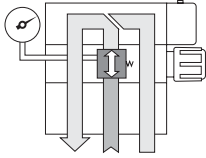
G010  
010  
025  
030  
EA  
EB  
050  
100  
200  
JA  
JC  
JE  
G110  
G180  
110  
180  
112  
182  
F  
240  
PA  
PB  
300  
430  
600  
高频  
圆形  
气压  
传动阀  
单向阀  
梭阀  
快速  
排气  
手动·  
机械阀  
TAC  
方形  
真空阀  
圆形  
真空阀  
PC  
配线  
电缆  
组件



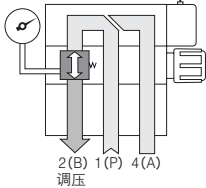
## 辅助底座调压阀

### 使用示例

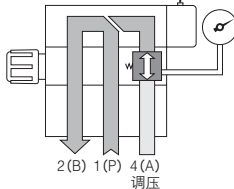
- 1 (P) 气口调压型 订货符号: -52  
4 (A), 2 (B) 气口均调至等压



- 2 (B) 气口调压型 订货符号: -54  
对 2 (B) 气口进行调压



- 2 (B) 气口调压型 订货符号: -54  
使用 2 (B) 气口调压型, 对 4 (A) 气口调压时。



使用 2 (B) 气口调压型 (订货符号: -54) 对 4 (A) 气口调压时, 要将把手安装到 3 (R2) 气口侧。

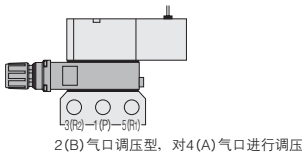
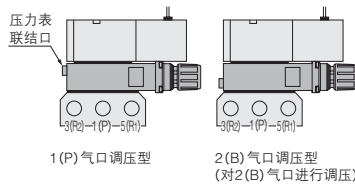
### 调压

1. 请连接压力表确认设定压力。建议使用小型压力表 (型号 G1-20)。
2. 调节压力时, 应在确实拉出把手的状态下进行, 右旋 (顺时针) 则加压, 左旋 (逆时针) 则减压。调压结束后, 将把手压入本体侧锁定。

### 安装

辅助底座调压阀安装在汇流板和阀之间。标准情况是, 辅助底座调压阀的把手要安装在汇流板的 5 (R1) 气口侧, 但是 2 (B) 气口调压型也可将把手安装到汇流板的 3 (R2) 气口侧, 对 4 (A) 气口实施调压。安装方向与功能请参阅使用示例。

1. 重新安装辅助底座调压阀, 改变调压气口时, 请注意辅助底座调压阀的方向、正反。1 (P) 气口调压型: -52 时, 把手在 5 (R1) 侧, 压力表联结口靠近阀。2 (B) 气口调压型: -54 时, 2 (B) 气口调压时, 把手在 5 (R1) 侧; 4 (A) 气口调压时, 把手在 3 (R2) 侧。两种条件下压力表联结口都靠近汇流板。



2. 电磁线圈是直接出线式时, 为了避免导线和辅助底座调压阀的干涉, 请参照导线方向的变更来改变电磁线圈的方向。