

电磁阀
2V系列

ANVAGO

符号



型号表示方法

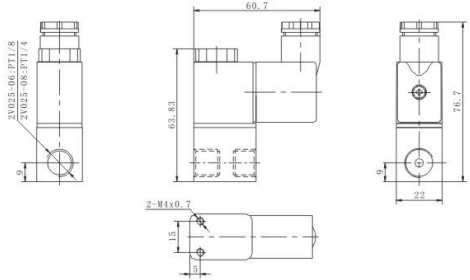
2V	025	08	AC220V
规格代号 二口二位 电磁阀	流量孔径 025: 2.5mm	螺纹尺寸 06: 1/8" 08: 1/4"	螺纹尺寸 DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

技术参数

型号	2V025-06	2V025-08
工作介质	空气	
动作方式	直动式	
型式	常闭式	
流量孔径(mm ²)	1.2	
CV值	0.23	
接管口径	1/8"	1/4"
使用流体粘度	Under 20CST	
使用压力	0~80kgf/cm ²	
最大耐压力	10kgf/cm ²	
工作温度	-5~60℃	
使用电压范围	±10%	
重量(kg)		
主要配件材质	本体	铝合金
	密封圈	NBR

外形尺寸图(毫米)

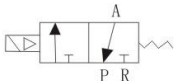
2V025



电磁阀
3V1系列

ANVAGO

符号



型号表示方法

3V1	08	AC220V
规格代号 三口二位 电磁阀	螺纹尺寸 06: 1/8" 08: 1/4"	标准电压 DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

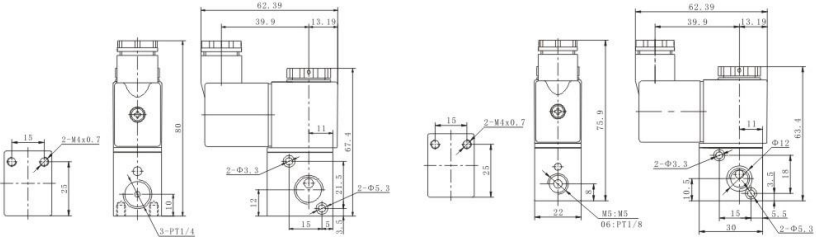
技术参数

型号	3V1-06	3V1-08
工作介质	空气	
工作方式	直动式	
型式	常闭式	
流量孔径(mm ²)	2.5	
CV值	0.23	
接管口径	1/8"	1/4"
使用流体粘度	Under20CST	
使用压力	0~8.0kgf/cm ²	
最大耐压力	10kgf/cm ²	
工作温度	-5~60℃	
使用电压范围	±10%	
重量(kg)		
主要配件材质	本体	铝合金
	密封圈	NBR

外形尺寸图(毫米)

3V1-06/M5

3V1-08



B

控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
5V系列
5VA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
M5系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV822系列
MV822系列
JMA系列
TAC系列
FV3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/GE系列
HV/K34系列
4HV系列
2W系列
US系列
电磁阀底座

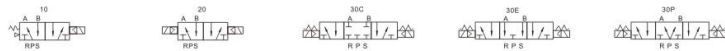
ANVAGO

电磁阀(二/三位五通)

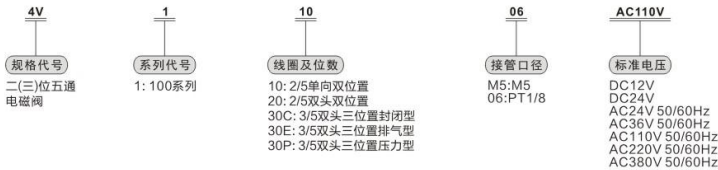
4V100系列



符号



型号表示方法



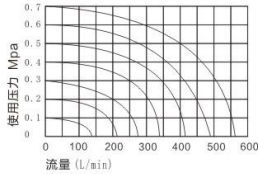
技术参数

型号	4V110-M5	4V120-M5	4V130C-M5	4V130E-M5	4V130P-M5	4V110-06	4V120-06	4V130C-06	4V130E-06	4V130P-06
工作介质	空气(经40um滤网过滤)									
动作方式	内部先导式									
位置数	二位五通		三位五通			二位五通		三位五通		
有效截面积(mm²)	5.5mm²(CV=0.31)		5mm²(CV=0.28)			12mm²(CV=0.67)		9mm²(CV=0.50)		
接管口径	进气=出气=排气=M5					进气=出气=排气=PT 1/8				
润滑油	不需要									
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60℃(23~140° F)									
电压范围	-15%~+10%									
耗电量	AC:2.5VA DC:2.5W									
耐燃等级	B级									
保护等级	IP65(DIN 40050)									
接电形式	直接出线或端子式									
最高动作频率	5次/秒		3次/秒			5次/秒		3次/秒		
最短励磁时间	0.05秒以下									

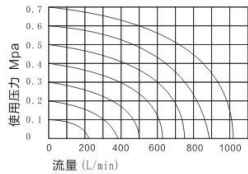
*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

型号: 4V110-M5



型号: 4V110-06



ANVAGO

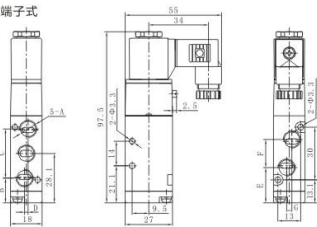
电磁阀(二/三位五通)

4V100系列

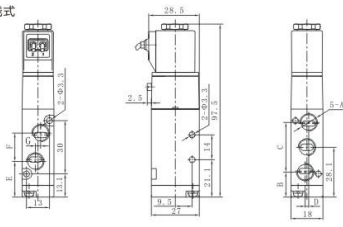
外形尺寸图(毫米)

4V110

端子式



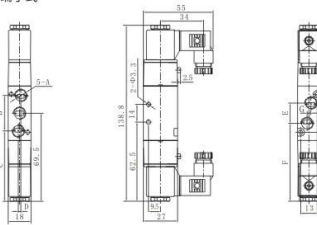
出线式



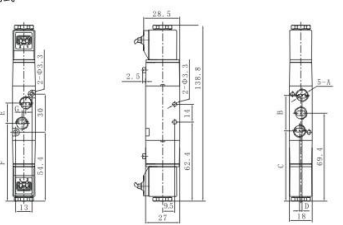
型号/符号	A	B	C	D	E	F	G
4V110-M5	M5	14.6	27	0	21.1	14	0
4V110-06	PT 1/8	14.1	28	2	20.1	16	3

4V120

端子式



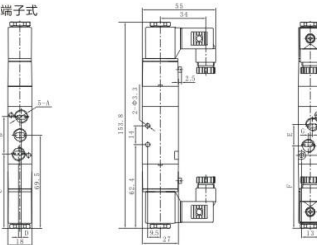
出线式



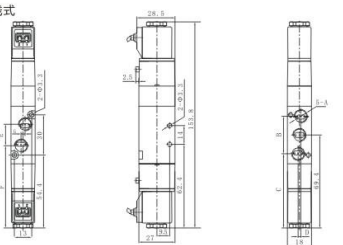
型号/符号	A	B	C	D	E	F	G
4V120-M5	M5	27	55.9	0	14	62.4	0
4V120-06	PT 1/8	28	55.5	2	16	61.4	3

4V130

端子式



出线式



型号/符号	A	B	C	D	E	F	G
4V130-M5	M5	27	55.9	0	14	62.4	0
4V130-06	PT 1/8	28	55.5	2	16	61.4	3

B

控制元件

2V系列

3V1系列

4V系列

3A系列

4A系列

SV系列

SYA系列

3R系列

4R系列

3H系列

4H系列

S3系列

M3系列

MS系列

CM3系列

JMA系列

MOV系列

MV822系列

MV822系列

JMAJ系列

TAC系列

FV3FM系列

4F系列

HSV系列

ASC系列

CV系列

RE/GE系列

HV/K34系列

4H-V系列

2W系列

US系列

电磁阀底座

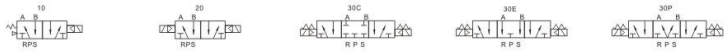
ANVAGO

电磁阀(二/三位五通)

4V200系列



符号



型号表示方法

4V	2	10	08	AC110V
规格代号	系列代号	线圈及位数	接管口径	标准电压
二(三位)五通电磁阀	2: 200系列	10: 2/5单向双位置 20: 2/5双头双位置 30C: 3/5双头三位置封闭型 30E: 3/5双头三位置排气型 30P: 3/5双头三位置压力型	06: PT1/8 08: PT1/4	DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC36V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

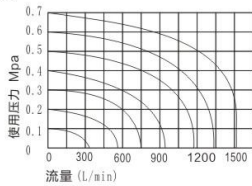
技术参数

型号	4V210-06	4V220-06	4V230C-06	4V230E-06	4V230P-06	4V210-08	4V220-08	4V230C-08	4V230E-08	4V230P-08
工作介质	空气 (经40um滤网过滤)									
动作方式	内部先导式									
位置数	二位五通		三位五通		二位五通		三位五通			
有效截面积(mm²)	14mm²(CV=0.78)		12mm²(CV=0.67)		16mm²(CV=0.89)		12mm²(CV=0.67)			
接管口径	进气=排气=排气=1/8				进气=排气=PT1/4		排气=PT1/8			
润滑油	不需要									
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60℃(23~140° F)									
电压范围	-15%~+10%									
耗电量	AC:6VA DC:3W									
耐热等级	B级									
保护等级	IP65(DIN 40050)									
接电形式	直接出线或端子式									
最高动作频率	5次/秒		3次/秒		5次/秒		3次/秒			
最短励磁时间	0.05秒以下									

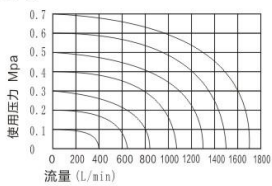
*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

型号: 4V210-06



型号: 4V210-08



ANVAGO

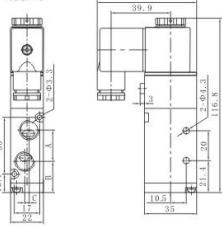
电磁阀(二/三位五通)

4V200系列

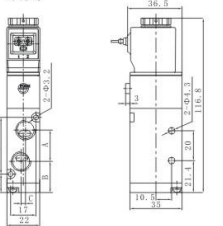
外形尺寸图(毫米)

4V210

端子式



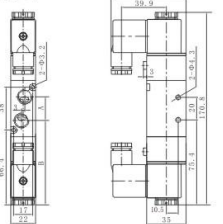
出线式



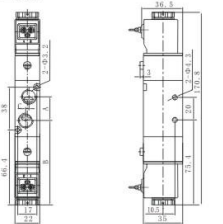
型号\符号	A	B	C	D	E
4V210-06	18	22.4	0	PT1/8	PT1/8
4V210-08	21	20.9	3	PT1/8	PT1/4

4V220

端子式



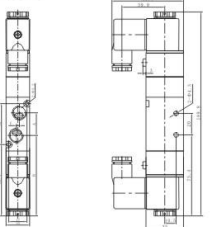
出线式



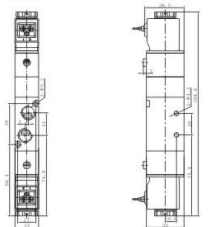
型号\符号	A	B	C	D	E
4V220-06	18	76.4	0	PT1/8	PT1/8
4V220-08	21	74.9	3	PT1/8	PT1/4

4V230

端子式



出线式



型号\符号	A	B	C	D	E
4V230-06	18	76.4	0	PT1/8	PT1/8
4V230-08	21	74.9	3	PT1/8	PT1/4

B

控制元件

2V系列

3V1系列

4V系列

3A系列

4A系列

SV系列

SYA系列

3R系列

4R系列

3H系列

4H系列

S3系列

M3系列

M5系列

CM3系列

JM系列

MOV系列

MV822系列

MV822系列

JMA系列

TAC系列

FV3FM系列

4F系列

HSV系列

ASC系列

CV系列

RE/GE系列

HV/K34系列

4V系列

2W系列

US系列

电磁阀底座

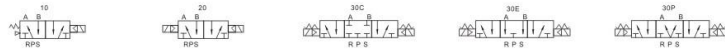
ANVAGO

电磁阀(二/三位五通)

4V300系列



符号



型号表示方法

4V	3	10	10	AC110V
规格代号	系列代号	线圈及位数	接管口径	标准电压
二(三)位五通电磁阀	3: 300系列	10: 2/5单向双位置 20: 2/5双头双位置 30C: 3/5双头三位密封型 30E: 3/5双头三位直排型 30P: 3/5双头三位直压力型	08: PT1/4 10: PT3/8	DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC36V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

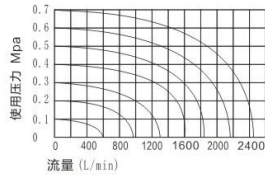
技术参数

型号	4V310-08	4V320-08	4V330C-08	4V330E-08	4V330P-08	4V310-10	4V320-10	4V330C-10	4V330E-10	4V330P-10
工作介质	空气(经40um滤网过滤)									
动作方式	内部先导式									
位置数	二位五通		三位五通		二位五通		三位五通			
有效截面积(mm²)	25mm²(CV=1.4)		18mm²(CV=1)		30mm²(CV=1.68)		18mm²(CV=1)			
接管口径	进气=出气=排气=1/4				进气=出气=PT3/8 排气=PT1/4					
润滑油	不需要									
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60℃(23~140° F)									
电压范围	-15%→+10%									
耗电量	AC:6VA DC:3W									
耐热等级	B级									
保护等级	IP65(DIN 40050)									
接电形式	直接出线或端子式									
最高动作频率	4次/秒		3次/秒		4次/秒		3次/秒			
最短励磁时间	0.05秒以下									

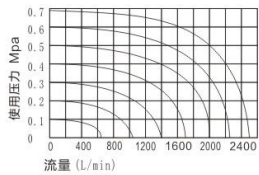
*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

型号: 4V310-08



型号: 4V310-10



ANVAGO

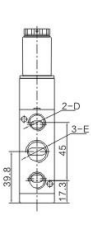
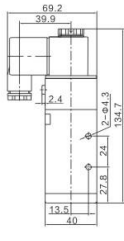
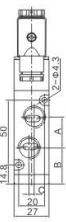
电磁阀(二/三位五通)

4V300系列

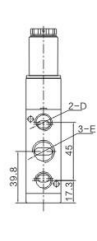
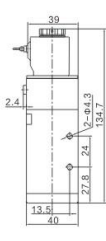
外形尺寸图(毫米)

4V310

端子式



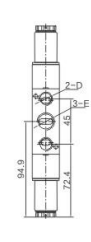
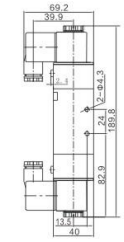
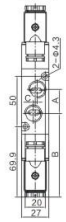
出线式



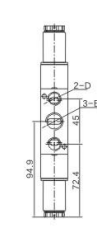
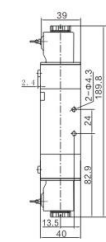
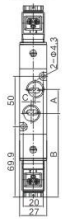
型号/符号	A	B	C	D	E
4V310-08	22	28.8	0	PT1/4	PT1/4
4V310-10	24	27.8	4	PT1/4	PT3/8

4V320

端子式



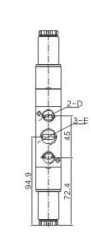
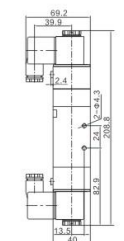
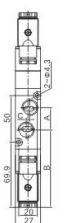
出线式



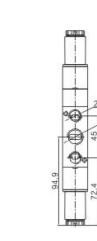
型号/符号	A	B	C	D	E
4V320-08	22	83.9	0	PT1/4	PT1/4
4V320-10	24	82.9	4	PT1/4	PT3/8

4V330

端子式



出线式



型号/符号	A	B	C	D	E
4V330-08	22	83.9	0	PT1/4	PT1/4
4V330-10	24	82.9	4	PT1/4	PT3/8

B

控制元件

2V系列

3V1系列

4V系列

3A系列

4A系列

SV系列

SYA系列

3R系列

4R系列

3H系列

4H系列

S3系列

M3系列

M5系列

CM3系列

JMA系列

MOV系列

MY222系列

MY222系列

JMA系列

TAC系列

FV3FM系列

4F系列

HSV系列

ASC系列

CV系列

RE/DE系列

HV/K34系列

4V系列

2W系列

US系列

电磁阀底座

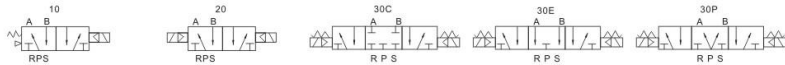
ANVAGO

电磁阀(二/三位五通)

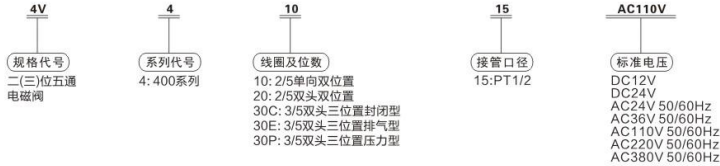
4V400系列



符号



型号表示方法



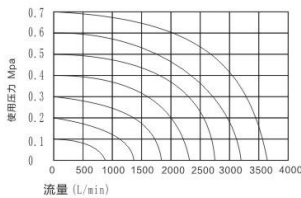
技术参数

型号	4V410-15	4V420-15	4V430C-15	4V430E-15	4V430P-15
工作介质	空气 (经40um滤网过滤)				
动作方式	内部先导式				
位置数	二位五通		三位五通		
有效截面积(mm²)	50mm² (CV=2.79)		30mm² (CV=1.68)		
接管口径	进气=出气=排气=1/2				
润滑油	不需要				
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)				
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)				
工作温度	-5~60℃ (23~140° F)				
电压范围	-15%~+10%				
耗电量	AC:6VA DC:3W				
耐热等级	B级				
保护等级	IP65(DIN 40050)				
接电形式	直接出线或端子式				
最高动作频率	5次/秒		3次/秒		
最短励磁时间	0.05秒以下				

*注:最高动作频率为空载状态

流量特性

型号:4V410-15



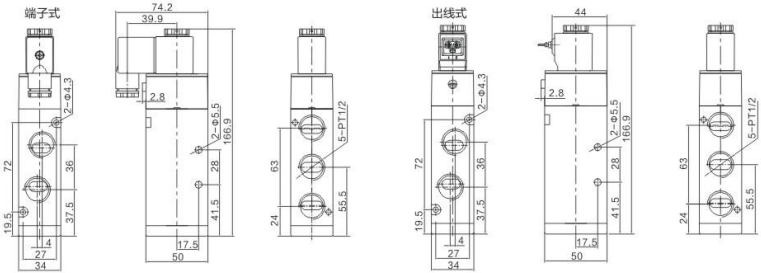
ANVAGO

电磁阀(二/三位五通)

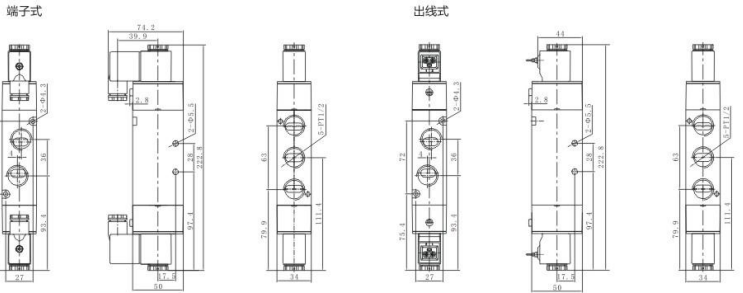
4V400系列

外形尺寸图(毫米)

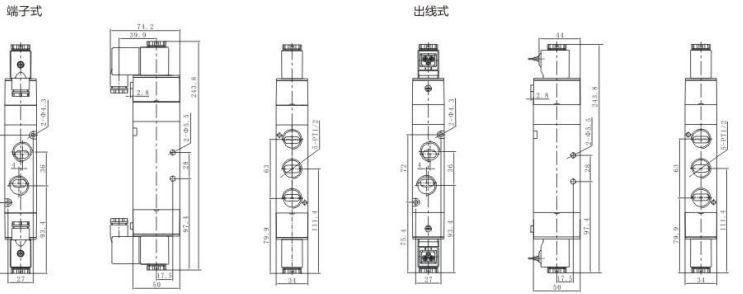
4V410



4V420



4V430



B

控制元件

- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV922系列
- JMAJ系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HV/K34系列
- 4V系列
- 2V系列
- US系列
- 电磁阀底座

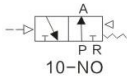
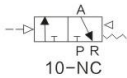
ANVAGO

气控阀

3A100系列



符号



型号表示方法

3A

规格代号
3A:二位三通
气控阀

1

系列代号
1:100系列

10

线圈及位数
10:单头双位置
20:双头双位置

06

接管口径
M5:M5
06:PT1/8

NO*

初始状态
NC:常闭型
NO:常开型

*双头双位置型无常开、常闭之分

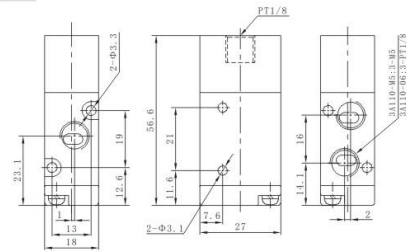
规格

项目/型号	3A110-M5 3A120-M5 3A110-06 3A120-06
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)
动作方式	外部控制
接管口径	进气=出水=M5 进气=出水=PT1/8
位置数	二位三通
工作温度	-5~60° C (23~140° F)
有效截面积	5.5mm²(CV=0.31) 12mm² (CV=0.67)
润滑	不需要
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)
最大耐压	1.2Mpa(170Psi)
本体材质	铝合金
最高动作频率*	5次/秒

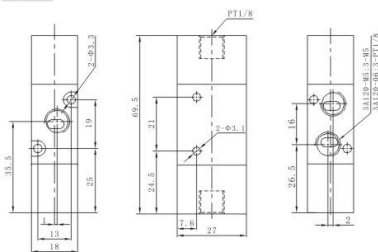
*注: 最高动作频率为空载状态

外形尺寸图(毫米)

3A110



3A120



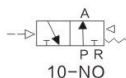
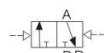
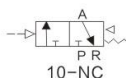
ANVAGO

气控阀

3A200系列



符号



型号表示方法

3A

规格代号
3A:二位三通
气控阀

2

系列代号
2:200系列

10

线圈及位数
10:单头双位置
20:双头双位置

08

接管口径
06:PT1/8
08:PT1/4

NO*

初始状态
NC:常闭型
NO:常开型

*双头双位置型无常开、常闭之分

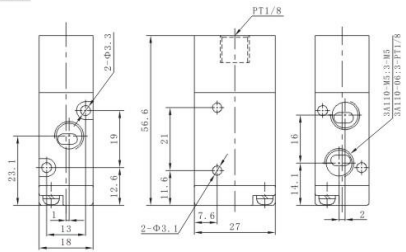
规格

项目/型号	3A210-06 3A220-06 3A210-08 3A220-08
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)
动作方式	外部控制
接管口径	进气=出水=PT1/8 进气=出水=PT1/4
位置数	二位三通
工作温度	-5~60° C (23~140° F)
有效截面积	14mm²(CV=0.78) 16mm² (CV=0.89)
润滑	不需要
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)
最大耐压	1.2Mpa(170Psi)
本体材质	铝合金
最高动作频率*	5次/秒

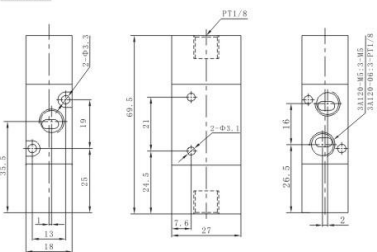
*注: 最高动作频率为空载状态

外形尺寸图(毫米)

3A210



3A220



B

控制元件

- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV22系列
- MV22系列
- JMA系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

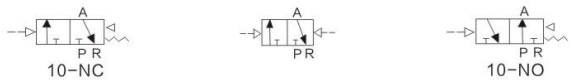
ANVAGO

气控阀

3A300系列



符号



型号表示方法



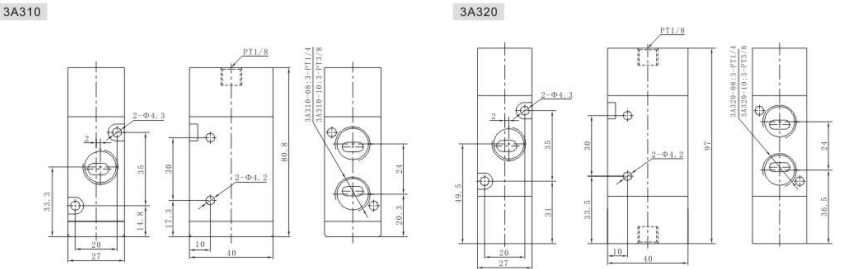
*双头双位置型无常开、常闭之分

规格

项目/型号	3A310-08	3A320-08	3A310-10	3A320-10
工作介质	空气（经40μm滤网过滤）			
动作方式	外部控制			
接管口径	进气=出气=PT1/4		进气=出气=PT3/8	
位置数	二位三通			
工作温度	-5~60° C（23~140° F）			
有效截面积	25mm ² （CV=1.39）		30mm ² （CV=1.67）	
润滑	不需要			
使用压力	0.15~0.8Mpa（21~114Psi）			
最大耐压力	1.2Mpa（170Psi）			
本体材质	铝合金			
最高动作频率*	5次/秒			

*注: 最高动作频率为空载状态

外形尺寸图(毫米)



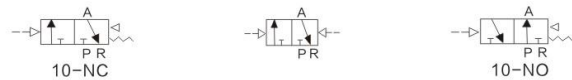
ANVAGO

气控阀

3A400系列



符号



型号表示方法



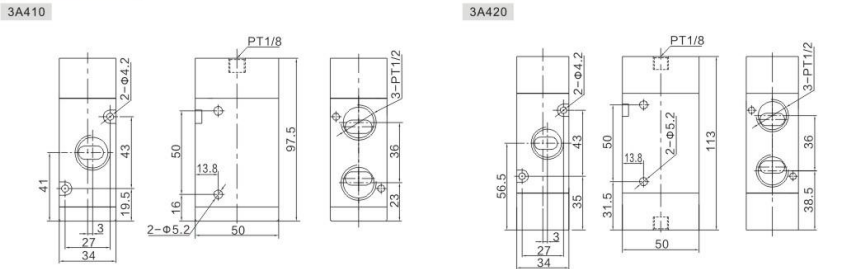
*双头双位置型无常开、常闭之分

规格

项目/型号	3A410-15	3A420-15
工作介质	空气（经40μm滤网过滤）	
动作方式	外部控制	
接管口径	进气=出气=PT1/2	
位置数	二位三通	
工作温度	-5~60° C (23~140° F)	
有效截面积	50mm ² (CV=2.79)	
润滑	不需要	
使用压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)	
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)	
本体材质	铝合金	
最高动作频率*	3次/秒	

*注: 最高动作频率为空载状态

外形尺寸图(毫米)



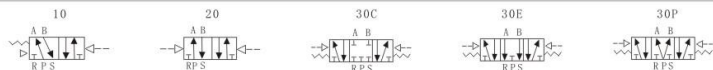
B
控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SV系列
SYA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
MS系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV922系列
MV922系列
JMA系列
TAC系列
FV3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/GE系列
HV/K34系列
4HV系列
2W系列
US系列
电磁阀底座

ANVAGO

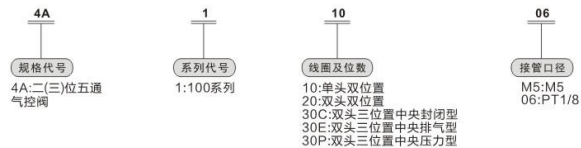
气控阀
4A100系列



符号



型号表示方法



规格

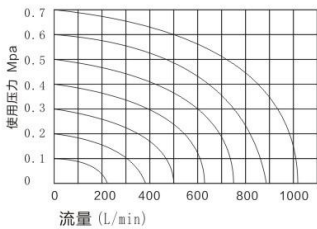
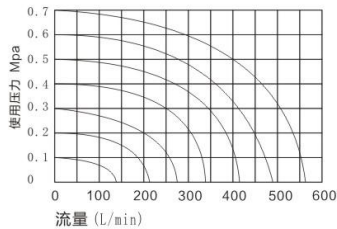
项目/型号	4A110-M5	4A120-M5	4A130C-M5	4A130E-M5	4A130P-M5	4A110-06	4A120-06	4A130C-06	4A130E-06	4A130P-06
工作介质	空气（经40μm滤网过滤）									
动作方式	外部控制									
位置数	二位五通		三位五通			二位五通		三位五通		
接管口径	5.5mm ² (CV=0.31)		5mm ² (CV=0.28)			12mm ² (CV=0.67)		9mm ² (CV=0.50)		
润滑	进气=出气=排气=M5									
使用压力	不需要									
最大耐压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
本体材质	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60° C (23~140° F)									
最高动作频率*	5次/秒		3次/秒			5次/秒		3次/秒		

*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

型号: 4A110-M5

型号: 4A110-06

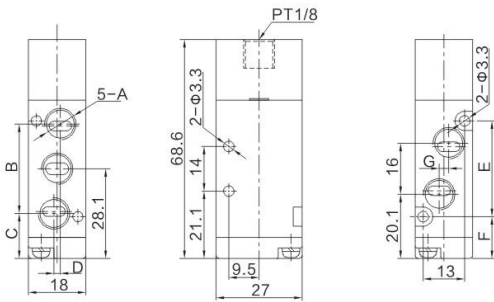


ANVAGO

气控阀
4A100系列

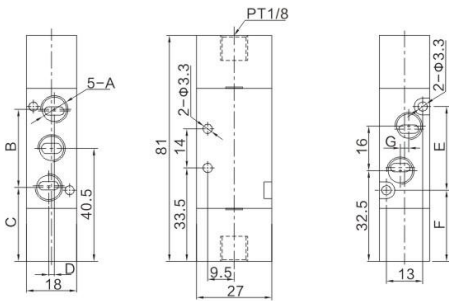
外形尺寸图(毫米)

4A110



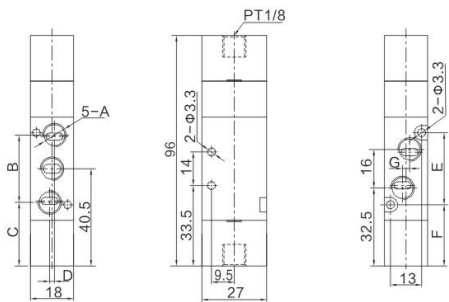
符号/型号	4A110-M5	4A110-06
A	M5x0.8	PT1/8
B	27	28
C	14.6	14.1
D	0	2
E	30	30
F	13.1	13.1
G	0	3

4A120



符号/型号	4A120-M5	4A120-06
A	M5x0.8	PT1/8
B	27	28
C	27	26.5
D	0	2
E	30	30
F	25.5	25.5
G	0	3

4A130



符号/型号	4A130-M5	4A130-06
A	M5x0.8	PT1/8
B	27	28
C	27	26.5
D	0	2
E	30	30
F	25.5	25.5
G	0	3

B

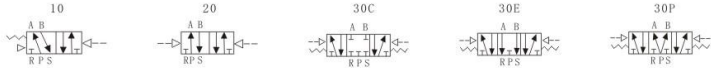
- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV822系列
- MV822系列
- JMA系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HV/K34系列
- 4V系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

ANVAGO

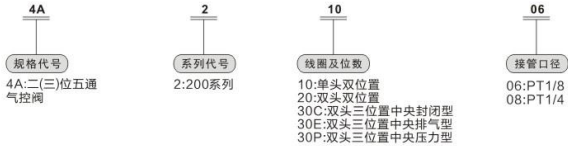
气控阀
4A200系列



符号



型号表示方法



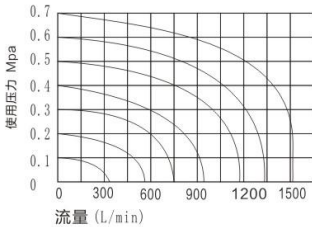
规格

项目/型号	4A210-06	4A220-06	4A230C-06	4A230E-06	4A230P-06	4A210-08	4A220-08	4A230C-08	4A230E-08	4A230P-08
工作介质	空气（经40μm滤网过滤）									
动作方式	外部控制									
位置数	二位五通		三位五通			二位五通		三位五通		
接管口径	14mm ² (CV=0.78)		12mm ² (CV=0.67)			16mm ² (CV=0.89)		12mm ² (CV=0.67)		
润滑	进气=出气=排气=PT1/8				进气=出气=PT1/4 排气=PT1/8					
使用压力	不需要									
最大耐压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
本体材质	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60° C (23~140° F)									
最高动作频率*	5次/秒		3次/秒			5次/秒		3次/秒		

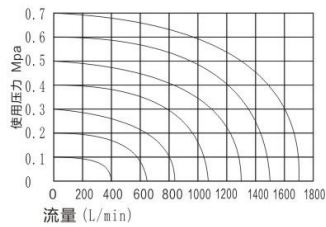
*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

型号: 4A210-06



型号: 4A210-08

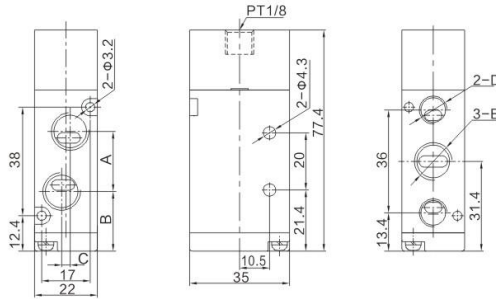


ANVAGO

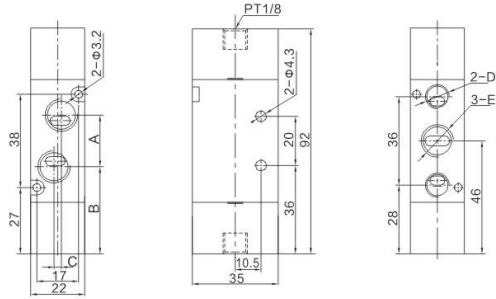
气控阀
4A200系列

外形尺寸图(毫米)

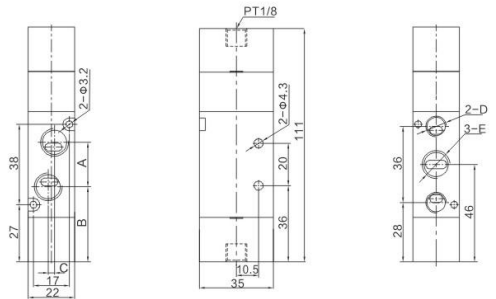
4A210



4A220



4A230



符号/型号	4A210-06	4A210-08
A	18	21
B	22.4	20.9
C	0	3
D	PT1/8	PT1/8
E	PT1/8	PT1/4

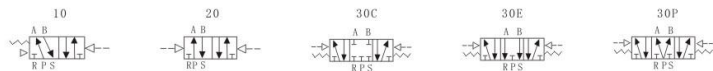
符号/型号	4A220-06	4A220-08
A	18	21
B	37	35.5
C	0	3
D	PT1/8	PT1/8
E	PT1/8	PT1/4

符号/型号	4A230-06	4A230-08
A	18	21
B	37	35.5
C	0	3
D	PT1/8	PT1/8
E	PT1/8	PT1/4

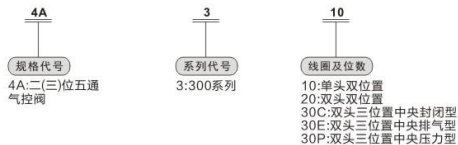
控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SV系列
SYA系列
3R系列
4R系列
4H系列
4H系列
S3系列
M3系列
MS系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MOV22系列
MOV22系列
JMAJ系列
TAC系列
FV3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/GE系列
HV/K34系列
4HV系列
2W系列
US系列
电磁阀底座



符号



型号表示方法



规格

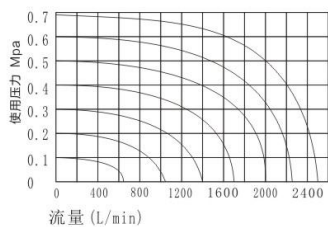
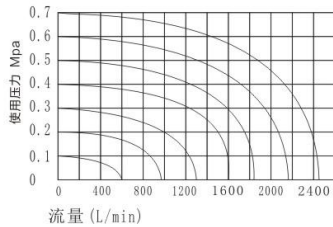
项目/型号	4A310-08	4A320-08	4A330C-08	4A330E-08	4A330P-08	4A310-10	4A320-10	4A330C-10	4A330E-10	4A330P-10
工作介质	空气（经40μm滤网过滤）									
动作方式	外部控制									
位置数	二位五通		三位五通			二位五通		三位五通		
接管口径	25mm(CV=1.39)		18mm(CV=1.00)			30mm(CV=1.67)		18mm(CV=1.00)		
润滑	进气=出气=排气=PT1/4									
使用压力	不需要									
最大耐压力	0.15~0.8Mpa(21~114Psi)									
本体材质	1.2Mpa(170Psi)									
工作温度	-5~60° C (23~140° F)									
最高动作频率*	4次/秒		3次/秒			4次/秒		3次/秒		

*注: 最高动作频率为空载状态

流量特性

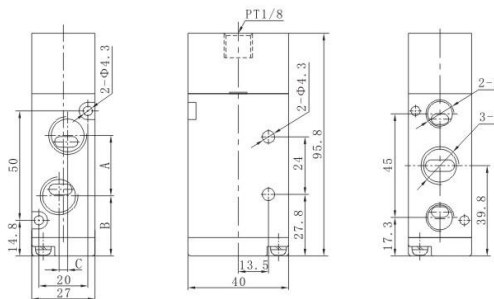
型号: 4A310-08

型号: 4A310-10

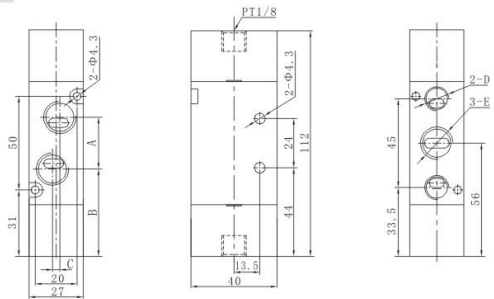


外形尺寸图(毫米)

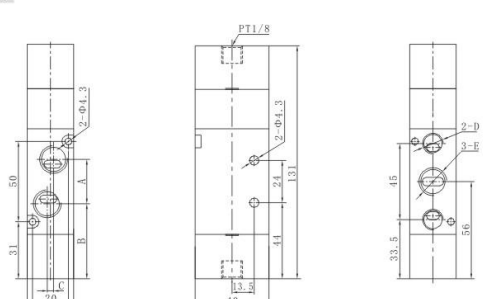
4A310



4A320



4A330



符号/型号	4A310-08	4A310-10
A	22	24
B	28.8	27.8
C	0	4
D	PT1/4	PT1/4
E	PT1/4	PT3/8

符号/型号	4A320-08	4A320-10
A	22	24
B	45	44
C	0	4
D	PT1/4	PT1/4
E	PT1/4	PT3/8

符号/型号	4A330-08	4A330-10
A	22	24
B	45	44
C	0	4
D	PT1/4	PT1/4
E	PT1/4	PT3/8

B

- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- MS系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV822系列
- JMAJ系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HV/K34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

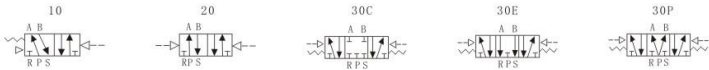
ANVAGO

气控阀

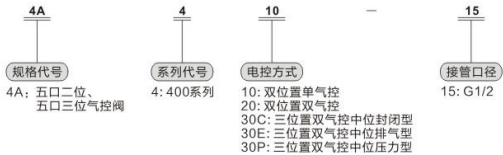
4A400系列



符号



型号表示方法

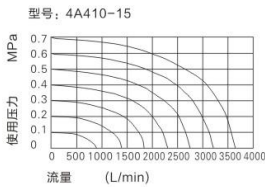


规格

型号	4A410-15	4A420-15	4A430C-15	4A430E-15	4A430P-15
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)				
动作方式	外部气控式				
*接管口径	进气=排气=排气=G1/2				
有效截面积	50.0mm ² (Cv=2.79)		30.0mm ² (Cv=1.68)		
位置数	五口二位		五口三位		
使用压力范围	0.15~0.8MPa(21~114psi)				
保证耐压力	1.5MPa(215psi)				
工作温度 ℃	-20~70				
本体材质	铝合金				
**润滑	不需要				
***最高动作频率	3次/秒				
重量	555g	685g	735g		

*接管牙型有PT、NPT牙可供选择;
**如有加油润滑,中途不可停止,建议润滑油为ISOVG32或同级用油;
***最高动作频率为空载状态。

流量特性



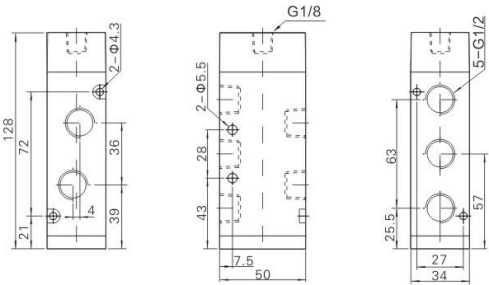
ANVAGO

气控阀

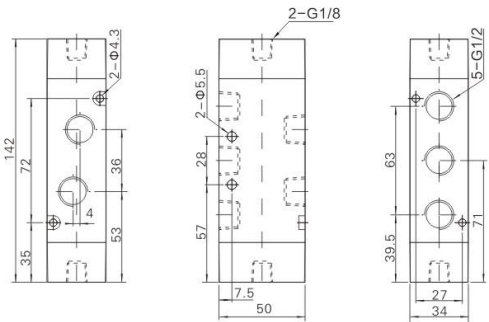
4A400系列

外形尺寸图(毫米)

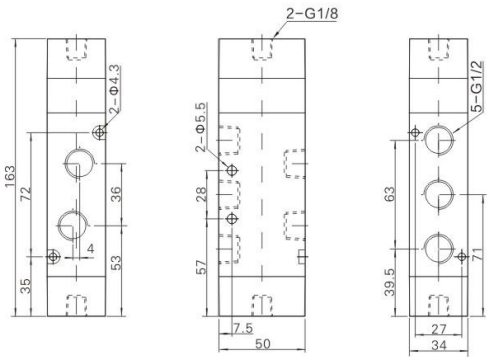
4A410



4A420



4A430



B

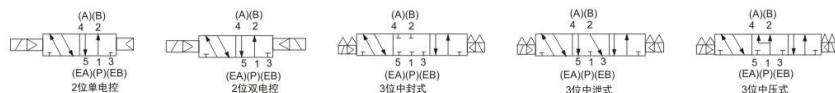
- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV822系列
- JMJ系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

电磁阀

SY系列

ANVAGO

符号



型号表示方法



电磁线圈规格

导线引出方式		L形插座式
线圈额定电压V	DC AC 50/60Hz	24、12、6、5、3 100、110、200、220
允许电压波动(%)		± 10%
功耗功率W	标准 DC	0.35(带灯:0.4)(DIN形插座式带灯0.45)
视在功率VA	带电回路	0.1(带灯)
	100V	1.4(带灯:1.5)
	110V	1.6(带灯:1.7)
	[115V]	[1.7(带灯:1.8)]
	200V	2.3(带灯:2.4)
	220V	2.5(带灯:2.6)
	[230V]	[2.7(带灯:2.8)]
过电压保护回路		二极管(DIN形插座式、无极性式可变电阻
指示灯		LED

共同规格

工作介质	空气
动作方式	内部先导式
接管口径	
润滑	不需要
使用压力	1.5~0.8kg/cm ²
最大耐压力	10.5kg/cm ²
工作温度	5~60℃
电压范围	±10%
耗电量	AC:4.5W DC:3.0W
绝缘性	F级
保护等级	IP65(DIN40050)
接电形式	接盒式或直接抽线式
最高动作频率	每秒10次
最短励磁时间	0.05秒
主要配件材质	本体 铝合金
	密封圈 NBR

外形尺寸图(毫米)

2位单电控

直接出线式(G)、(H)
SY3120-□_H□□-C₆⁴(-F2)



ANVAGO

电磁阀

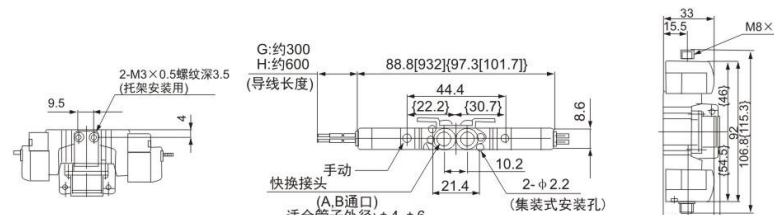
SY系列

外形尺寸图(毫米)

2位双电控

直接出线式(G)、(H)
SY3220-□^G_H□□-□⁴₈(-F2)

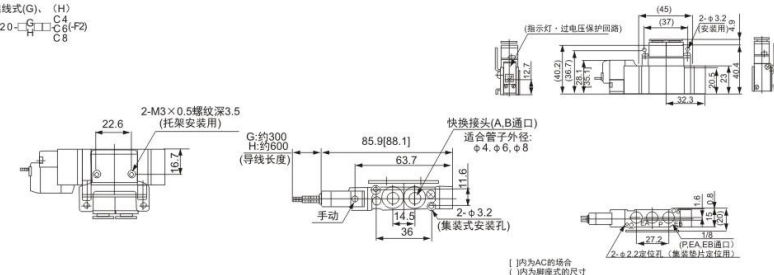
M8接头式(WO)

SY3220-WO□□-C₄¹-C₆¹(-F₂¹)

2位单电控

直接出线式(G)、(H)

SY5120- $\begin{matrix} \square & G & \square & \square \\ & H & & \end{matrix}$ $\begin{matrix} C4 \\ C6(-F2) \end{matrix}$



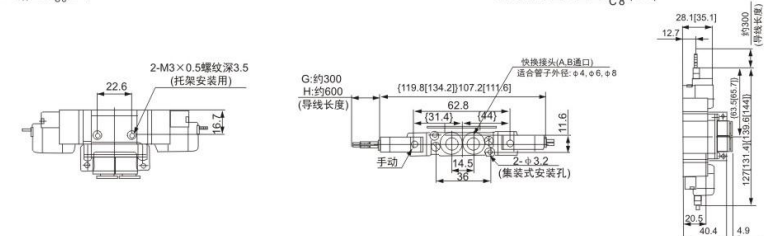
2位双电控

直接出线式(G)、(H)

SY5220-□_H□□- $\begin{matrix} C_4 \\ C_6 \\ C_8 \end{matrix}$ (-F2)

L形插座式(L):

SY5220-□L□□- $\frac{C4}{C6}$ $\frac{C8}{C8}$ (-F2)



B
控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SY系列
SYA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
M5系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV322系列
MV522系列
JMJ系列
TAC系列
FV/3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/QE系列
HV/K3系列
4HV系列
2W系列
US系列
电铸铜底座

电磁阀

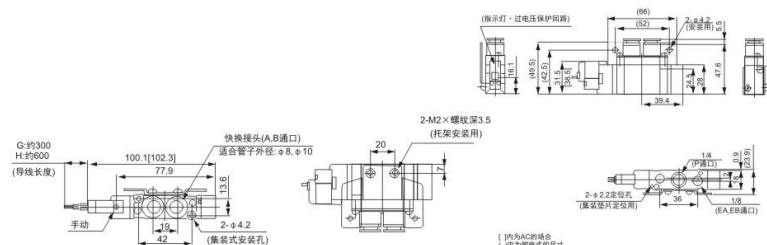
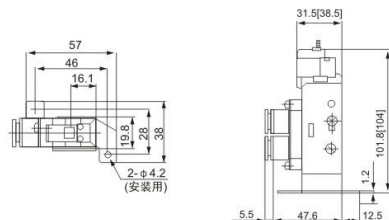
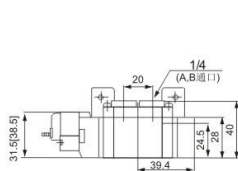
SY系列

ANVAGO

外形尺寸图(毫米)

2位单电控

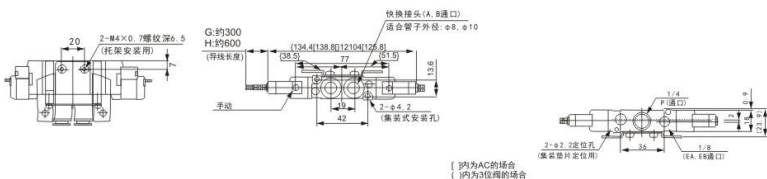
直接出线式(G)、(H)
SY7120- $\begin{matrix} G \\ H \end{matrix} \square \square - \begin{matrix} C8 \\ C10 \end{matrix} (-F2)$

SY7120- $\square_{\text{H}}^{\text{G}}\square\square$ - $\begin{smallmatrix} \text{C8} \\ \text{C10} \end{smallmatrix}$ -F1SY7120-□_H^G□□-02(-F2)

2位双电控

直接出线式(G).(H) SY7220-□ $\begin{smallmatrix} G \\ H \end{smallmatrix}$ □□- $\begin{smallmatrix} C8 \\ C10 \end{smallmatrix}$ (-F2)

3位 阀

$$\text{SY7} \begin{smallmatrix} 3 \\ 4 \\ 5 \end{smallmatrix} 20 - \square \begin{smallmatrix} \text{G} \\ \text{H} \end{smallmatrix} \square \square - \begin{smallmatrix} \text{C8} \\ \text{C10} \end{smallmatrix}$$


气控阀

SYA3000 · 5000 · 9000系列

ANVAGO

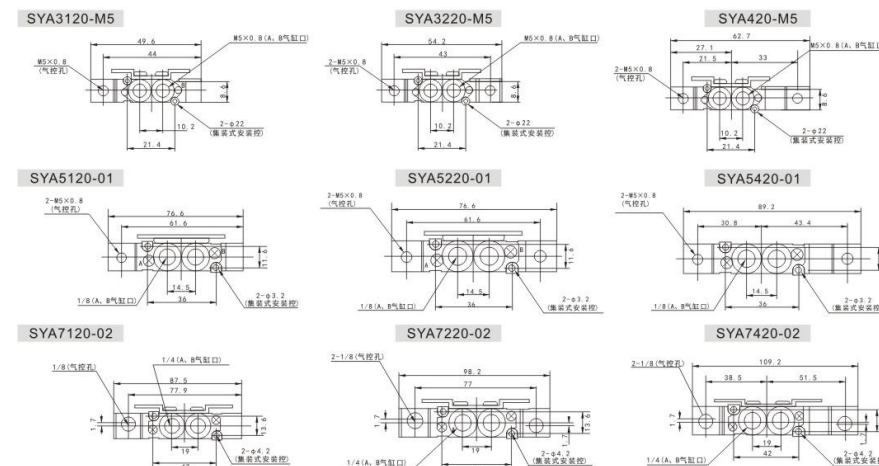
型号表示方法

SYA	5	1	20	C6
	系列	机能		A、B、C 口接管口径
3	SYA3000	1 2位单气控		记号 接管口径 通合系列
5	SYA5000	2 2位双气控		M5 M5×8 SYA300
7	SYA7000	3 3位中封式		01 1/8 SYA500
		4 3位中泄式		02 1/4 SYA700
		5 3位中压式		

共同规格

系列	参数
使用压力范围MPa	2位单气控
	2位双气控
	3位
先导压力范围MPa	2位单气控
	2位双气控
	3位
环境温度及介质温度℃	≤60
手动操作	无锁定推压式
给油	不需要
安装姿势	自由
耐冲击/耐振动m/s ²	150/30

外形尺寸图(毫米)



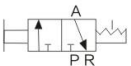
- B**
- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SY系列**
- SYA系列**
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MY322系列
- MY522系列
- JMJ系列
- TAC系列
- PV/3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HV/K34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

ANVAGO

手拉阀

3R系列

符号



型号表示方法

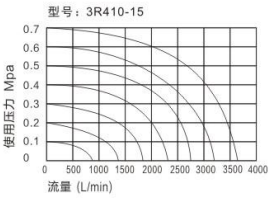
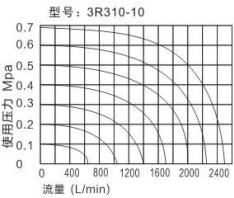
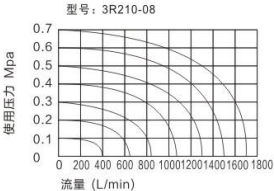
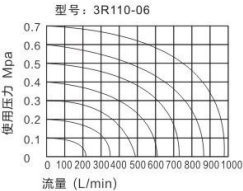


3R	2	10	08
规格代号	系列代号	位置代号	接管口径
3R:二位三通手拉阀	1: 100系列 2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	10: 双位置	M5: M5 06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"

规格

项目/型号	3R110-M5	3R110-06	3R210-06	3R210-08	3R310-08	3R310-10	3R410-15
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)						
位置数	二位三通						
接管口径	M5:M5	06:PT1/8		08:PT1/4		10:PT3/8	15:PT1/2
有效截面积 mm ² (cv)	5.5(0.31)	12(0.67)	14(0.78)	16(0.89)	25(1.39)	30(1.67)	50(2.79)
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)						
工作温度	-50~60° C(23~140° F)						

流量特性

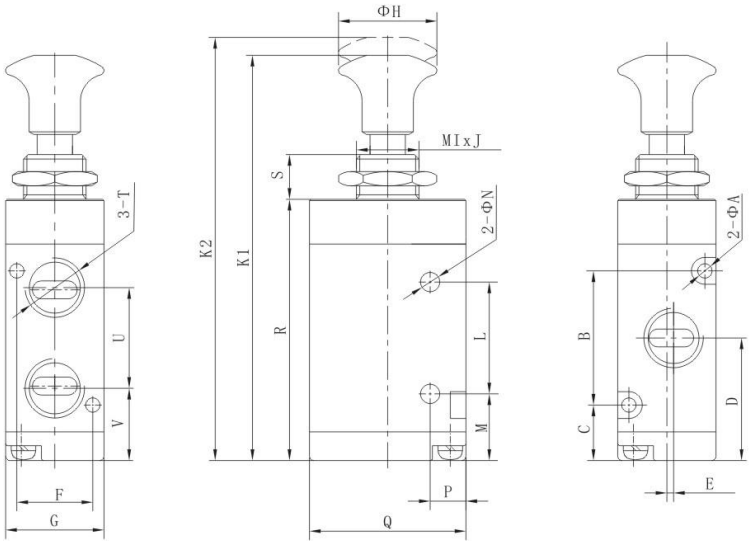


ANVAGO

手拉阀

3R系列

外形尺寸图(毫米)



符号	型号	3R110		3R210		3R310		3R410
		M5	06	06	08	08	10	15
A		3.3	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	5.2
B		19	19	30	30	35	35	43
C		12.6	12.6	12.6	12.6	14.8	14.8	19.5
D		22.1	22.1	27.4	27.4	32.3	32.3	41
E		0	1	0	1.5	0	2	3
F		13	13	127	127	20	20	27
G		18	18	22	22	27	27	34
H		22	22	22	22	22	22	24.5
I		12	12	14	14	16	16	20
J		1	1	1	1	1	1	1
K1		77.6	77.6	90.6	90.6	98	98	124.5
K2		81.6	81.6	94.6	94.6	103	103	130.5
L		21	21	25	25	30	30	50
M		11.6	11.6	14.9	14.9	17.3	17.3	16
N		3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3	5.2
P		7.5	7.5	8	8	10	10	13.5
Q		27	27	35	35	40	40	50
R		47.6	47.6	58.4	58.4	67.3	67.3	84.5
S		10	10	10	10	10	10	12
T		M5	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
U		12.8	16	22.5	22.5	24	24	36
V		15.7	14.1	16.2	16.2	20.3	20.3	23
W		0	2	0	0	0	0	0

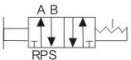
B

控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SV系列
SYA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
M5系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV822系列
MV822系列
JMA系列
TAC系列
FV3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/GE系列
HV/K34系列
4HV系列
2W系列
US系列
电磁阀底座

ANVAGO

手拉阀
4R系列

符号



型号表示方法

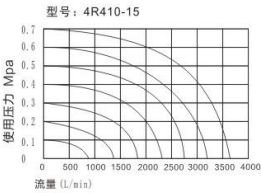
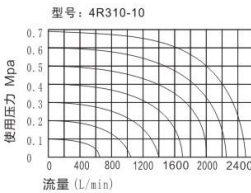
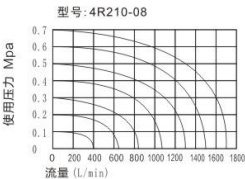
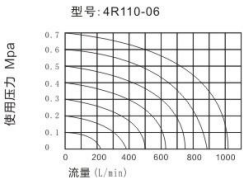


4R	2	10	08
规格代号 4R二位五通 手拉阀	系列代号 1: 100系列 2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	位置代号 10双位置	接管口径 M5: M5 06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"

规格

项目/型号	4R110-M5	4R110-06	4R210-06	4R210-08	4R310-08	4R310-10	4R410-15
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)						
位置数	二位五通						
接管口径	M5:M5	06:PT1/8		08:PT1/4		10:PT3/8	15:PT1/2
有效截面积 mm ² (cv)	5.5(0.31)	12(0.67)	14(0.78)	16(0.89)	25(1.39)	30(1.67)	50(2.79)
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)						
工作温度	-50~60° C(23~140° F)						

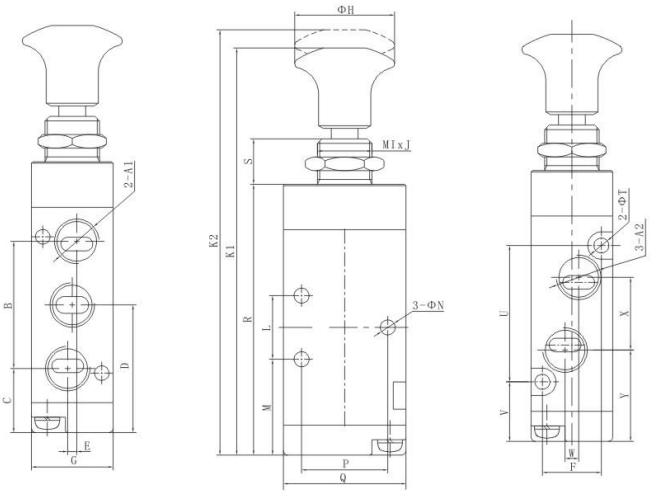
流量特性



ANVAGO

手拉阀
4R系列

外形尺寸图(毫米)



符号	型号	4R110		4R210		4R310		4R410
		M5	06	06	08	08	10	15
A1	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT1/2
A2	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
B	27	28	36	36	45	45	45	63
C	14.6	14.6	13.4	13.4	17.3	17.3	24	24
D	28.1	28.1	31.4	31.4	39.8	39.8	55.5	55.5
E	0	2	0	0	0	0	0	0
F	13	13	17	17	20	20	27	27
G	18	18	22	22	27	27	34	34
H	22	22	22	22	22	22	24.5	24.5
I	12	12	14	14	16	16	20	20
J	1	1	1	1	1	1	1	1
K1	89.6	89.6	98.6	98.6	113	113	153.5	153.5
K2	93.6	93.6	102.6	102.6	118	118	159.5	159.5
L	14	14	20	20	24	24	28	28
M	21.1	21.1	21.4	21.4	27.8	27.8	41.5	41.5
N	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3	5.5	5.5
P	19	19	23.5	23.5	27.5	27.5	33.5	33.5
Q	27	27	35	35	40	40	50	50
R	59.6	59.6	66.4	66.4	82.3	82.3	113.5	113.5
S	10	10	10	10	10	10	12	12
T	3.3	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3
U	30	30	38	38	50	50	72	72
V	13.1	13.1	12.4	12.4	14.8	14.8	19.5	19.5
W	0	3	0	3	0	4	4	4
X		16	18	21	22	24	36	36
Y		21.1	20.1	22.4	20.9	28.8	27.8	37.5

B

- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MR22系列
- MR22系列
- JMA系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

ANVAGO

手扳阀

3H系列

符号



型号表示方法



3H

规格代号
3H二位三通手扳阀

2

系列代号
2: 200系列
3: 300系列
4: 400系列

10

位置代号
10双位置

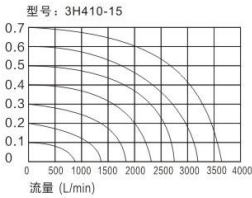
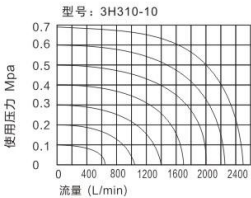
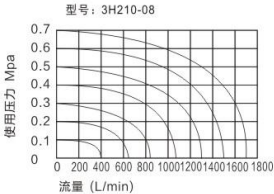
08

接管口径
06: 1/8"
08: 1/4"
10: 3/8"
15: 1/2"

规格

项目/型号	3H210-06	3H210-08	3H310-08	3H310-10	3H410-15
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)				
位置数	二位三通				
接管口径	06:PT1/8	08:PT1/4	10:PT3/8	15:PT1/2	
有效截面积 mm²(cv)	14(0.78)	16(0.89)	25(1.39)	30(1.67)	50(2.79)
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)				
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)				
工作温度	-50~60° C(23~140° F)				

流量特性

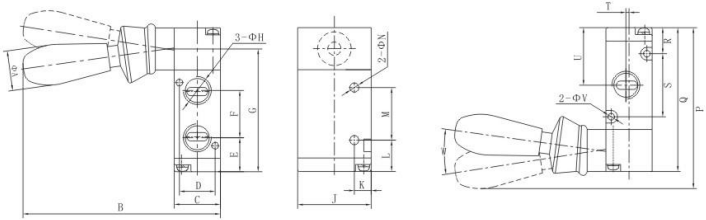


ANVAGO

手扳阀

3H系列

外形尺寸图(毫米)



符号	型号	3H210		3H310		3H410
		06	08	08	10	15
A		19	19	19	19	19
B		94	94	98.4	98.4	105
C		22	22	27	27	34
D		17	17	20	20	27
E		16.2	16.2	20.3	20.3	23
F		22.5	22.5	24	24	36
G		58.4	58.4	67.3	67.3	84.5
H		PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
J		35	35	40	40	50
K		8	8	10	10	13.5
L		14.9	14.9	14.8	14.8	16
M		25	25	30	30	50
N		4.3	4.3	4.3	4.3	5.2
P		76.5	76.5	85.2	85.2	105
Q		68.4	68.4	77.3	77.3	95.5
R		12.4	12.4	14.8	14.8	19.5
S		30	30	35	35	43
T		0	1.5	0	2	3
U		27.4	27.4	32.3	32.3	41
V		3.2	3.2	4.3	4.3	4.3
W		16.8	16.8	16.5	16.5	22.3

B

控制元件

2V系列

3V1系列

4V系列

3A系列

4A系列

SV系列

SYA系列

3R系列

4R系列

3H系列

4H系列

S3系列

M3系列

M5系列

CM3系列

JM系列

MOV系列

MR202系列

MR202系列

JMAJ系列

TAC系列

FV3FM系列

4F系列

HSV系列

ASC系列

CV系列

RE/DE系列

HV/K34系列

4HV系列

2W系列

US系列

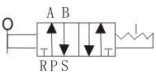
电磁阀底座

ANVAGO

手扳阀

4H系列

符号



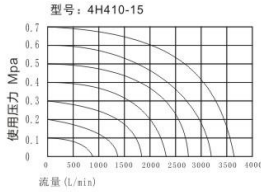
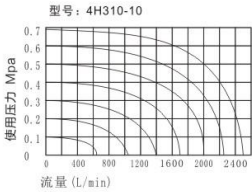
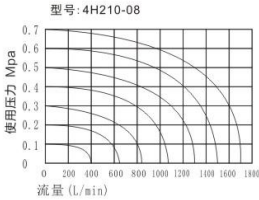
型号表示方法

4H	2	10	08
规格代号	系列代号	位置代号	接管口径
4H二位五通手扳阀	2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	10双位置	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"

规格

项目/型号	4H210-06	4H210-08	4H310-08	4H310-10	4H410-15
工作介质	空气 (经40μm滤网过滤)				
位置数	二位五通				
接管口径	06:PT1/8	08:PT1/4	10:PT3/8	15:PT1/2	
有效截面积 mm²(cv)	14(0.78)	16(0.89)	25(1.39)	30(1.67)	50(2.79)
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)				
最大耐压力	1.2Mpa(170Psi)				
工作温度	-50~60° C(23~140° F)				

流量特性

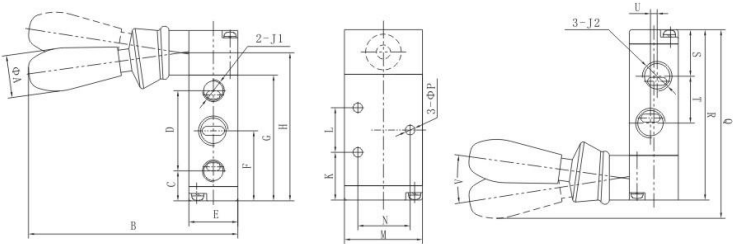


ANVAGO

手扳阀

4H系列

外形尺寸图(毫米)



符号	型号	4H210		4H310		4H410
		06	08	08	10	15
A		19	19	19	19	19
B		94	94	98.4	98.4	105
C		13.4	13.4	17.3	17.3	24
D		36	36	45	45	63
E		22	22	27	27	34
F		31.4	31.4	39.8	39.8	55.5
G		56.4	56.4	72.3	72.3	102.5
H		66.4	66.4	82.3	82.3	113.5
J1		PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/2
j2		PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
K		21.4	21.4	27.8	27.8	41.5
L		20	20	24	24	28
M		35	35	40	40	50
N		23.5	23.5	27.5	27.5	33.5
P		4.3	4.3	4.3	4.3	5.5
Q		84.6	84.6	100.2	100.2	133.86
R		76.4	76.4	92.3	92.3	124.5
S		22.4	20.9	27.8	27.8	37.5
T		18	21	22	24	36
U		0	3	0	4	4
V		16.8	16.8	16.5	16.5	22.3

B

控制元件

2V系列

3V1系列

4V系列

3A系列

4A系列

SV系列

SYA系列

3R系列

4R系列

3H系列

4H系列

S3系列

M3系列

M5系列

CM3系列

JM系列

MOV系列

MR22系列

MR22系列

TAC系列

FV3FM系列

4F系列

HSV系列

ASC系列

CV系列

RE/DE系列

HV/K34系列

4HV系列

2W系列

US系列

电磁阀底座

ANVAGO

机械阀(三口二位)

S3系列



标准规格

型号	S3B S3C S3D S3V S3R S3L S3Y S3PM S3PP S3PF S3PL S3HS
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)
动作方式	外部控制直动式
接管口径 ^①	05: M5; 06: G1/8; 08: G1/4
有效截面积	05:2.5 mm ² (Cv=0.14); 06:8.0mm ² (Cv=0.45); 08:12.0mm ² (Cv=0.67)
位置数	三口二位
润滑 ^②	不需要
使用压力范围	0~0.8MPa(0~114psi)
保证耐压力	1.5MPa(215psi)
工作温度℃	-20~70
本体材质	铝合金

① 接管牙型有G牙可供选择;
② 如有加油润滑, 中途不可停止, 润滑油为ISOVG32或同级用油。

符号



型号表示方法



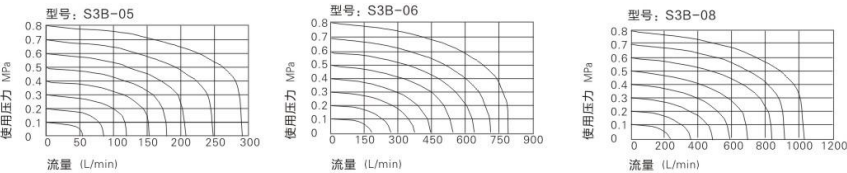
产品特性

- 1、S3B、S3R、S3L、S3V系列换向所需外力由外部机构提供; 可用于位置检测或行程开关;
- 2、S3PF、S3PM、S3PP、S3PL、S3Y、S3HS、S3C、S3D系列为手动操作, 多种结构形状控制头, 方便不同条件下使用;
- 3、截止式结构, 密封性好, 换向灵活, 无需加油润滑;
- 4、多位置安装, 安装使用方便;
- 5、S3C、S3D、S3Y、S3R、S3L系列控制头为金属材质, 寿命长、更可靠稳定。

换向行程

阀型号	阀芯行程	按钮行程	阀芯行程	按钮行程	滚轮(手柄)行程
S3B	2.4~4.0	-	S3R	2.4~3.4	5.5~7.8
S3PF	2.4~4.0	3.8~5.4	S3L	2.4~3.4	6.0~8.6
S3PP	2.4~4.0	3.8~5.4	S3V	2.4~3.8	3.4~4.8
S3PM	2.4~4.0	3.8~5.4	S3C	2.4~3.8	14.4~18.4
S3PL	2.4~4.0	5.9~7.5	S3D	2.4~3.8	7.4~9.4
S3HS	2.4~4.0	5.1~6.7			

流量特性



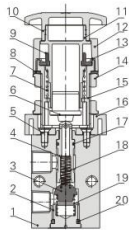
ANVAGO

机械阀(三口二位)

S3系列

内部结构

S3PM 型



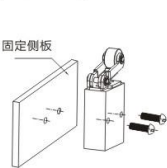
序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	本体	6	按钮压扣	11	按钮主体	16	按钮固定块
2	底盖	7	弹簧	12	按钮上盖	17	O型环
3	塞头	8	夹紧垫片	13	按钮压环	18	弹簧
4	阀芯	9	防尘罩	14	夹紧螺母	19	弹簧
5	十字埋头螺钉	10	按钮帽	15	按钮固定体	20	O型环

B

- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- 5V系列
- 5VA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MR52系列
- JMA系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

安装与使用

本体固定方式



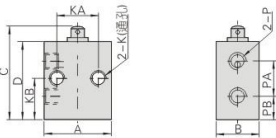
面板固定方式



注意事项

- 1) 控制部分材质为工程塑料, 只允许人工用手操作。禁止用金属撞击来使阀切换。
- 2) S3B、S3C、S3D、S3PM、S3PF、S3PP系列为自动复位。S3Y、S3HS、S3PL手动阀为手动复位, 基中M3PL伸入宝位后, 须旋转按钮才能复位。
- 3) 注意换向行程, 任何外力使换向时, 基换向行程都不能超过控制行程表规定的换向行程范围, 否则会造成阀体损坏。
- 4) S3L单向滚球阀只有单方向能使阀切换 (由右向左撞击)。另一个方向无效撞击 (由左向右)。
- 5) 控制头组合可单独订购。

阀体外部规格



符号/型号	A	B	C	D	K	KA	KB	P	PA	PB
05型	26	16.5	36	30	M5x0.8	16	15	M5x0.8	13	9
06型	30	16.5	47	41	M5x0.8	23	20.5	G1/8	17.5	11.5
08型	34	17.5	52	46	M5x0.8	24	22.5	G1/4	21	12

普通型控制头外部规格

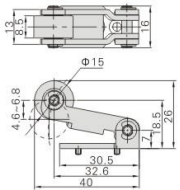
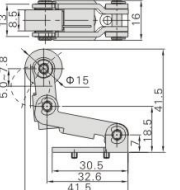
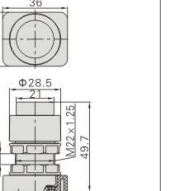
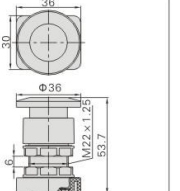
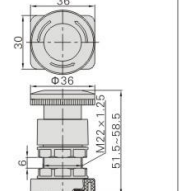
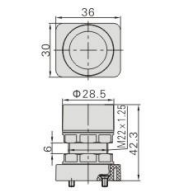
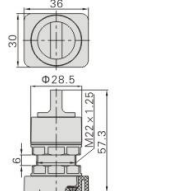
型号	C长柄型	D短柄型	Y握柄型
订购方式	订购码	订购码	订购码
适用产品	M3C210~P13A S3C110、S3C210	M3D210~P13A S3D110、S3D210	M3Y210~P13A S3Y110、S3Y210
外部尺寸			

ANVAGO

机械阀(三口二位)

S3系列

普通型控制头外部规格

型号	R滚轮杠杆型		L单向滚轮杠杆型	
订购方式	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	M3R210-P14A	M3R05滚轮杠杆组合	M3L210-P14A	M3L05单向滚轮杠杆组合
外部尺寸				
型号	PP凸头按钮型		PM蘑菇头按钮型	PL停驻旋转按钮型
订购方式	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	S3PP05-P11A S3PP05-P12A S3PP05-P13A	S3PP平头按钮组合(绿色) S3PP平头按钮组合(红色) S3PP平头按钮组合(黑色)	S3PM05-P11A S3PM05-P12A S3PM05-P13A	S3PM按钮组合(绿色) S3PM按钮组合(红色) S3PM按钮组合(黑色)
外部尺寸				
型号	PF平头按钮型		HS旋钮型	
订购方式	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	S3PF05-P11A S3PF05-P12A S3PF05-P13A	S3PF平头按钮组合(绿色) S3PF平头按钮组合(红色) S3PF平头按钮组合(黑色)	S3HS05-P11A S3HS05-P12A S3HS05-P13A	S3HS旋钮组合(绿色) S3HS旋钮组合(红色) S3HS旋钮组合(黑色)
外部尺寸				

ANVAGO

机械阀(三口二位)

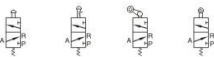
M3系列

标准规格

型号	M3B	M3C	M3D	M3R	M3L	M3Y	M3PM	M3PP	M3PF	M3PL	M3HS
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)										
动作方式	外部控制直动式										
接管口径①	05: M5; 06: G1/8; 08: G1/4										
有效截面积	迷你型	05: 2.5mm ² (Cv=0.14)									
	110	06: 8.0mm ² (Cv=0.45)									
位置数	210	06: 9.0mm ² (Cv=0.50); 08: 12.0mm ² (Cv=0.67)									
润滑	③二位										
使用压力范围	不需要										
保证制压力	0-1.0MPa(0-145psi)										
工作温度℃	1.5MPa(215psi)										
本体材质	-20~70										
	铝合金										

① 按管牙型有G可供选择;
② 如有加油润滑, 中途不可停止, 润滑油为ISOVG32或同级用油。

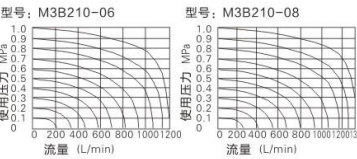
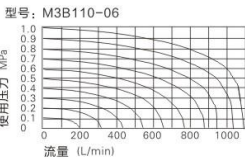
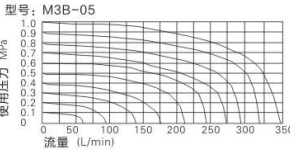
符号



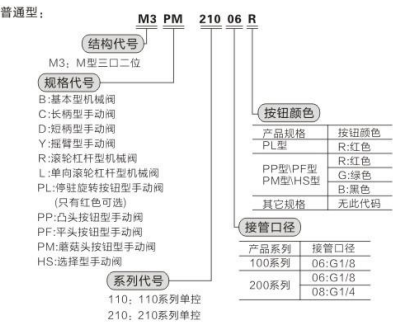
产品特性

- 1、排气口位于本体上, 便于安装消声器, 降低噪音、减少污染;
- 2、M3B、M3R、M3L系列换向所需外力由外部机构提供, 可用于位置检测或行程开关;
- 3、M3C、M3D、M3Y、M3PF、M3PM、M3PP、M3PL、M3HS系列为手动操作, 多种结构形状控制头, 方便不同条件下使用;
- 4、滑柱式结构, 控制力不受工作压力影响 (即无背压作用), 内圈密封, 密封性好, 换向灵活;
- 5、无需加油润滑;
- 6、多位置安装, 安装使用方便;
- 7、M3C、M3D、M3Y、M3R、M3L系列控制头为金属材质, 寿命长、更可靠稳定。

流量特性



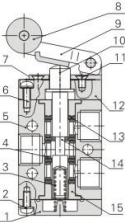
型号表示方法



换向行程

普通型				迷你型			
阀型号	阀芯行程	按钮行程	滚轮(手柄)行程	阀型号	阀芯行程	滚轮行程	
M3B	2.0~3.3	-	M3R	2.0~3.0	4.6~6.8	M3B05	2.0~3.3
M3PF	2.0~3.3	3.8~5.1	M3L	2.0~3.0	5.0~7.8	M3R05	2.0~3.0
M3PP	2.0~3.3	3.8~5.1	M3C	2.0~3.0	11.0~16.0	M3L05	2.0~3.0
M3PM	2.0~3.3	3.8~5.1	M3D	2.0~3.0	5.5~8.0		
M3PL	2.0~3.3	5.9~7.2					
M3HS	2.0~3.3	5.1~6.4					

M3R210型



内部结构

序号	名称	序号	名称
1	底座	9	旋转座
2	十字圆头螺钉	10	轴头
3	弹簧	11	十字埋头螺钉
4	隔套	12	前盖
5	本体	13	异型O令
6	十字圆头螺钉	14	轴芯
7	滚动固定座	15	定位块
8	滚轮		

ANVAGO

机械阀(五口二位)

M5系列



标准规格

型号	M5B	M5C	M5D	M5R	M5L	M5Y	M5PM	M5PP	M5PF	M5PL	M5HS
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)										
动作方式	外部控制直动式										
接管口径①	05: M5; 06: G1/8; 08: G1/4										
有效截面积	迷你型	05: 2.5mm ² (Cv=0.14)									
	110	06: 8.0mm ² (Cv=0.45)									
	210	06: 9.0mm ² (Cv=0.50); 08: 12.0mm ² (Cv=0.67)									
位置数	五口二位										
润滑②	不需要										
使用压力范围	0~1.0MPa(0~145psi)										
保证耐压力	1.5MPa(215psi)										
工作温度℃	-20~70										
本体材质	铝合金										

① 接管牙型有G可供选择;
② 如有加油润滑, 中途不可停止, 润滑油为ISOVG32或同级用油。

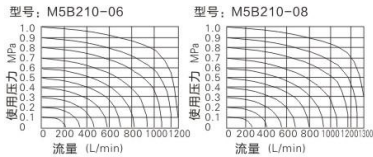
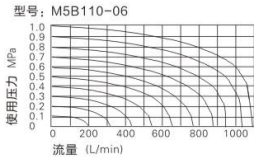
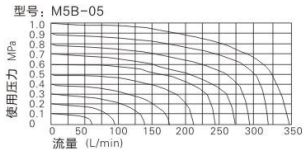
符号



产品特性

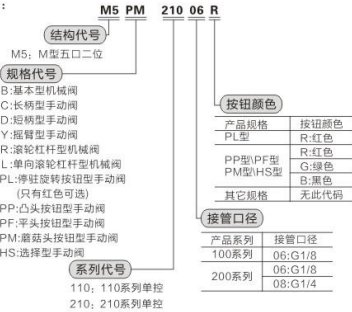
- 1、排气口位于本体上, 便于安装消声器, 降低噪音、减少污染;
- 2、M5B、M5R、M5L系列换向所需外力由外部机构提供, 可用于位置检测或行程开关;
- 3、M5C、M5D、M5Y、M5PF、M5PM、M5PP、M5PL、M5HS系列为手动操作, 多种结构形状控制头, 方便不同条件下使用;
- 4、滑柱式结构, 控制力不受工作压力影响 (即无背压作用), 内圈密封, 密封性好, 换向灵活;
- 5、无需加油润滑;
- 6、多位置安装, 安装使用方便;
- 7、M5C、M5D、M5Y、M5R、M5L系列控制头为金属材质, 寿命长、更可靠稳定。

流量特性



型号表示方法

普通型:



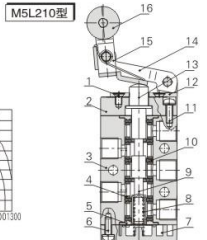
换向行程

单位:mm

普通型:				
阀型号	阀芯行程	按钮行程	阀型号	滚轮(手柄)行程
M5B	2.0~3.3	—	M5R	2.0~3.0
M5PF	2.0~3.3	3.8~5.1	M5L	2.0~3.0
M5PP	2.0~3.3	3.8~5.1	M5C	2.0~3.0
M5PM	2.0~3.3	3.8~5.1	M5D	2.0~3.0
M5PL	2.0~3.3	5.9~7.2		
M5HS	2.0~3.3	5.1~6.4		

内部结构

序号	名称	序号	名称
1	十字圆头螺钉	9	轴芯
2	前盖	10	异型O令
3	本体	11	十字圆头螺钉
4	隔套	12	滚轮固定座
5	定位块	13	轴头
6	十字圆头螺钉	14	旋转座
7	底盖	15	摇臂
8	弹簧	16	滚轮



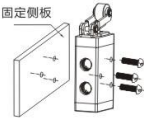
机械阀(五口二位)

M5系列

ANVAGO

安装与使用

本体固定方式



面板固定方式

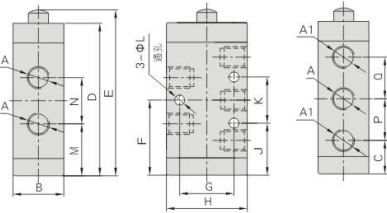


注意事项

- 1) 控制部分材质为工程塑料, 只允许人工用手操作。禁止用金属撞击来使阀切换。
- 2) M5B、M5C、M5D、M5PM、M5PF、M5PP系列为自动复位, M5Y、M5HS、M5PL手动阀为手动复位。基中M5PL押入复位后, 须旋转按钮才能复位。
- 3) 注意换向行程, 任何外力使阀换向时, 基换向行程都不能超过控制行程表规定的换向行程范围, 否则会造成阀体损坏。
- 4) M5L单向滚轮阀只有单方向能使阀切换 (由右向左撞击)。另一个方向无效撞击 (由左向右)。
- 5) 控制头组合可单独订购。

阀体外部规格

普通型



符号/型号	M5B110	M5B210	符号/型号	M5B110	M5B210
A	06: G1/8	06: G1/8	G	18	23.5
A1	06: G1/8	08: G1/4	H	27	35
		06: G1/8	J	22	22.5
B	18	22	K	14	20
C	15	14.5	M	21	22.5
D	57.5	66	N	16	20
E	63	71.8	P	14	18
F	29	32.5	Q	14	18

迷你型控制头外部规格

型号	M3R05型	规格	M3L05型	规格
订购方式	订购码		订购码	
	M3R05-P14A	M3R05滚轮杆杆组合	M3L05-P14A	M3L05单向滚轮杆杆组合
适用产品	M5R05		M5L05	
外部尺寸				

B

控制元件

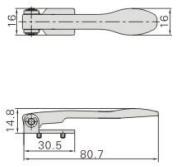
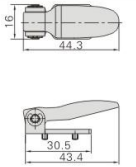
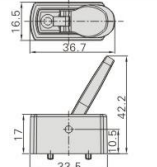
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 4A系列
- 5V系列
- 5VA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MOV2系列
- MAJ系列
- TAC系列
- FV3M系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

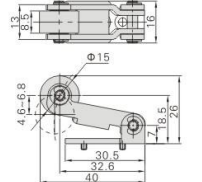
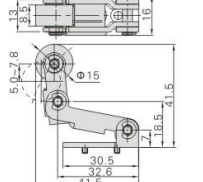
ANVAGO

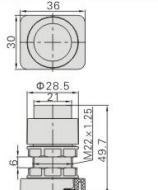
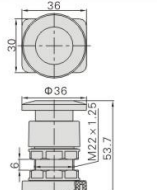
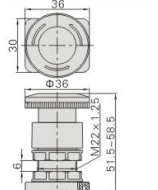
机械阀(五口二位)

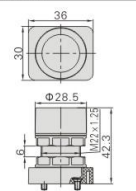
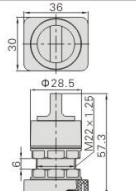
M5系列

普通型控制头外部规格

型号	C长柄型	D短柄型	Y摇柄型
订购方式	订购码 规格 M3C210-P13A M3C210长柄组合	订购码 规格 M3D210-P13A M3D210短柄组合	订购码 规格 M3Y210-P13A M3Y210摇柄组合
适用产品	M5C110、M5C210	M5D110、M5D210	M5Y110、M5Y210
外部尺寸			

型号	R滚轮杠杆型	L单向滚轮杠杆型
订购方式	订购码 规格 M3R210-P14A M3R05滚轮杠杆组合	订购码 规格 M3L210-P14A M3L05单向滚轮杠杆组合
适用产品	M5R110、M5R210	M5L110、M5L210
外部尺寸		

型号	PP凸轮按钮型	PM蘑菇头按钮型	PL停驻旋转按钮型
订购方式	订购码 规格 S3PP05-P11A S3PP平头按钮组合(绿色) S3PP05-P12A S3PP平头按钮组合(红色) S3PP05-P13A S3PP平头按钮组合(黑色)	订购码 规格 S3PM05-P11A S3PM按钮组合(绿色) S3PM05-P12A S3PM按钮组合(红色) S3PM05-P13A S3PM按钮组合(黑色)	订购码 规格 S3PL05-P12A S3PL停驻旋转按钮组合(红色)
适用产品	M5PP110、M5PP210	M5PM110、M5PM210	M5PL110、M5PL210
外部尺寸			

型号	PF平头按钮型	HS旋钮型
订购方式	订购码 规格 S3PF05-P11A S3PF平头按钮组合(绿色) S3PF05-P12A S3PF平头按钮组合(红色) S3PF05-P13A S3PF平头按钮组合(黑色)	订购码 规格 S3HS05-P11A S3HS旋钮组合(绿色) S3HS05-P12A S3HS旋钮组合(红色) S3HS05-P13A S3HS旋钮组合(黑色)
适用产品	M5PF110、M5PF210	M5PF110、M5PF210
外部尺寸		

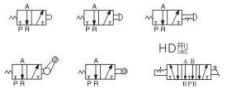
ANVAGO

机械阀(三口二位、五口三位)

CM3系列



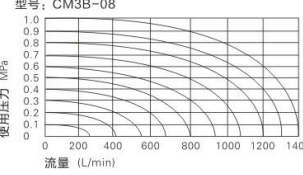
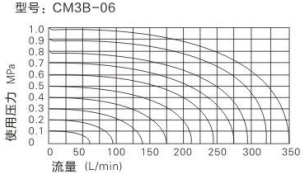
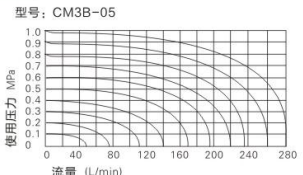
符号



产品特性

- 1、CM3B、CM3L、CM3V、CM3R系列换向所需外力由外部机构提供，可用于位置检测或行和开关；
- 2、CM3PF、CM3PM、CM3PMS、CM3PX、CM3PL、CM3PP、CM3HS、CM3HD、CM3Y系列为手动操作，多种结构形状控制，方便不同条件下使用；
- 3、截止式结构，密封性好，换向灵活，无需加设润滑；
- 4、多位置安装，安装使用方便；
- 5、CM3L、CM3V、CM3R、CM3Y系列控制头为金属材料，寿命长、更可靠稳定；
- 6、CM3PMS、CM3PMX系列带有金属材质防护罩，可以有效保护按钮帽，并防止外力导致按钮帽产生误动作，使用更安全可靠。

流量特性

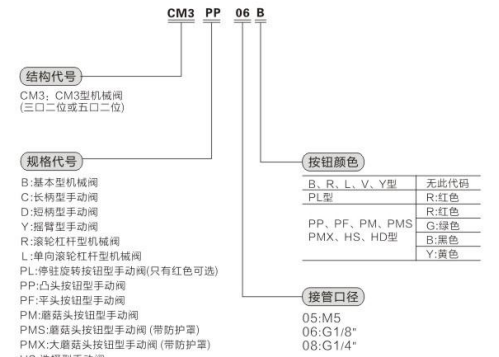


标准规格

型号	CM3□-05	CM3□-06	CM3□-08
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)		
动作方式	外部控制直动式		
使用压力范围	0~1.0MPa(0~10bar)(0~145psi)		
保证耐压力	1.5MPa(15bar)(215psi)		
工作温度℃	-20~70		
位置数①	三口二位		
有效截面积	2.0mm ²	2.5mm ²	15.0mm ²
Cv值	0.11	0.14	0.84
接管口径②	M5×0.8	G 1/8	G 1/4
本体材质	铝合金		

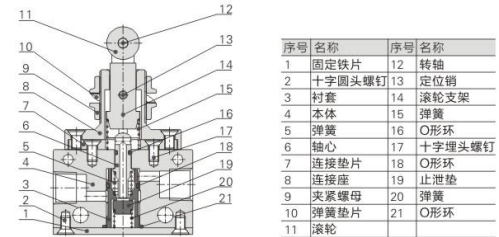
①HD型为五口三位型；
②接管牙型有G可供选择。

型号表示方法



内部结构

CM3V型



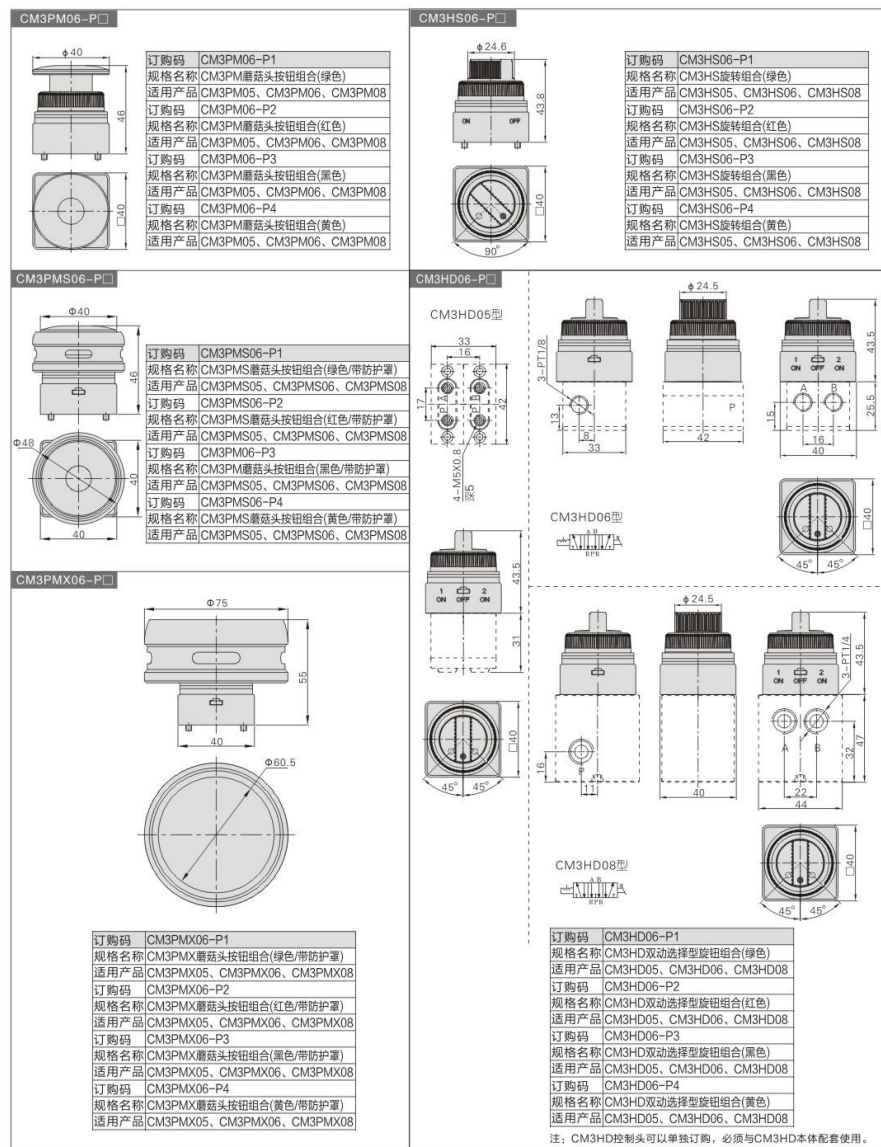
B

控制元件

- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- 5V系列
- 5VA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MR22系列
- MR22系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HVK34系列
- 4HV系列
- 2W系列
- US系列
- 电磁阀底座

机械阀(三口二位、五口三位)

CM3系列

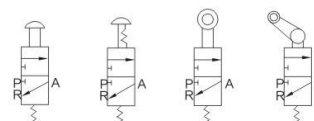
ANVAGO

机械阀(三口二位)

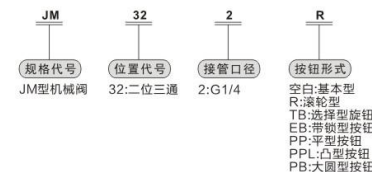
JM系列

ANVAGO

符号



型号表示方法

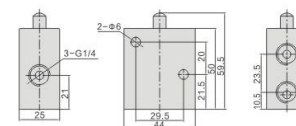


规格

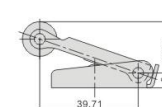
项目/型号	JM322	JM322R	JM322PP	JM322PPL	JM322PB	JM322EB	JM322TB
使用介质	空气(经40μm滤网过滤)						
动作方式	直动式						
接管口径	08:G 1/4						
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
工作温度	-5~60°C(28~140° F)						
润滑	不需要						

外形尺寸图(毫米)

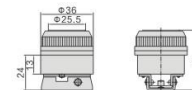
JM322



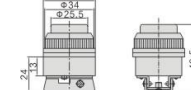
JM322R



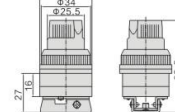
JM322PP



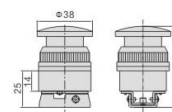
JM322PPL



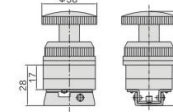
JM322TB



JM322PB



JM322EB



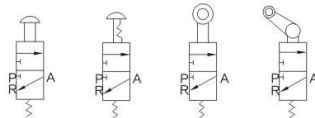
B
控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SY系列
SYA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
M5系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV322系列
MV522系列
JMJ系列
TAC系列
FV/3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/C系列
HV/K3系列
4HV系列
2W系列
US系列
电铸铜座席

ANVAGO

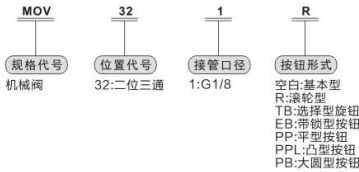
机械阀(三口二位)
MOV系列



符号



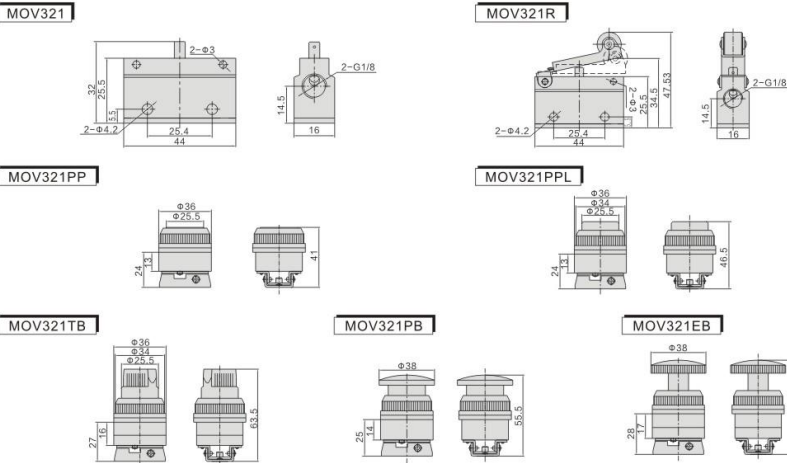
型号表示方法



规格

项目/型号	MOV321	MOV321R	MOV321PP	MOV321PPL	MOV321PB	MOV321EB	MOV321TB
使用介质	空气(经40μm滤网过滤)						
动作方式	直动式						
接管口径	06:G1/8						
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
工作温度	-5~60℃(28~140° F)						
润滑	不需要						

外形尺寸图(毫米)

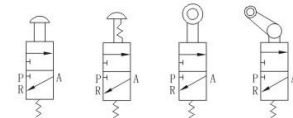


ANVAGO

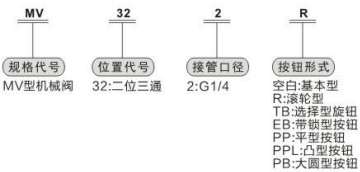
机械阀(三口二位)
MV322系列



符号



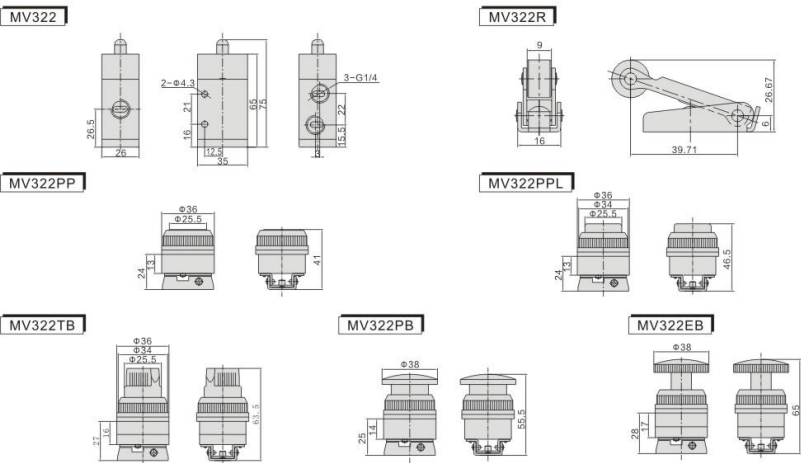
型号表示方法



规格

项目/型号	MV322	MV322R	MV322PP	MV322PPL	MV322PB	MV322EB	MV322TB
使用介质	空气(经40μm滤网过滤)						
动作方式	直动式						
接管口径	08:G1/4						
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
工作温度	-5~60℃(28~140° F)						
润滑	不需要						

外形尺寸图(毫米)



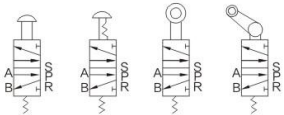
B
控制元件
2V系列
3V1系列
4V系列
3A系列
4A系列
SV系列
SYA系列
3R系列
4R系列
3H系列
4H系列
S3系列
M3系列
M5系列
CM3系列
JM系列
MOV系列
MV322系列
MV322系列
JMA系列
TAC系列
FV3FM系列
4F系列
HSV系列
ASC系列
CV系列
RE/GE系列
HV/K34系列
4HV系列
2W系列
US系列
电磁阀底座

ANVAGO

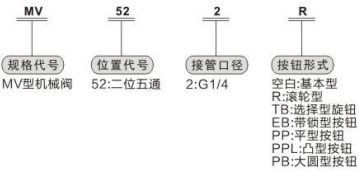
机械阀(五口二位)
MV522系列



符号



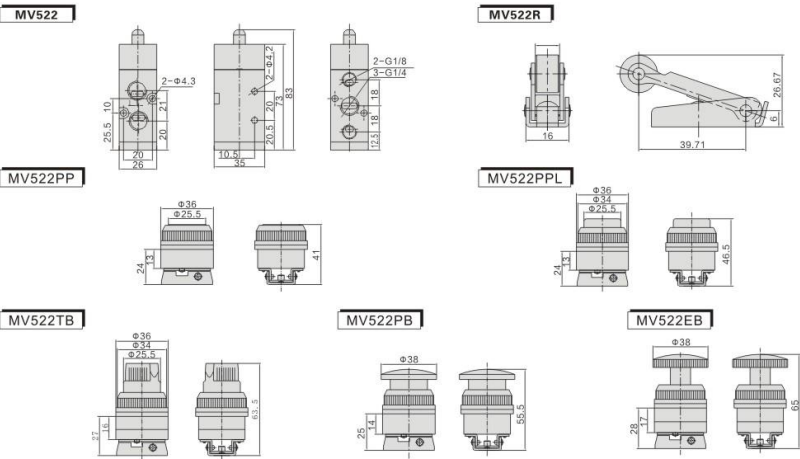
型号表示方法



规格

项目/型号	MV522	MV522R	MV522PP	MV522PPL	MV522PB	MV522EB	MV522TB
使用介质	空气(经40μm滤网过滤)						
动作方式	直动式						
接管口径	08:G1/4						
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
工作温度	-5~60°C(28~140° F)						
润滑	不需要						

外形尺寸图(毫米)

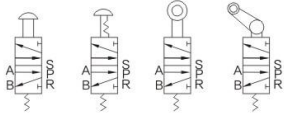


ANVAGO

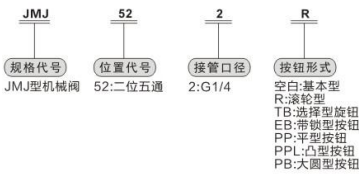
机械阀(五口二位)
JMJ系列



符号



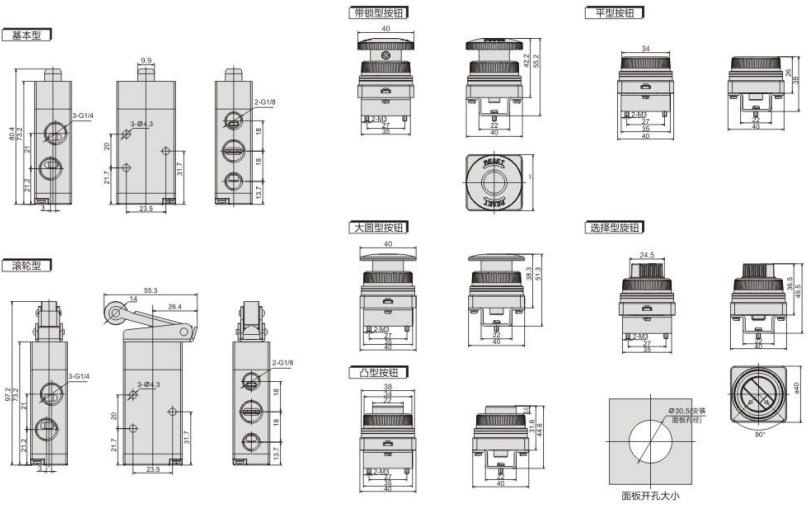
型号表示方法



规格

项目/型号	JMJ522	JMJ522R	JMJ522PP	JMJ522PPL	JMJ522PB	JMJ522EB	JMJ522TB
使用介质	空气(经40μm滤网过滤)						
动作方式	直动式						
接管口径	08:G1/4						
使用压力	0~0.8Mpa(0~114Psi)						
工作温度	-5~60°C(28~140° F)						
润滑	不需要						

外形尺寸图(毫米)



B

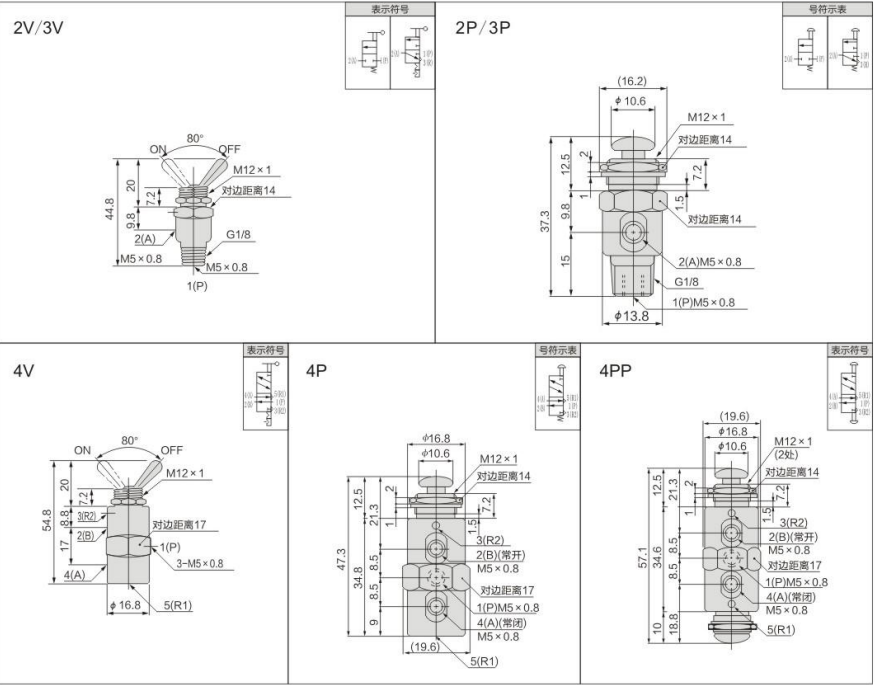
- 控制元件
- 2V系列
 - 3V1系列
 - 4V系列
 - 3A系列
 - 4A系列
 - SV系列
 - SYA系列
 - 3R系列
 - 4R系列
 - 3H系列
 - 4H系列
 - S3系列
 - M3系列
 - M5系列
 - CM3系列
 - JM系列
 - MOV系列
 - MOV522系列
 - JMJ系列
 - TAC系列
 - FV3FM系列
 - 4F系列
 - HSV系列
 - ASC系列
 - CV系列
 - RE/GE系列
 - HVK34系列
 - 4H-V系列
 - 2V系列
 - US系列
 - 电磁阀底座

ANVAGO

人控阀
TAC系列

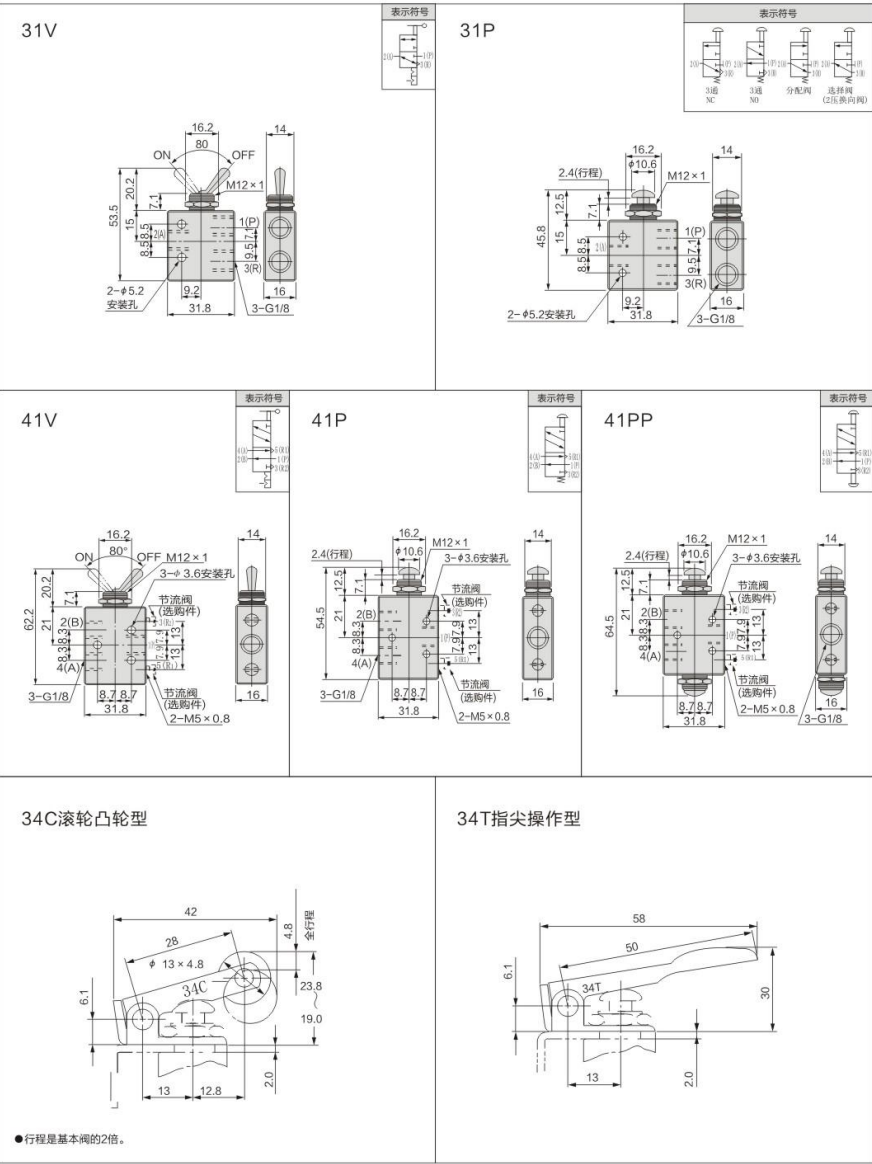


型号	配管口径	位置数	有效截面积	使用压力范围	使用流体	使用环境温度
2V	M5	两位两通	1.9mm ²	0.05~0.9Mpa	空气	0~60℃
3V	M5	两位三通	1.9mm ²			
2P	M5	两位两通	1.9mm ²			
3P	M5	两位三通	1.9mm ²			
4V	M5	两位五通	1.9mm ²			
4P	M5	两位五通	1.9mm ²			
4PP	G1/8	两位五通	4.5mm ²			
31V	G1/8	两位三通	4.5mm ²			
31P	G1/8	两位三通	4.5mm ²			
41V	G1/8	两位五通	4.5mm ²			
41P	G1/8	两位五通	4.5mm ²			
41PP	G1/8	两位五通	4.5mm ²			



ANVAGO

人控阀
TAC系列



B

- 控制元件
- 2V系列
- 3V1系列
- 4V系列
- 3A系列
- 4A系列
- SV系列
- SYA系列
- 3R系列
- 4R系列
- 3H系列
- 4H系列
- S3系列
- M3系列
- M5系列
- CM3系列
- JM系列
- MOV系列
- MV922系列
- MV922系列
- JMA系列
- TAC系列
- FV3FM系列
- 4F系列
- HSV系列
- ASC系列
- CV系列
- RE/GE系列
- HV/K34系列
- 4HV系列
- US系列
- 电磁阀底座