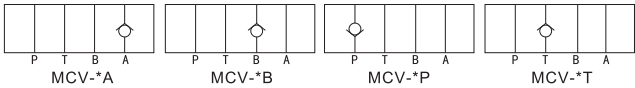
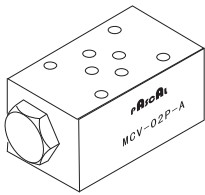


叠加式单向阀

■型号说明：

MCV	-02	P	-A
系列号码	规 格	控制油路	开启压力
叠加式 单向阀	02:1/4" 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4"	P:P 油路 A:A 油路 B:B 油路 T:T 油路	请参照 规格表

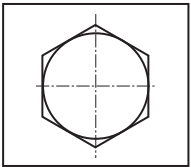
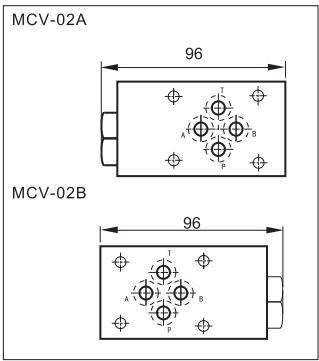
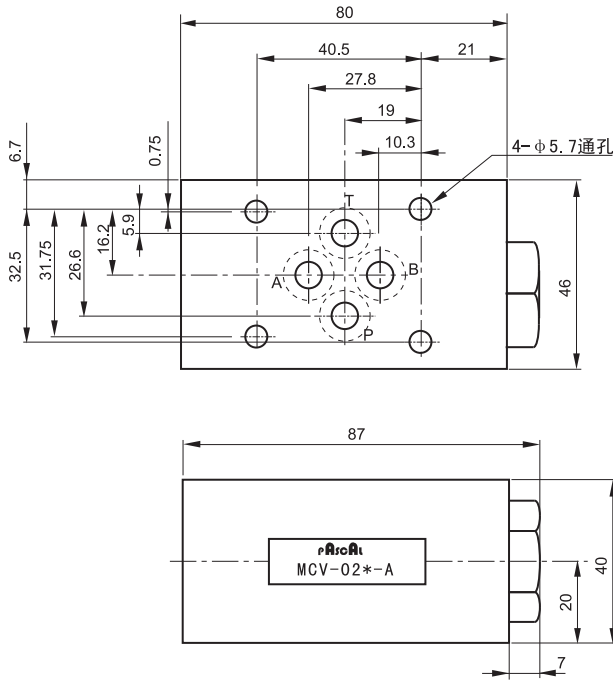


■规 格：

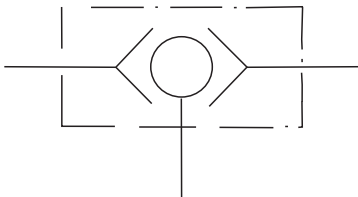
型 号	最高使用压力 Mpa	开启压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MCV-02P	25	A:0.05 B:0.35	02:40 03:80 04:200 06:200	1.0
MCV-03P				2.2
MCV-04P				4.8
MCV-06P				10.5
MCV-02A				1.2
MCV-03A				2.2
MCV-02B				1.2
MCV-03B				2.2
MCV-02T				1.2
MCV-03T				2.2
MCV-06T				10.5

尺寸图

MCV-02P
MCV-02T



叠加式梭动阀

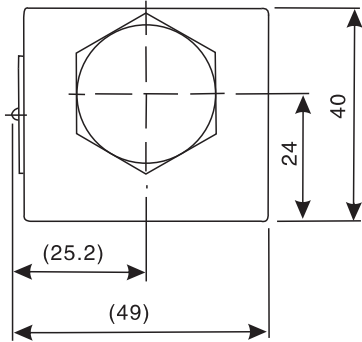
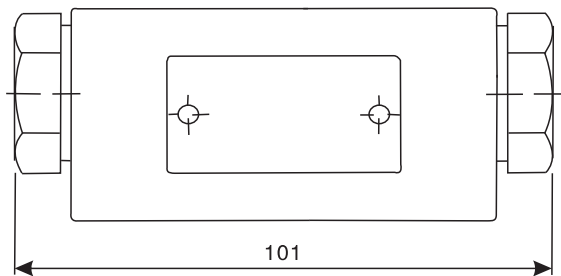
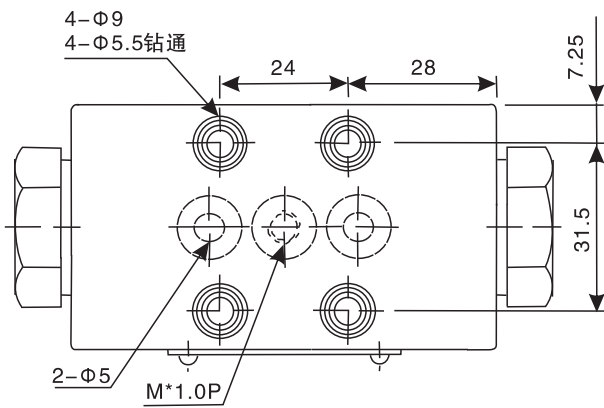


型号说明：

MSTG	-02
系列号码	阀规格
叠加式梭动阀	02: 1/4"

尺寸图

MSTG-02*

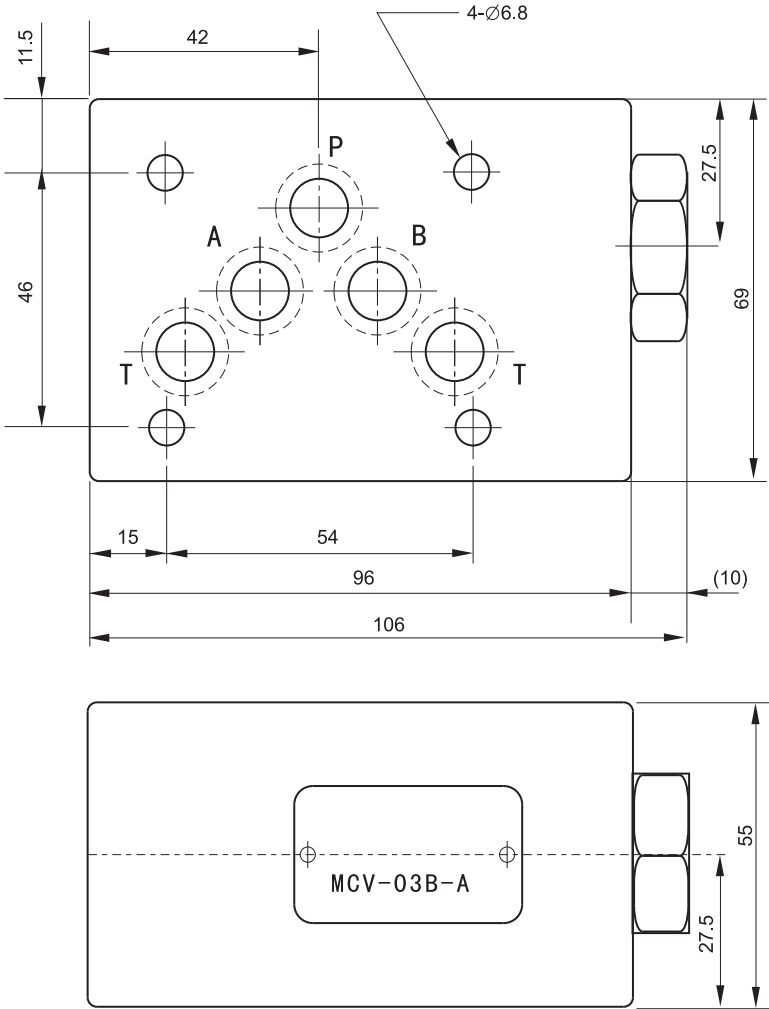


MCV-03P
MCV-03A
MCV-03T

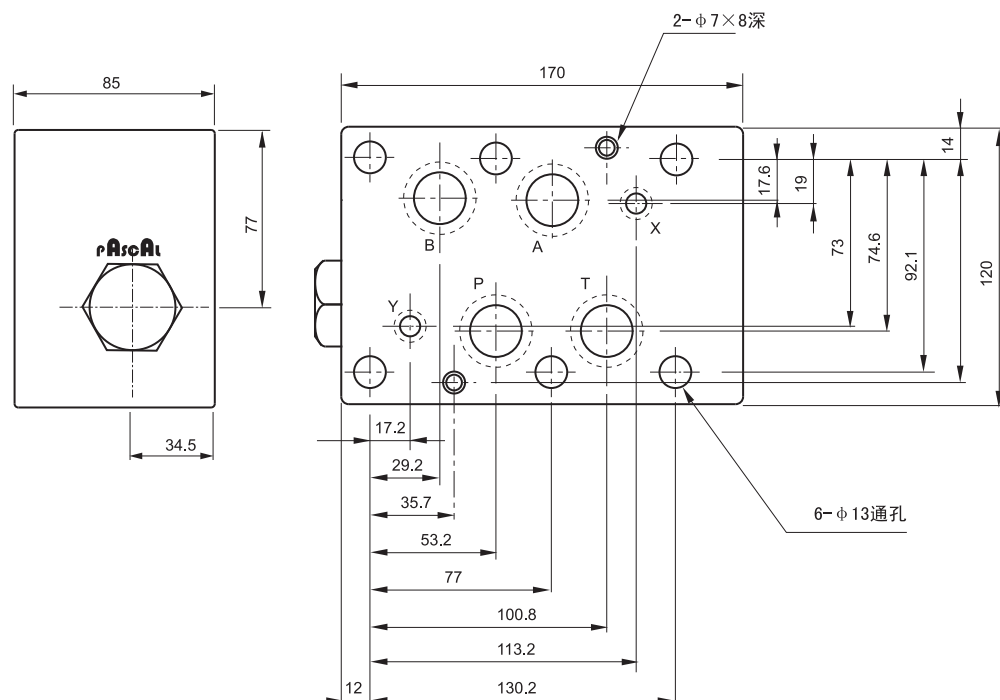


安装尺寸

MCV-03B

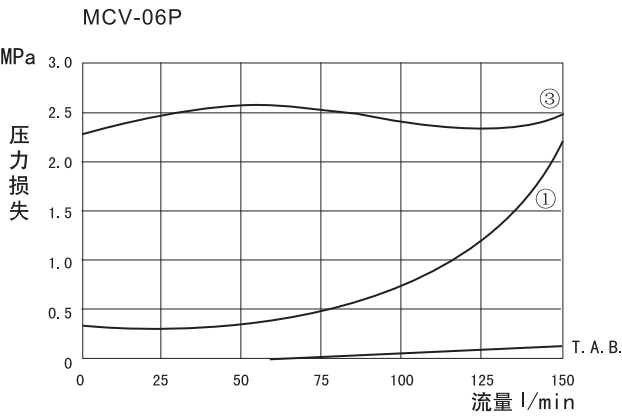
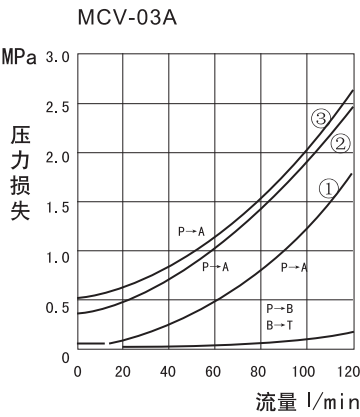
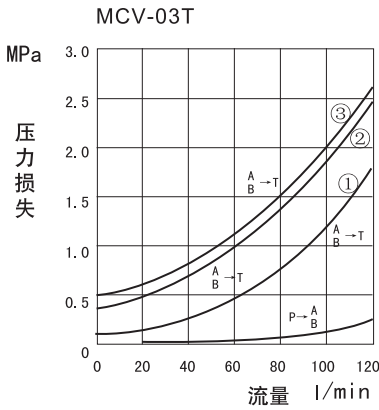
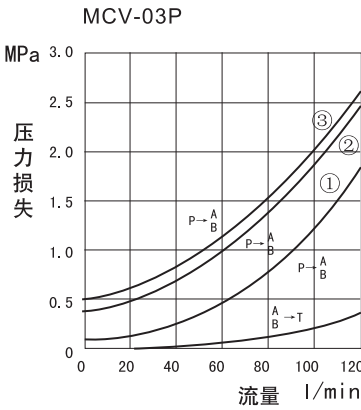
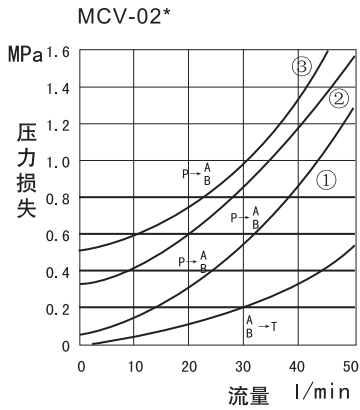


MCV-04P



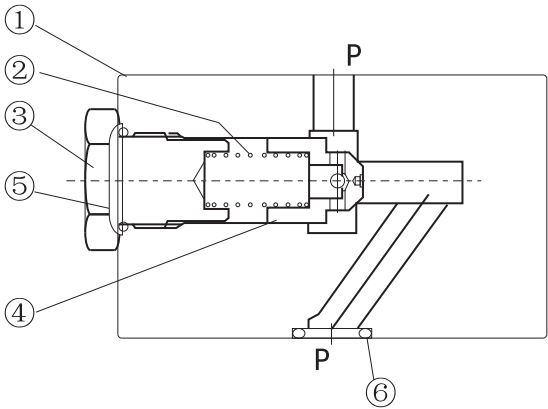
性能曲线： 测试条件：油粘度:32 cSt 油温:50℃ 油:ISO-VG32 比重:0.850

A. 压力-流量特性



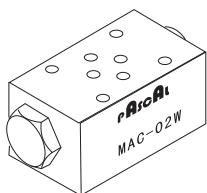
备注：①：开启压力=0.05 MPa，②：开启压力=0.35 MPa，③：开启压力=0.46 MPa。

剖面图



编 号	零件名称	数 量
1	阀体	1
2	弹簧	1
3	堵头	1
4	阀芯	1
5	O 形圈-1	1
6	O 形圈-2	5

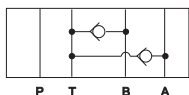
叠加式防气穴阀



特性:

- 1、直动型单向流动设计。
- 2、不需管道连接,减少漏油机会及配管成本。
- 3、泄漏小,低震动,低噪音,易保养。
- 4、阀体紧凑结合,减少系统要求空间。
- 5、该阀可将T孔液压油吸入补充至A及B孔,防止气穴产生。
- 6、适用于ISO CETOP, NFPA及DIN国际标准之安装面。

型号说明:

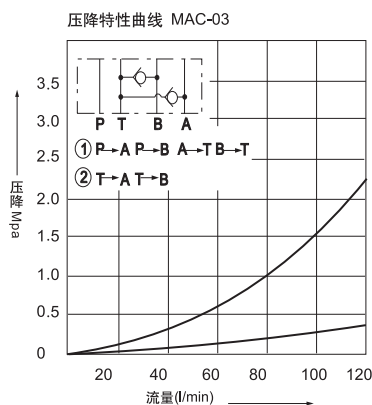
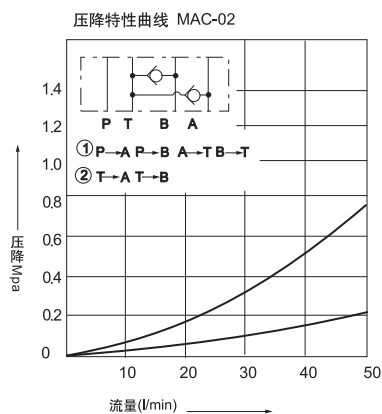


MAC	02	W
叠加式防气穴阀	02:6通路 03:10通路	W: A及B油路叠加式防气穴阀 将T孔液压油吸入补充至A及B油路

规格:

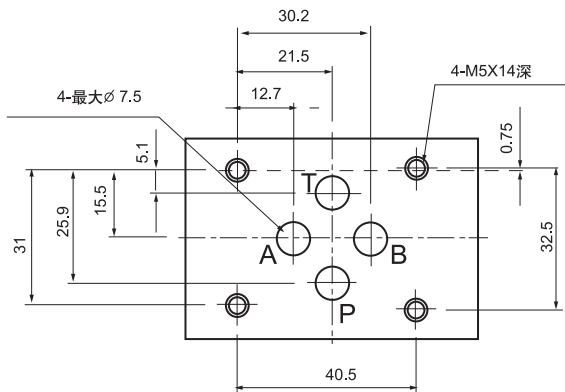
型 号	最高使用压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MAC-02-W	32	50	1.0
MAC-03-W	32	100	3.5

性能曲线:

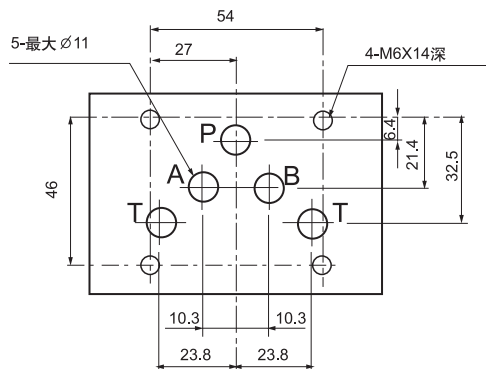


安装面尺寸:

MAC-02-W

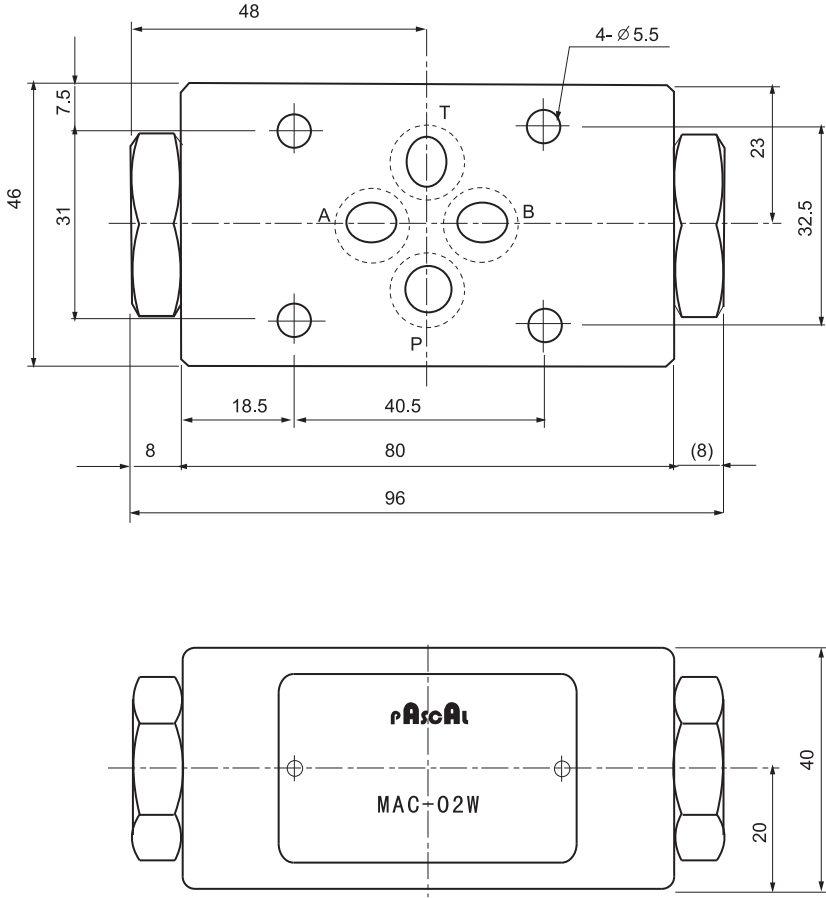


MAC-03-W



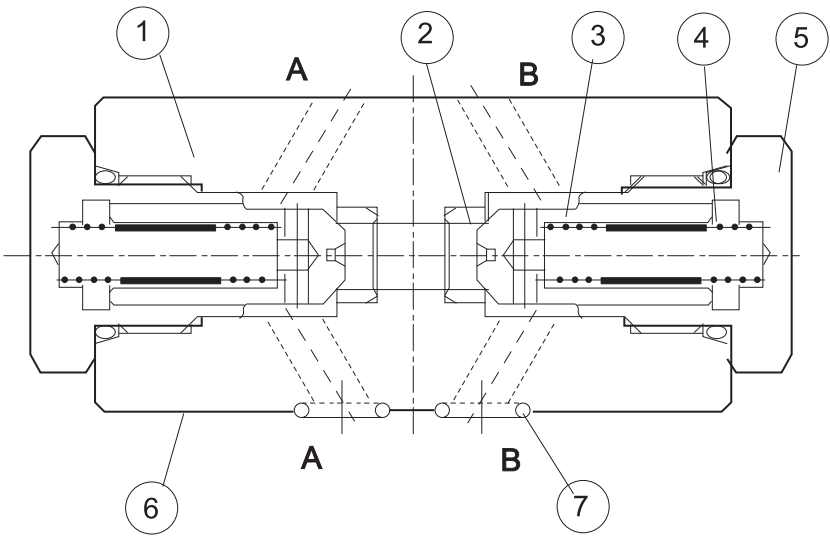
尺寸图

MAC-02-W



剖面图

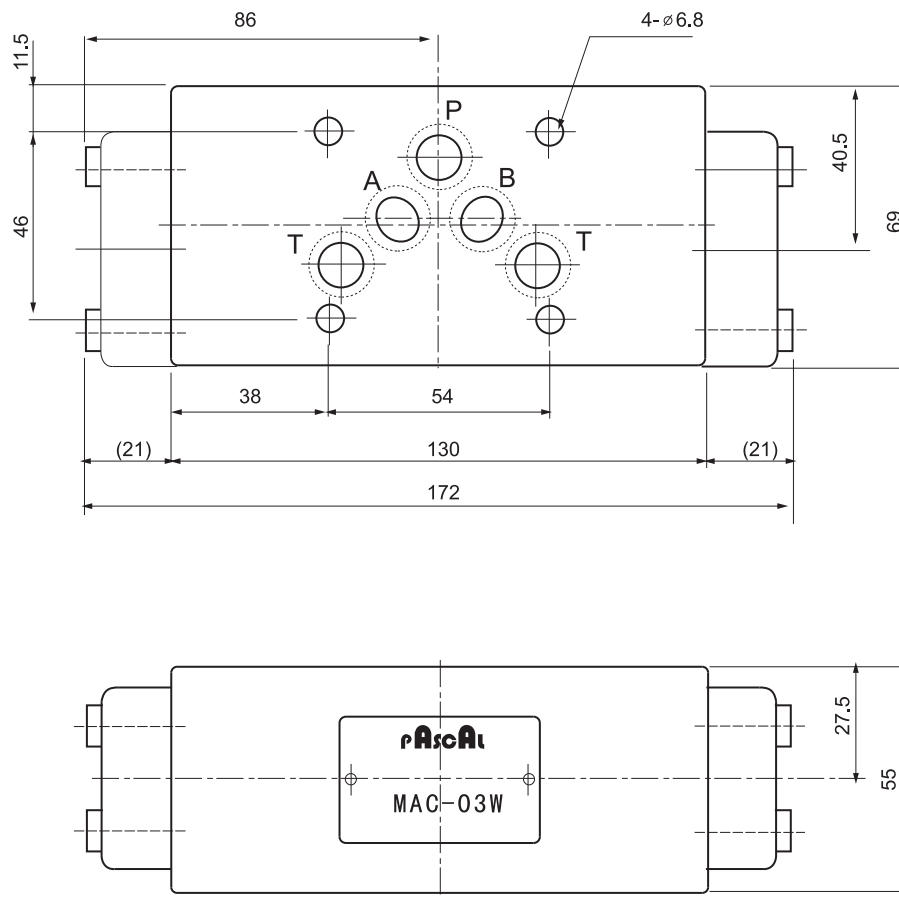
MAC-02-W



- 1. 阀体
- 2. 阀芯座
- 3. 阀芯
- 4. 阀芯弹簧
- 5. 六角螺帽
- 6. 安装面符合DIN24340之NG6规格 (ISO4401-AB-03-4-A), 阀紧固螺钉M5, 紧固扭矩8~9Nm
- 7. O型圈1B-P9

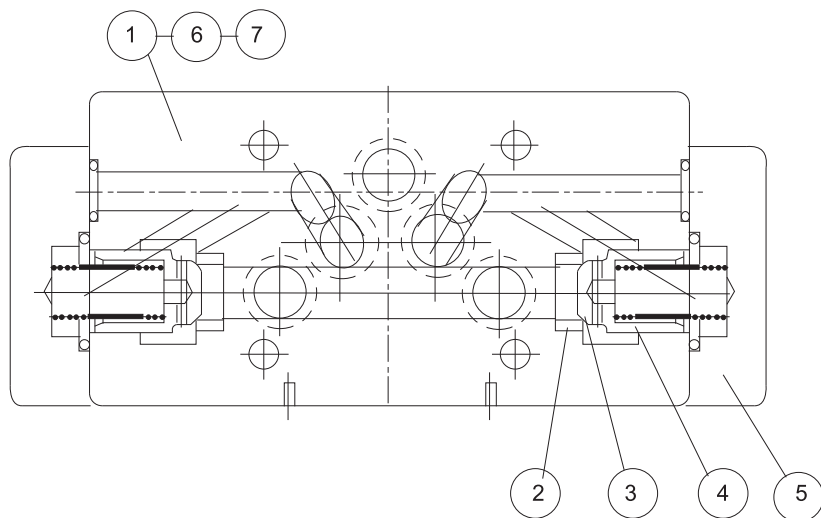
尺寸图

MAC-03-W



剖面图

MAC-03-W

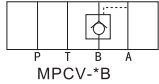
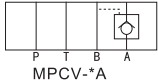
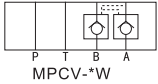
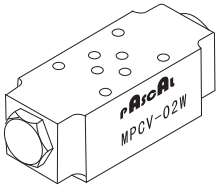


1. 阀体
2. 阀芯座
3. 阀芯
4. 阀芯弹簧
5. 侧盖
6. 安装面符合DIN24340之NG10规格 (ISO4401-AC-05-4-A), 阀紧固螺钉M6, 紧固扭矩12~15Nm
7. O型圈AS568-014 (Hs90)

叠加式液控单向阀

■型号说明:

MPCV	-02	A	-B
系列号码	规 格	控制油路	开启压力
MPCV:常规型 MPCD:先导泄压型	02:1/4" 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4"	A: A 油路 B: B 油路 W: A、B 油路	请参照 规格表

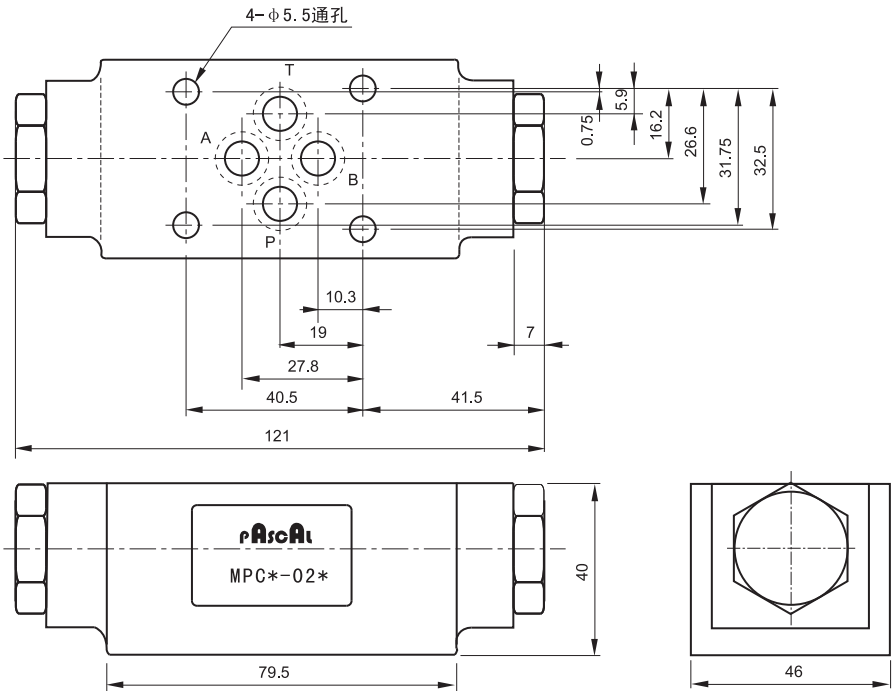


■规 格:

型 号		最高使用压力 Mpa	开启压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg	
常规	先导式				一般	先导式
MPCV-02A	MPCD-02A	25Mpa	A:0.2 B:0.5	02:40 02(先导式):50 03:80 03(先导式):100 04:200 06:200	1.2	1.2
MPCV-03A	MPCD-03A				3.6	4
MPCV-04A	MPCD-04A				5.5	6.8
MPCV-06A	-				12	-
MPCV-02B	MPCD-02B				1.2	1.2
MPCV-03B	MPCD-03B				3.6	4
MPCV-04B	MPCD-04B				5.5	6.8
MPCV-06B	-				12	-
MPCV-02W	MPCD-02W				1.2	1.2
MPCV-03W	MPCD-03W				3.6	5
MPCV-04W	MPCD-04W				5.5	6.8
MPCV-06W	-				12.6	-

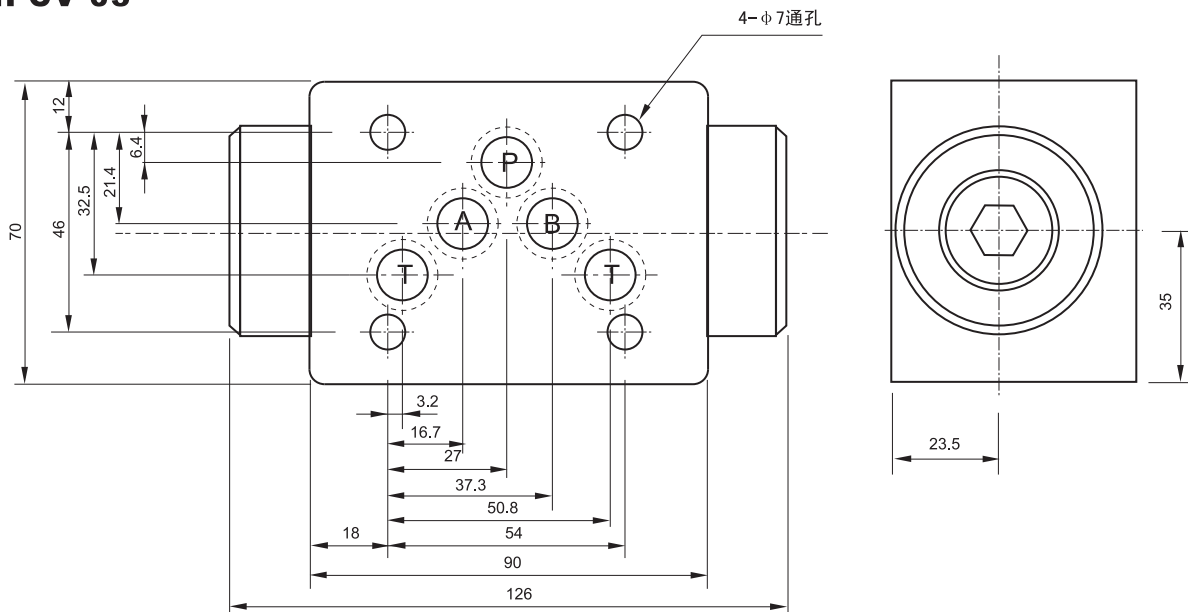
尺寸图

MPC*-02*

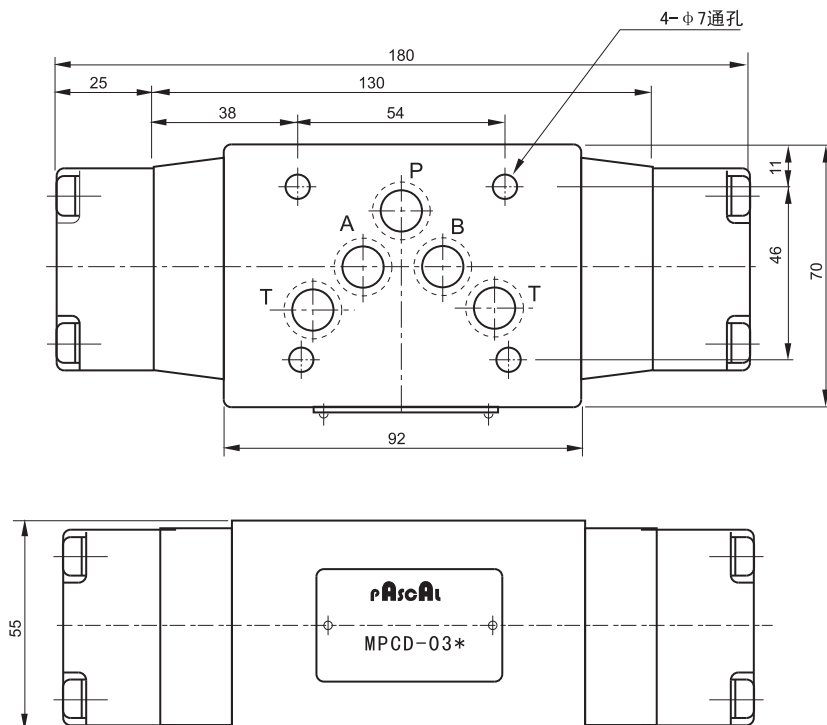


尺寸图

MPCV-03*



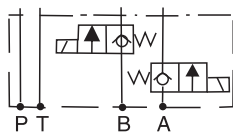
MPCD-03*



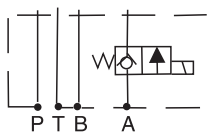
叠加式电控单向阀



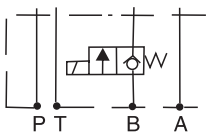
MSC-※



MSC-02.03W



MSC-02.03A



MSC-02.03B

型号说明:

MSC	-02	-W	-A1	-NC
系列号码	阀规格	控制油路	电磁铁电压	油路控制
叠加式电控单向阀	02: 1/4" 03: 3/8"	W:A.B油口 A:A 油口 B:B 油口	A1:AC110V A2:AC220V D1:DC 12V D2:DC 24V	NC:常闭型

规格:

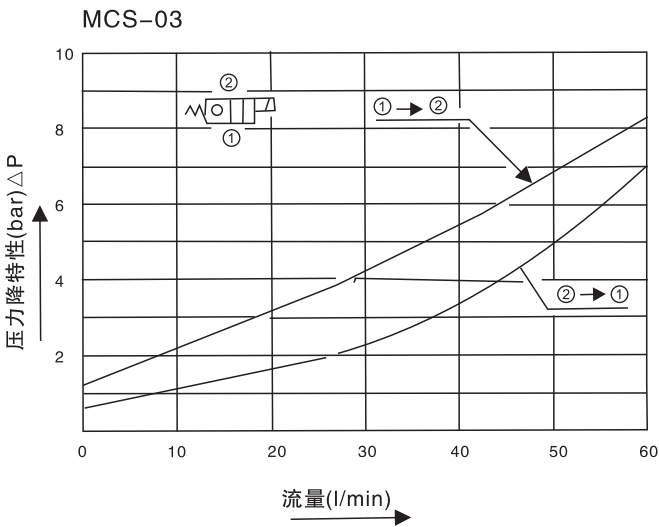
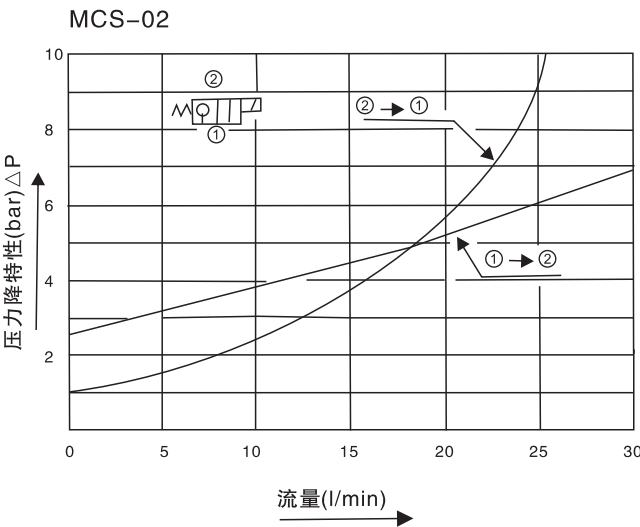
型 号	最高使用压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MSC-02A/B-*	25.0	20	1.30
MSC-02W-*			1.80
MSC-03A/B-*		40	3.50
MSC-03W-*			4.40

测试条件

测试油黏度: 35cSt

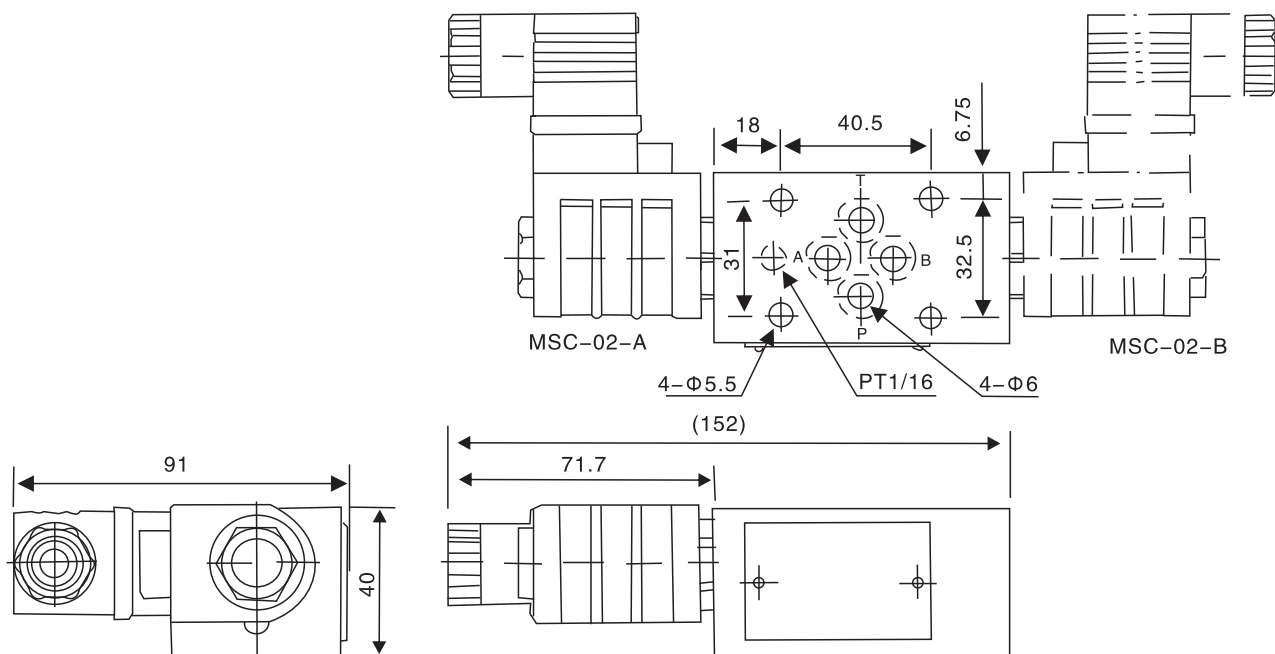
测试油温度: 50℃

流量-压力特性

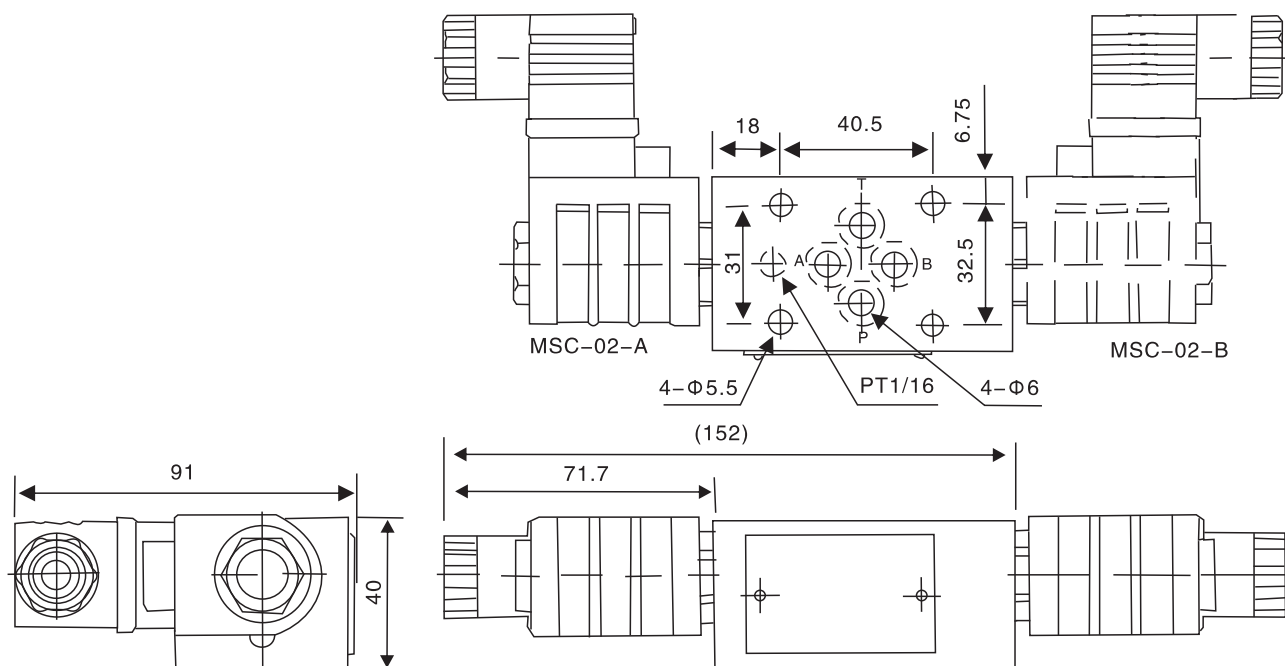


尺寸图

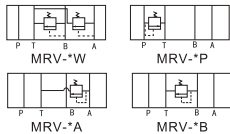
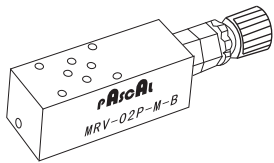
MSC-02A/B



MSC-02W



叠加式溢流阀

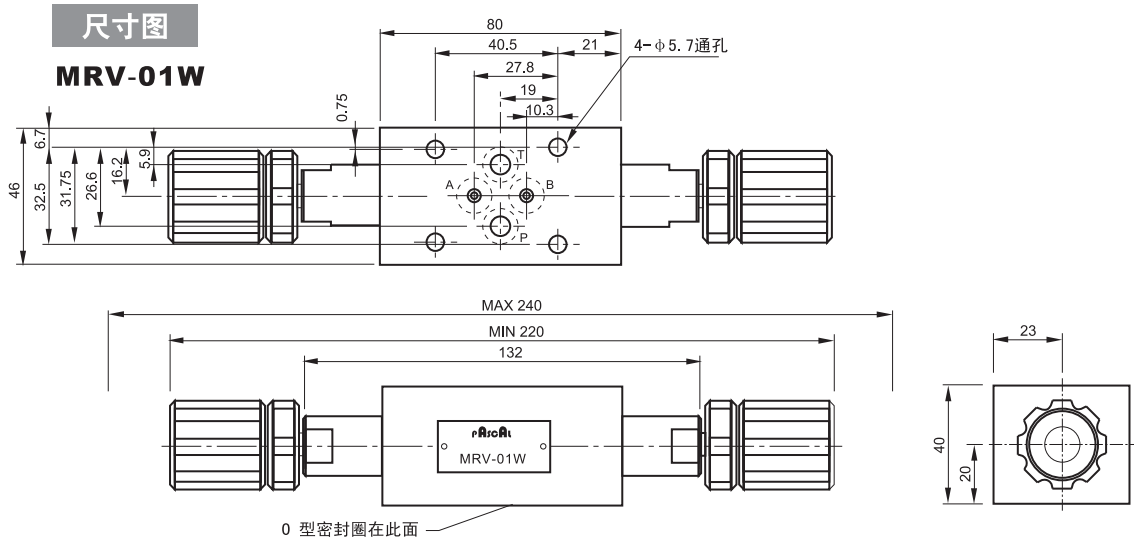


型号说明：

MRV	-02	P	2	-M	-A
系列号码	规 格	控制油路	开启压力	把手型式	调节手柄位置
叠加式溢流阀	01:1/8" 02:1/4" 03:3/8" 06:3/4"	P : P 油路 A : A 油路 B : B 油路 W : A、B油路	请参照 规格表	H: 内六角螺栓 M: 塑胶把手 06仅用六角型螺栓	A: 在A油口侧 B: 在B油口侧 (标准型)

规 格：

型 号	最高使用压力 Mpa	开启压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MRV-01P	25	1: 0.7-7 2: 3.5-14 3: 7.0-25	01:2 02:40 03:80 06:200	1.5
MRV-02P				1.5
MRV-03P				3.3
MRV-06P				11.5
MRV-01A				1.2
MRV-02A				1.5
MRV-03A				3.3
MRV-06A				11.5
MRV-01B				1.2
MRV-02B				1.4
MRV-03B				3.3
MRV-06B				11.5
MRV-01W				1.2
MRV-02W				2.3
MRV-03W				3.9

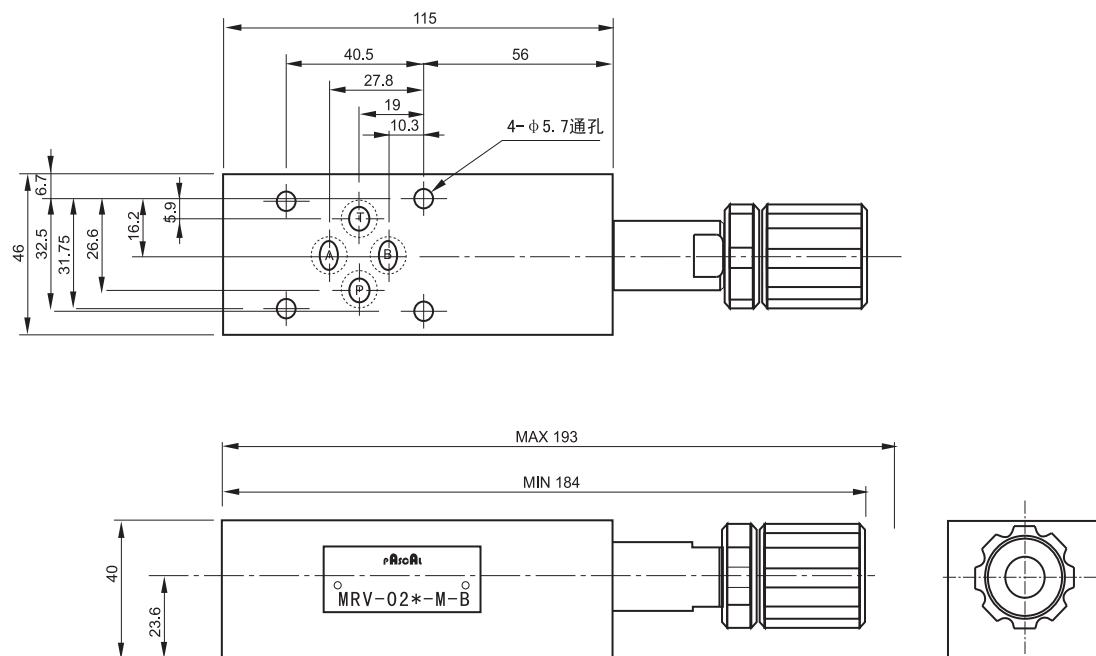


尺寸图

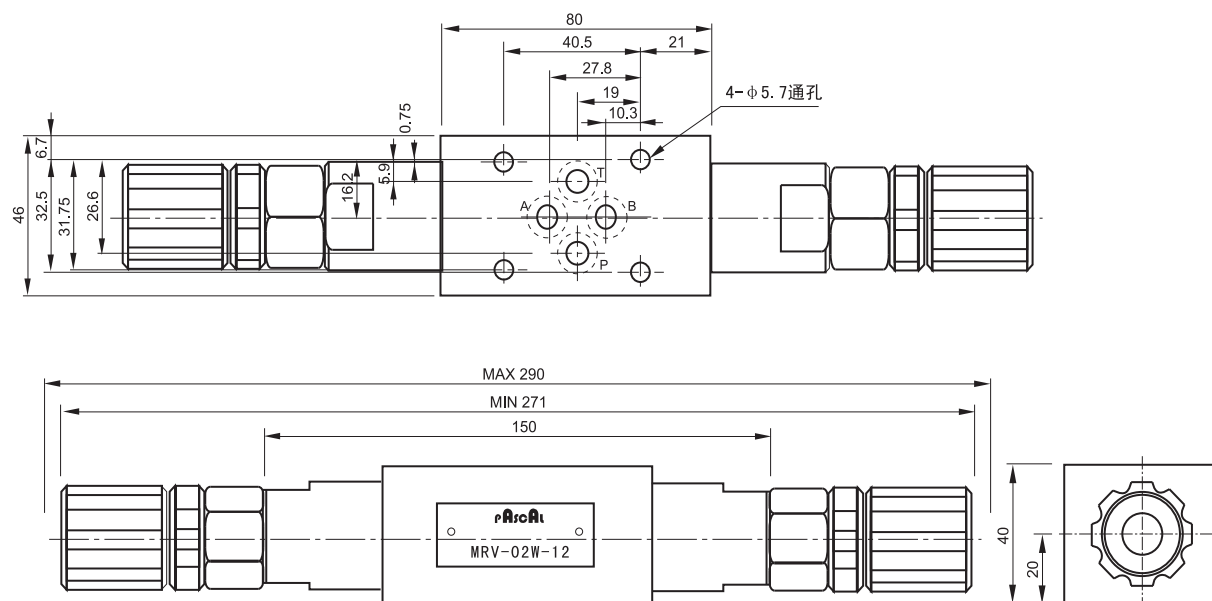
MRV-02P

MRV-02A

MRV-02B



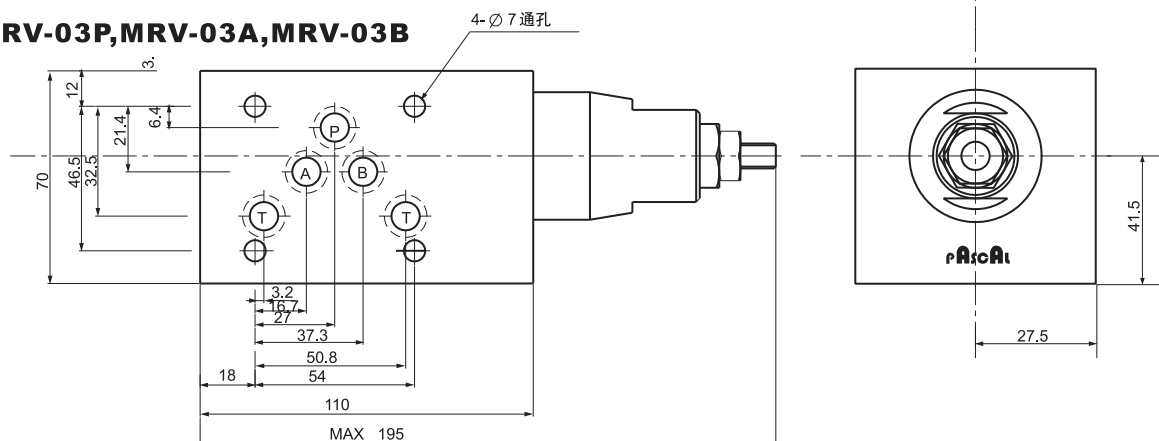
MRV-02W



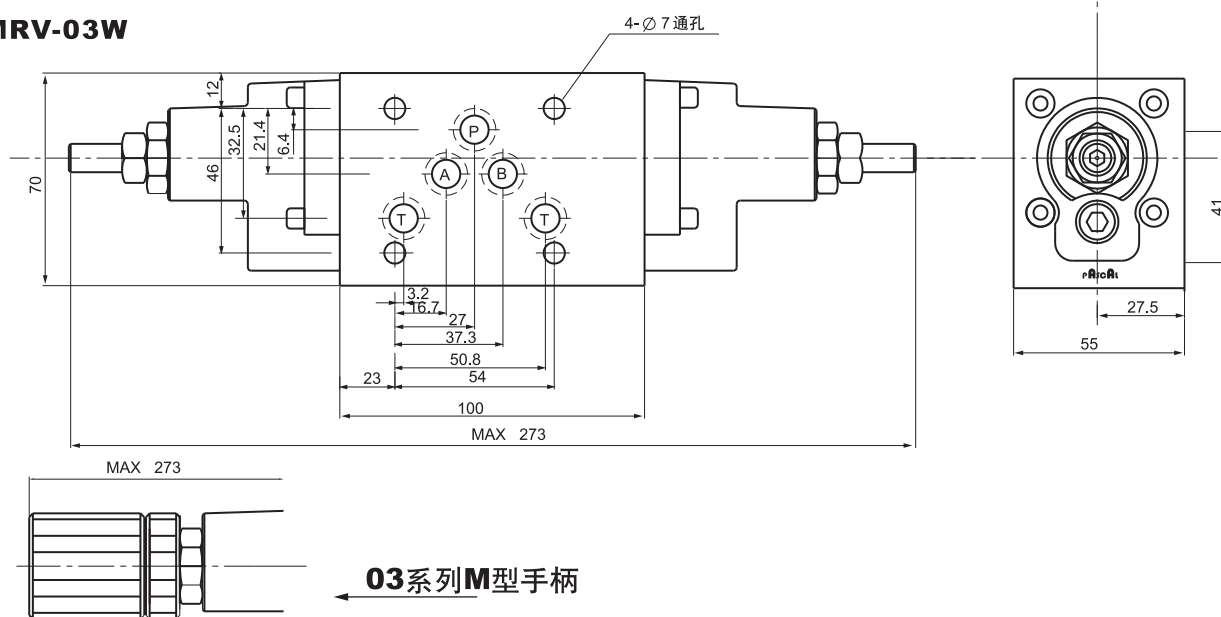
备注：若须更换零件,请洽PASCAL公司技术部。

尺寸图

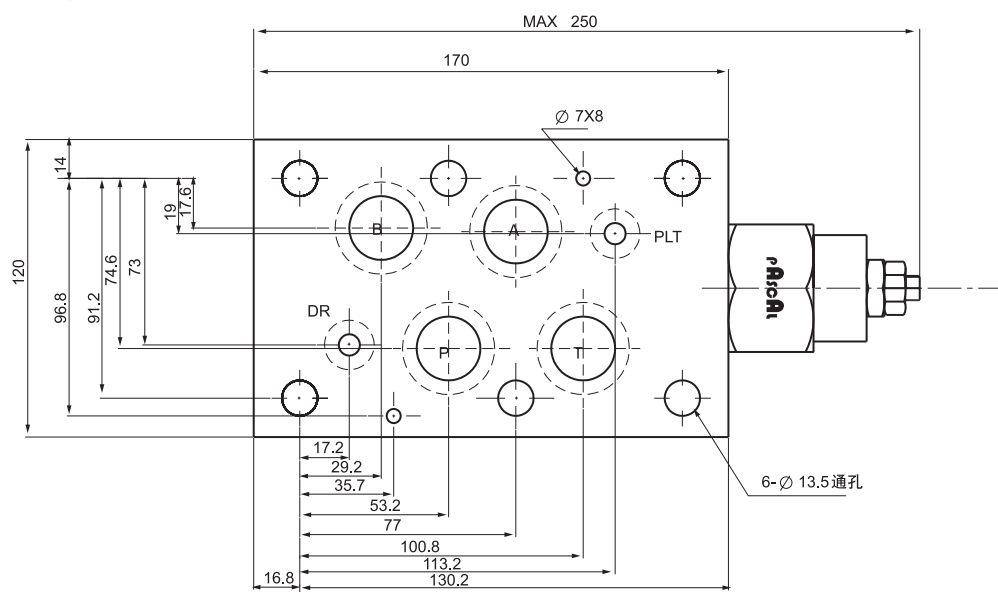
MRV-03P, MRV-03A, MRV-03B



MRV-03W

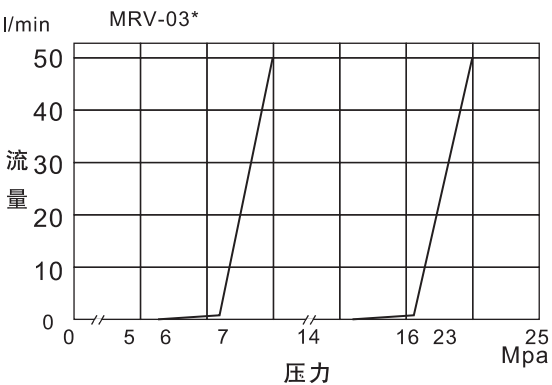
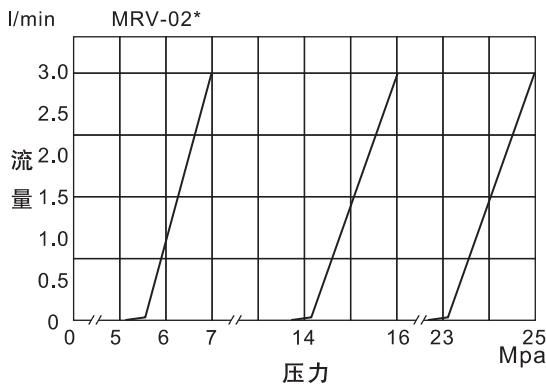
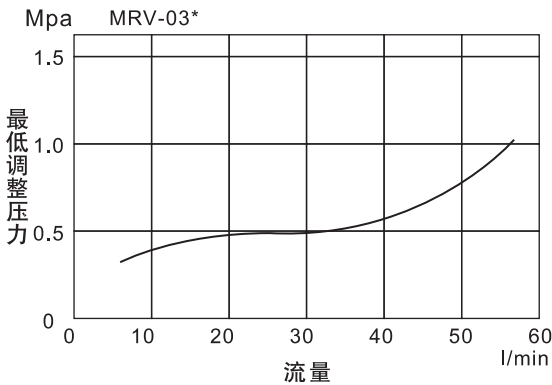
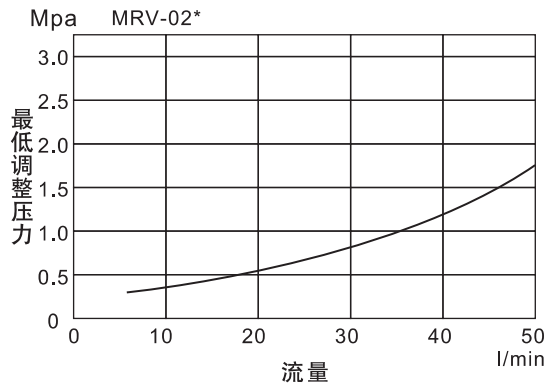


MRV-06P, MRV-06A, MRV-06B



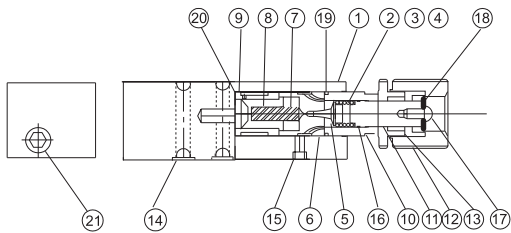
性能曲线： 测试条件：油粘度:32 cSt 油温:50℃ 油:ISO-VG32

A.最低调整压力-流量特性

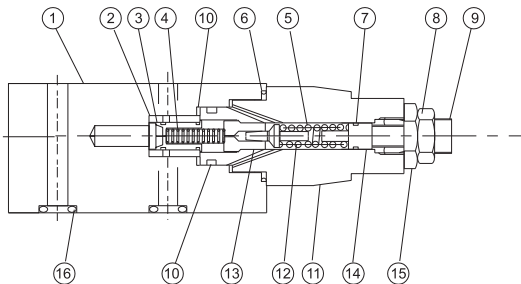


剖面图

MRV-02*



MRV-03*



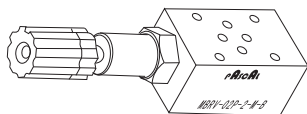
MRV-02*

编号	零件名称	数量
1	阀体	1
2	弹簧-1(任选)	1
3	弹簧-2(任选)	1
4	弹簧-3(任选)	1
5	针阀	1
6	阀座	1
7	弹簧-4	1
8	阀芯	1
9	活动体	1
10	调整黑头	1
11	调整螺栓	1
12	微调盖	1
13	微调	1
14	O形圈-1	4
15	内六角堵头	2
16	O形圈-2	1
17	圆头螺钉	1
18	平垫圈	1
19	O形圈-3	1
20	O形圈-4	1
21	内六角堵头	1

MRV-03*

编号	零件名称	数量
1	阀体	1
2	阀座	1
3	阀芯	1
4	弹簧-1	1
5	弹簧-2	1
6	O形圈-3	1
7	O形圈-4	1
8	六角螺帽	1
9	固定螺栓	1
10	O形圈-5	1
11	调压阀	1
12	针阀	1
13	阀座	1
14	推杆	4
15	黑头	2
16	O形圈-6	1
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

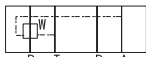
叠加式减压阀(直动型)



MBRV-P



MBRV-B



MBRV-A

■型号说明:

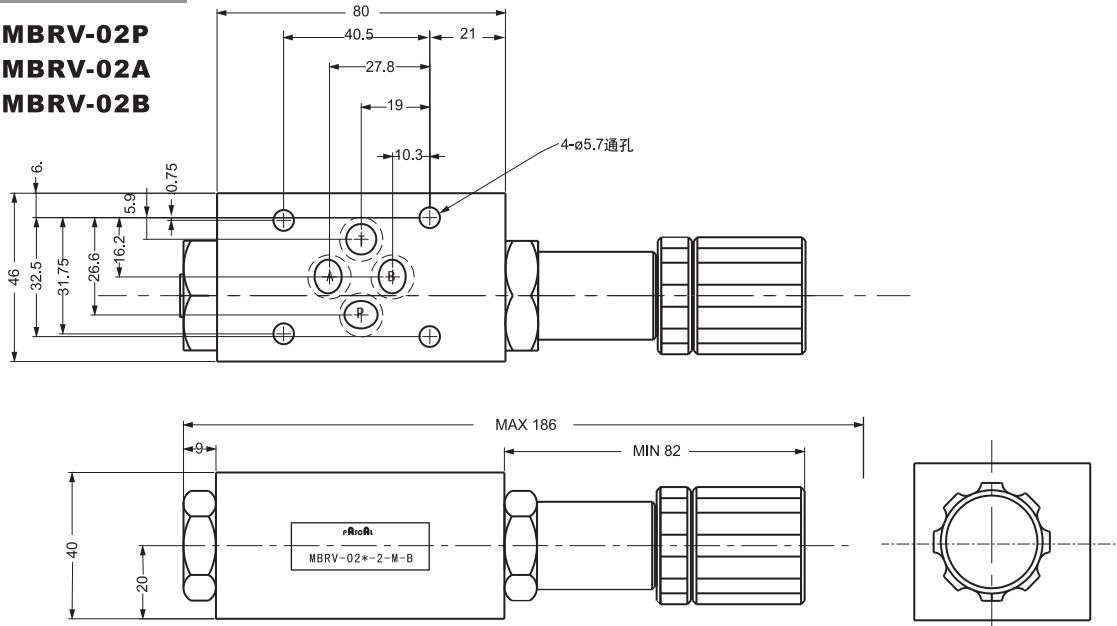
MBRV	-02	P	2	-M	-B
系列号码	规格	控制油路	压力调整范围	调压手柄形式	调压手柄位置
叠加式减压阀(直动型)	02:1/4" 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4"	P:P油路 A:A油路 B:B油路	请参照规格表	H:六角螺栓 M:塑胶把手(06系列仅有六角螺栓)	A:在A油口侧 B:在B油口侧 (标准)

■规格:

型 号	最高使用压力 Mpa	压力调整范围 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MBRV-02P	25	0:0.15~3.5 1:0.3~7.0 2:0.8~14.0 3:1.0~21.0	02:40 03:80 04:200 06:200	1.3
MBRV-03P				3.4
MBRV-04P				7.2
MBRV-06P				11.6
MBRV-02A				1.3
MBRV-03A				3.4
MBRV-04A				7.2
MBRV-06A				11.6
MBRV-02B				1.3
MBRV-03B				3.4
MBRV-04B				7.2
MBRV-06B				11.6

尺寸图

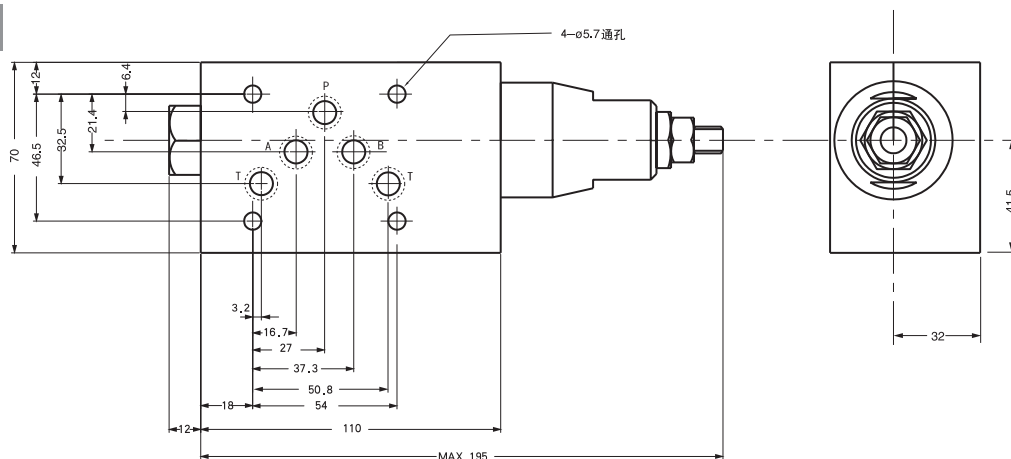
MBRV-02P
MBRV-02A
MBRV-02B



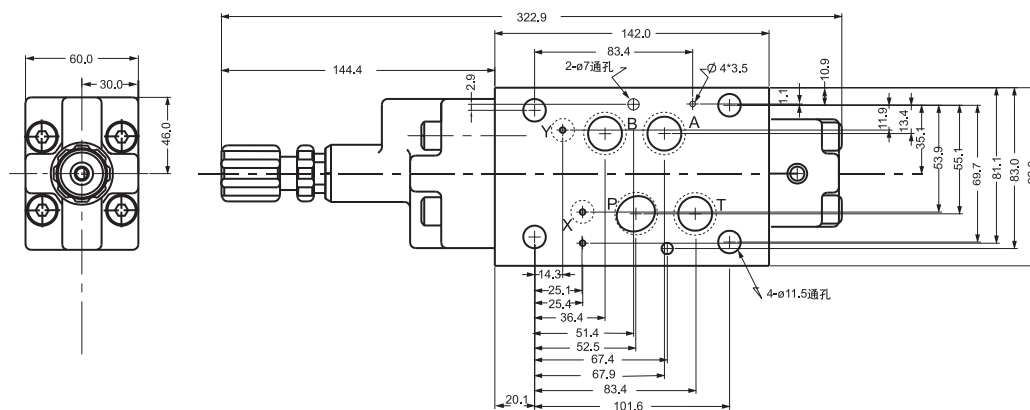
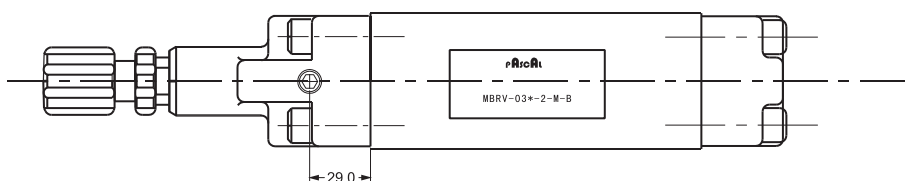
备注: MBRV-02B 手柄在"A"口侧为标准型

尺寸图

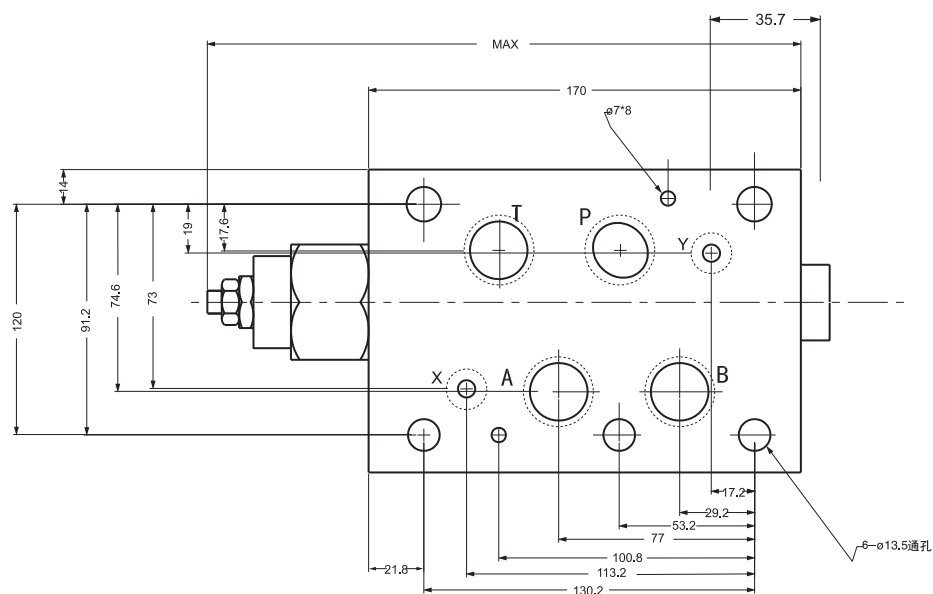
MBRV-03P
MBRV-03A
MBRV-03B



MBRV-04P
MBRV-04A
MBRV-04B

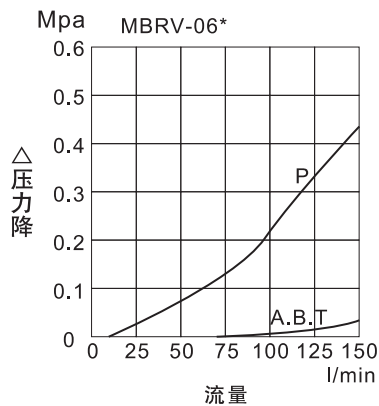
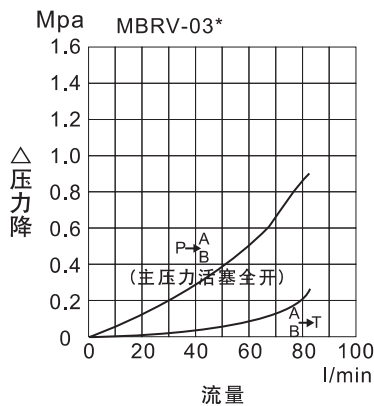
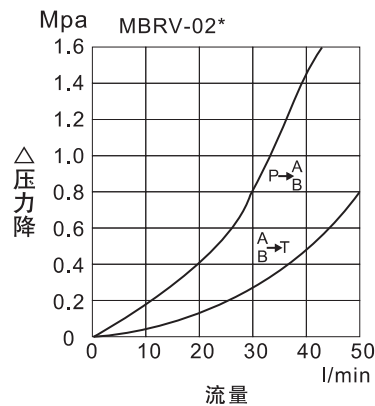


MBRV-06P
MBRV-06A
MBRV-06B

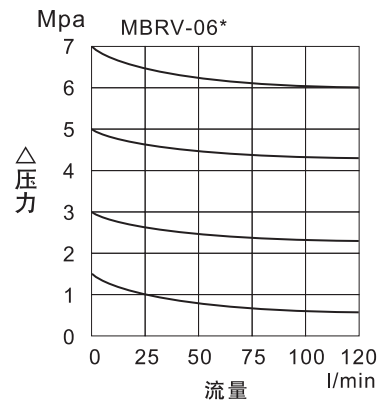
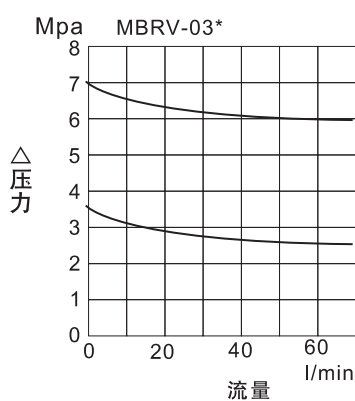
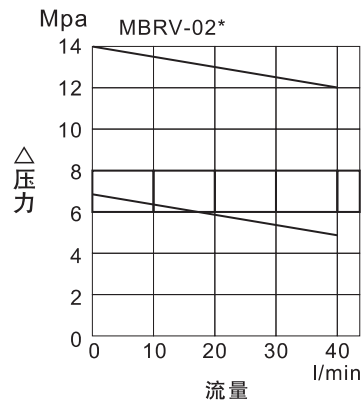


■性能曲线： 测试条件：油粘度:32 cSt 油温:50℃ 油:ISO-VG32

A.压力损失-流量特性

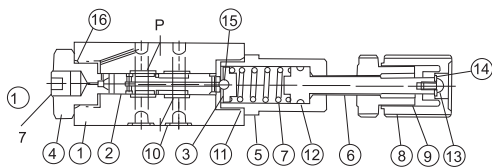


B.压力-流量特性

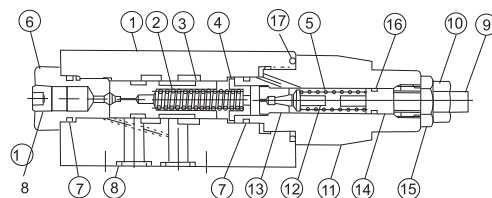


剖面图

MBRV-02*



MBRV-03*



MBRV-02*

编号	零件名称	数量
1	阀体	1
2	阀芯	1
3	套筒	1
4	减压黑头	1
5	调整黑头	1
6	调整螺栓	1
7	弹簧	1
8	微调盖	1
9	微调	1
10	O形圈-1	1
11	O形圈-2	1
12	O形圈-3	1
13	圆头螺钉	1
14	平垫圈	4
15	钢球	2
16	O形圈-4	1
17	内六角堵头	1
18	—	—

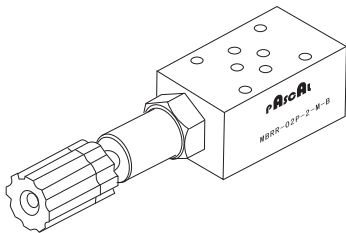
MBRV-03*

编号	零件名称	数量
1	阀体	1
2	弹簧	1
3	阀芯	1
4	弹簧套	1
5	弹簧	1
6	减压黑头	1
7	O形圈-1	2
8	O形圈-2	5
9	固定螺钉	1
10	六角螺帽	1
11	调压座	1
12	针阀	1
13	阀座	1
14	推杆	1
15	黑头	1
16	O形圈-3	1
17	O形圈-4	1
18	六角塞头	1

备注：若需要更换零件，请洽PASCAL公司

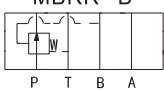
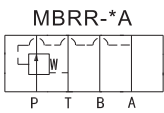
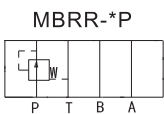
叠加式减压阀(引导型)

型号说明：



MBRR	-02	B	-2	-M	A
系列号码	规格	控制油路	压力调整范围	调压手把形式	调压手把位置
叠加式减压阀 (引导型)	02:1/4" 03:3/8" 04:1/2"	P:P油路 A:A油路 B:B油路	请参照规格表	H:六角螺栓 M:塑胶把手	A:A油口侧 B:B油口侧 (标准型)

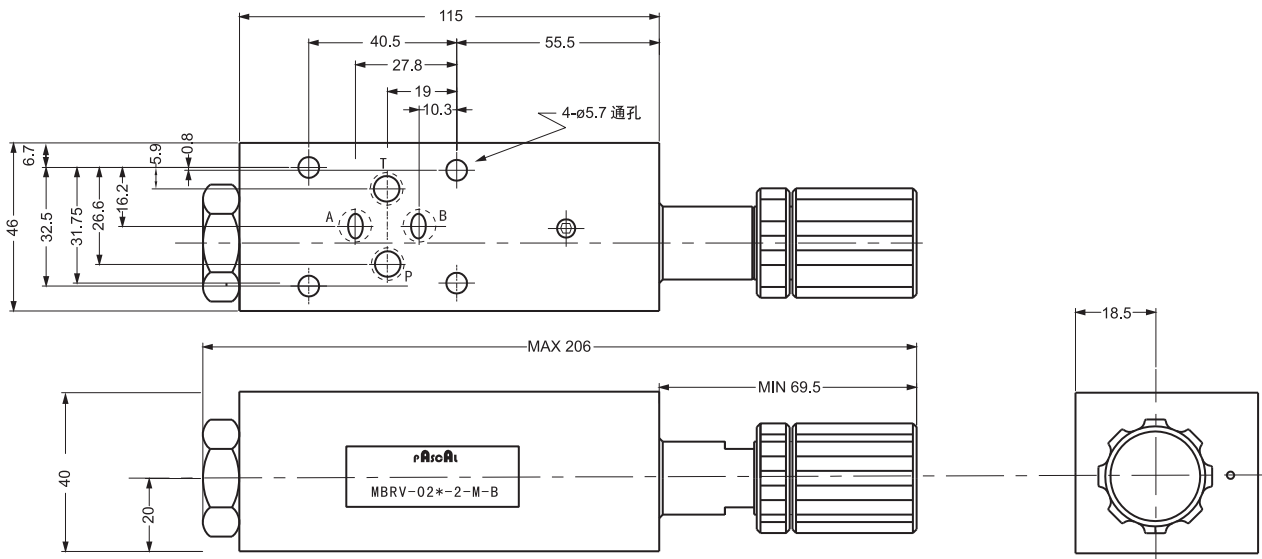
规格：



型号	最高使用压力 Mpa	压力调整范围 Mpa	最大流量 l/min	重量 Kg
MBRR-02P	25	0:0.25-3.5 1:0.7-7 2:0.7-14 3:0.7-21	02:40 03:80 04:300	1.3
MBRR-03P				3.8
MBRR-04P				8.0
MBRR-02A				1.3
MBRR-03A				3.8
MBRR-04A				8.0
MBRR-02B				1.3
MBRR-03B				3.8
MBRR-04B				8.0

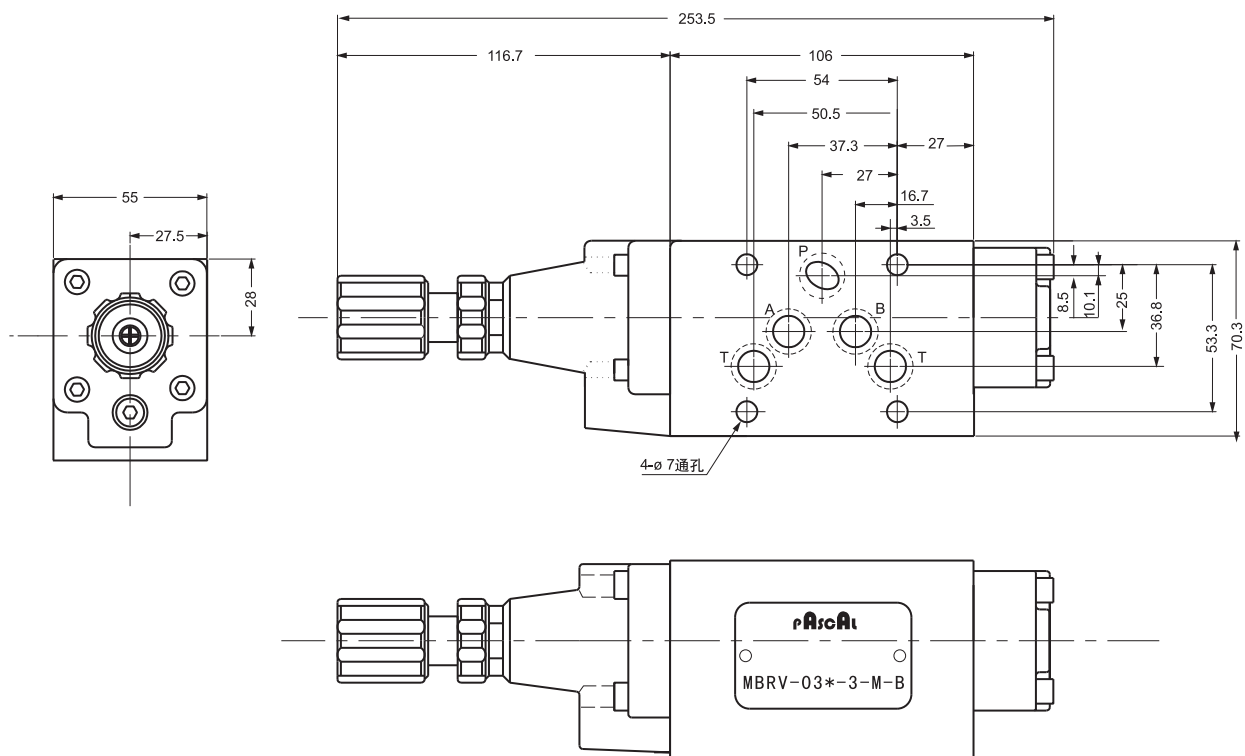
尺寸图

MBRR-02P
MBRR-02A
MBRR-02B



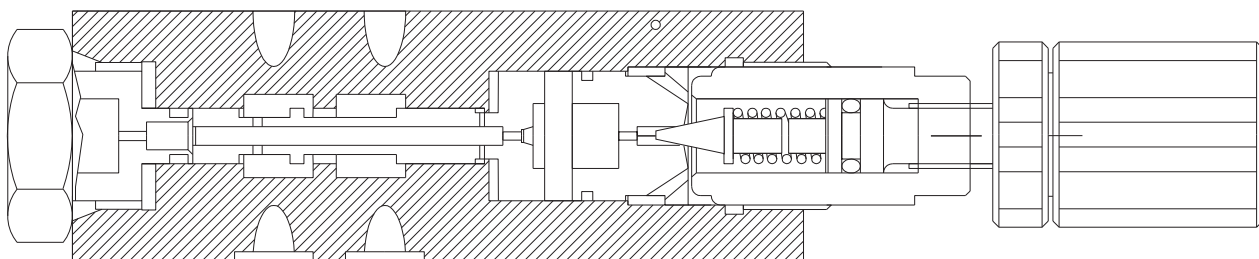
尺寸图

MBRR-03P
MBRR-03A
MBRR-03B



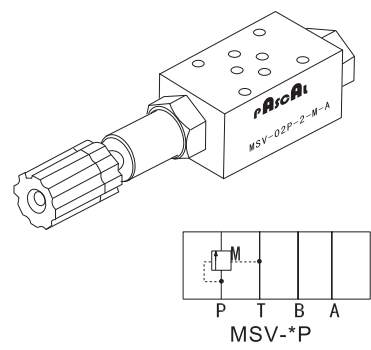
剖面图

MBRR-02



备注:04系列相关技术参数及尺寸, 请洽 PASCAL 公司。

叠加式顺序阀



型号说明：

MSV	-02	P	-2	-E	-M	-A
系列号码	规格	控制油路	压力调整范围	控制方式	调节手柄形式	手柄位置
叠加式顺序阀	02:1/4" 03:3/8"	P:P油路	请参照规格表	无标记:内控(标准) E:外控	M:塑胶把手 H:六角螺母	A:A油口侧 B:B油口侧

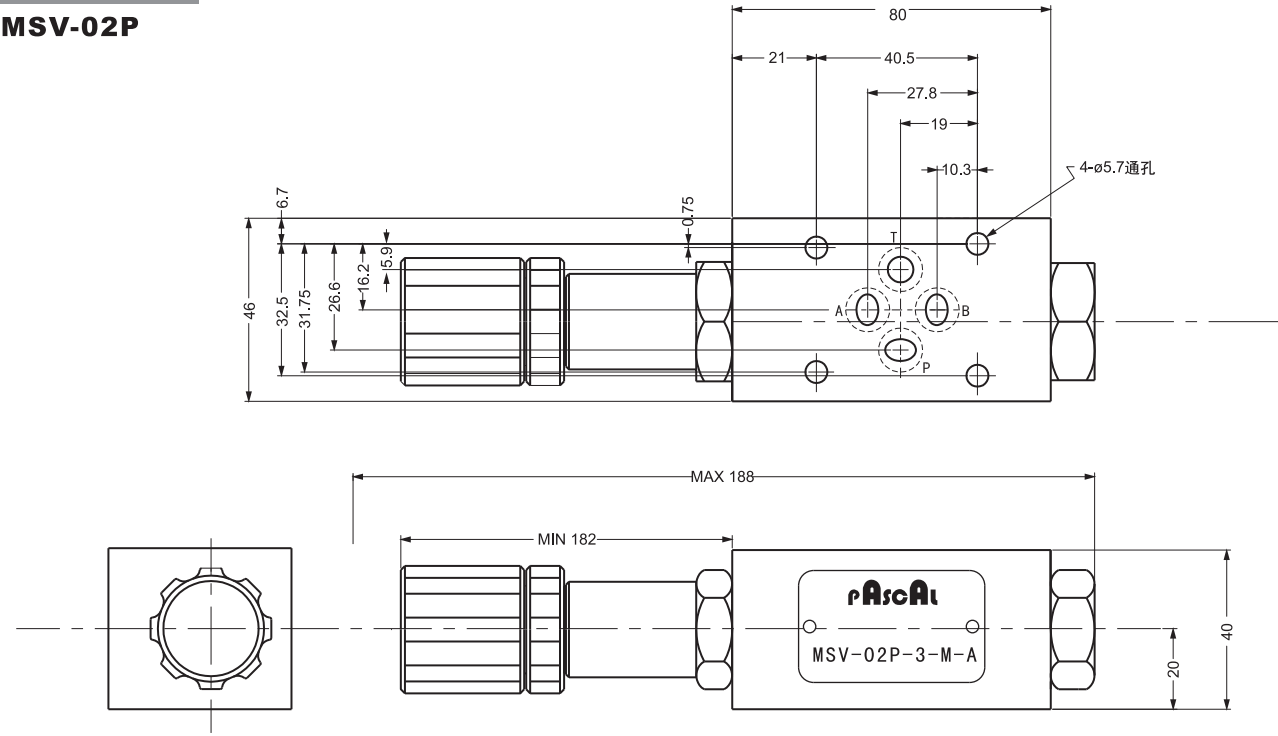
备注：把手在A孔侧为标准型。

规格：

型号	最高使用压力 Mpa	压力调整范围 Mpa	最大流量 l/min	重量 Kg
MSV-02P	25	1:0.7~7	02:40	1.1
MSV-03P		2:3.5~14 3:7~25	03:80	4.2

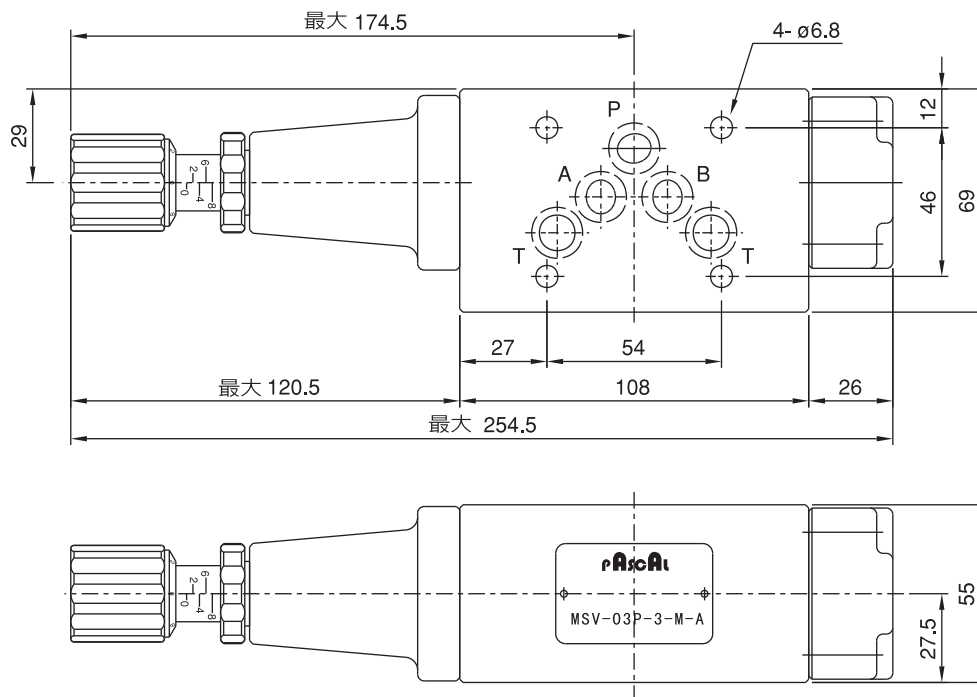
尺寸图

MSV-02P



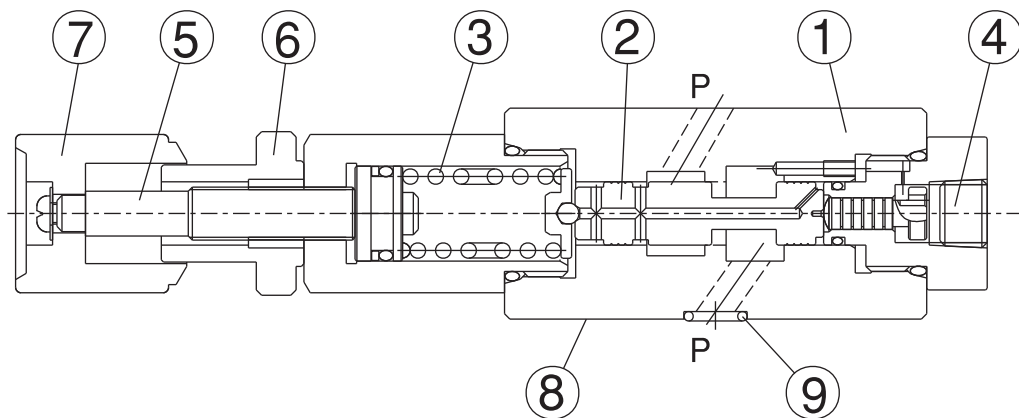
尺寸图

MSV-03P



剖面图

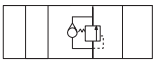
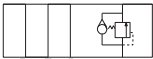
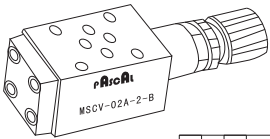
MSV-02P



序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	阀体	滑阀	调压弹簧	压力表接口	调节螺杆	固定旋钮	压力调节旋钮

备注：若需要更换零件，请洽PASCAL公司

叠加式抗衡阀



型号说明：

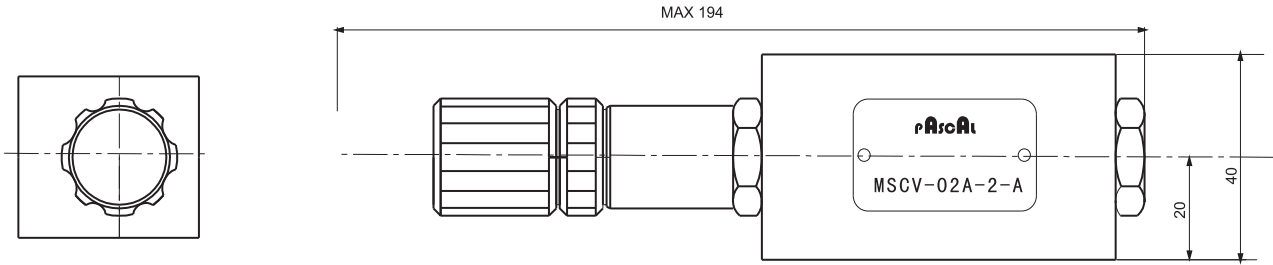
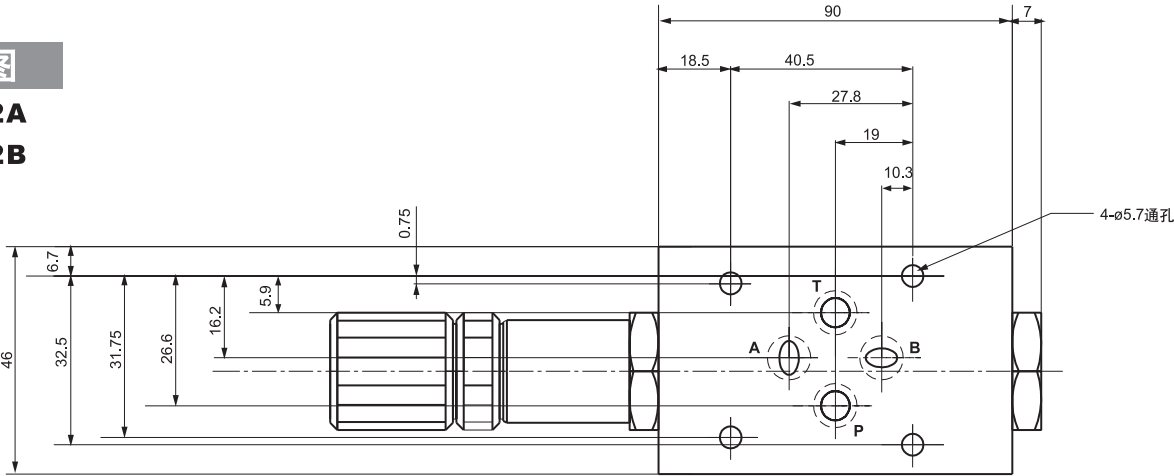
MSCV	-03	B	-2	-E	-A
系列号码	规格	控制油路	压力调整范围	控制方式	调节手柄位置
叠加式抗衡阀	02:1/4" 03:3/8" 06:3/4"	A:A油路 B:B油路	请参照规格表	无标记:内控(标准) E:外控	A:A油口侧(标准型) B:B油口侧

规格：

型号	最高使用压力 Mpa	压力调速范围 Mpa	最大流量l/min	重量 Kg
MSCV-02A	25	1:0.7~7 2:0.7~14 3:0.7~21	02:40 03:80 04:200 06:200	1.1
MSCV-03A				4.2
MSCV-03A				1.4
MSCV-03B				4.2
MSCV-04B/A				7.2
MSCV-06B/A				12.9

尺寸图

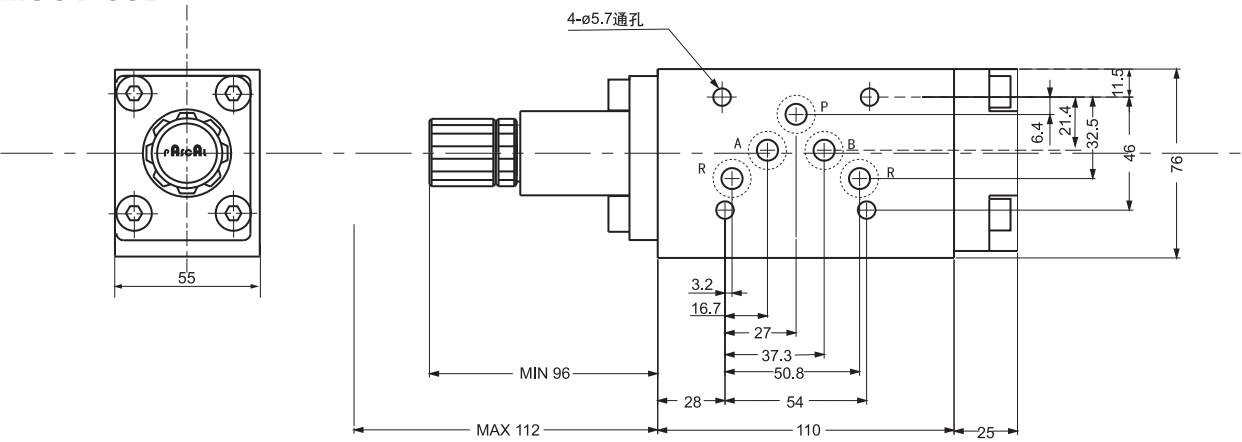
MSCV-02A
MSCV-02B



尺寸图

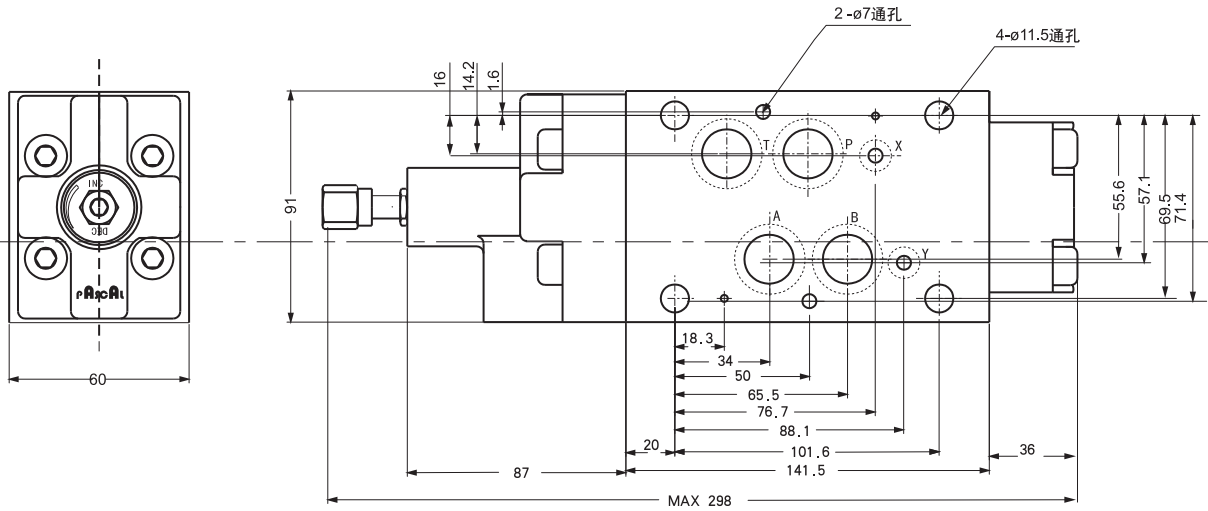
MSCV-03A

MSCV-03B



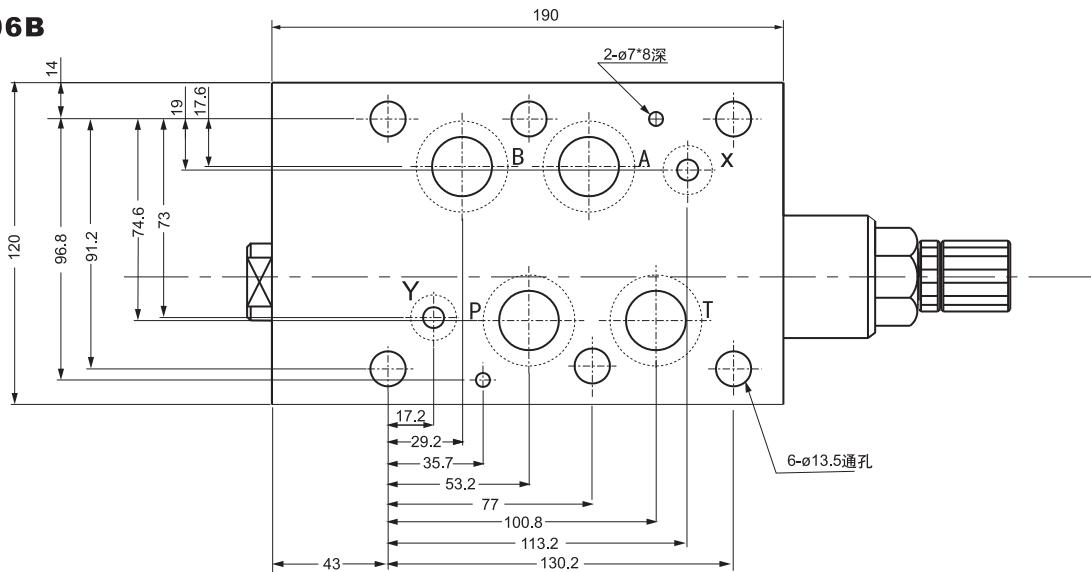
MSCV-04A

MSCV-04B



MSCV-06A

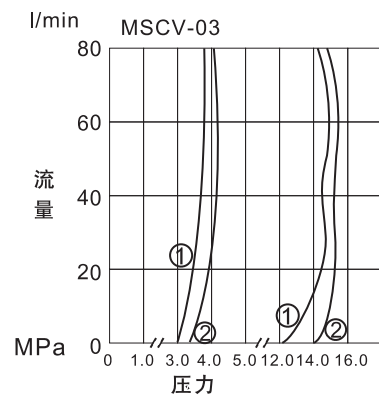
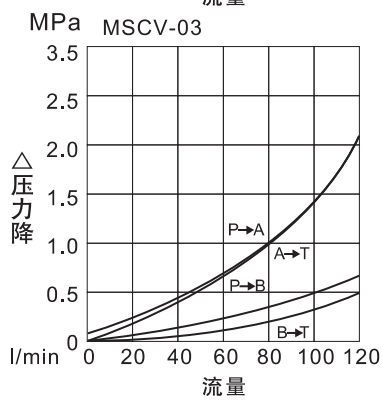
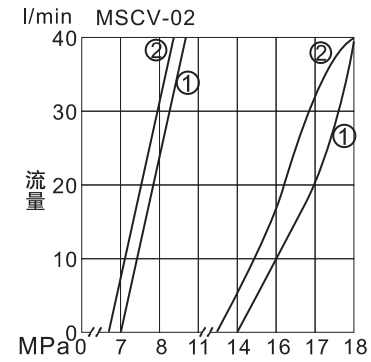
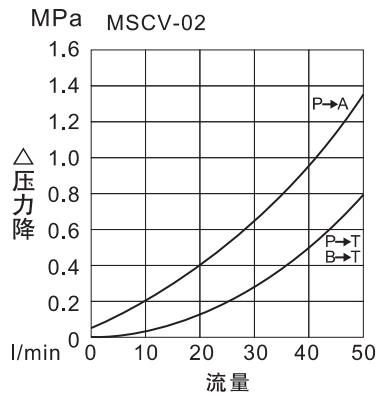
MSCV-06B



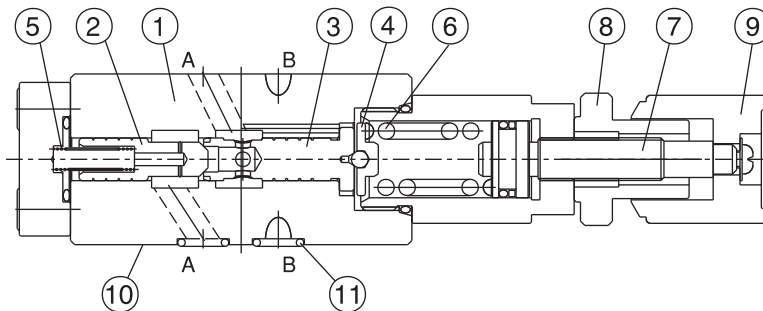
■性能曲线： 测试条件：油粘度:32 cSt 油温:50°C 油:ISO-VG32

A.压力损失-流量特性

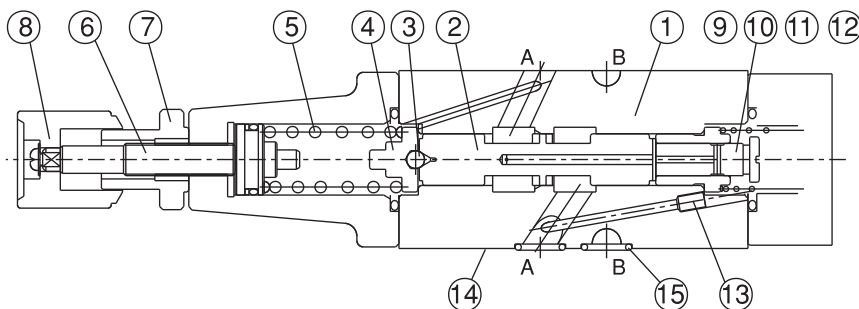
B.压力流量特性① 加压, ② 减压



MSCV-02

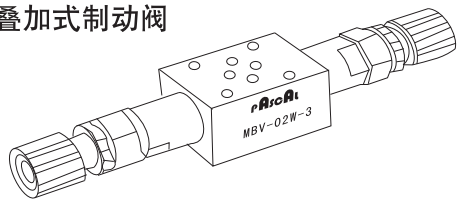


MSCV-03



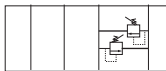
备注：若需要更换零件，请洽
PASCAL公司。

叠加式制动阀

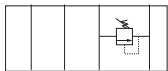


■型号说明:

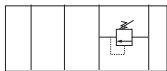
MBV	- 02	- W	- 3
系列号码	规 格	控制油路	压力设计
叠加式 制动阀	02:1/4" 03:3/8"	请参照 规格表	1 :0.8~7MPa 3 :3.5~21MPa



MBV-0*W



MBV-0*B



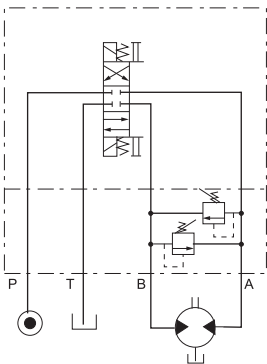
MBV-0*A

■规 格:

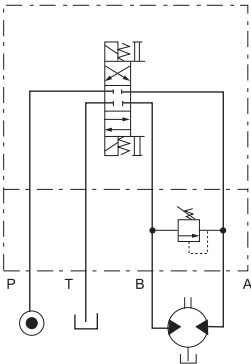
型 号	最高使用压力 Mpa	开启压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MBV-02-A	25	1 :0.8~7 3 :3.5~21	02:20 03:30	1.4
MBV-02-B				1.4
MBV-02-W				1.5
MBV-03-A				4.0
MBV-03-B				4.0
MBV-03-W				4.8

■使用图示:

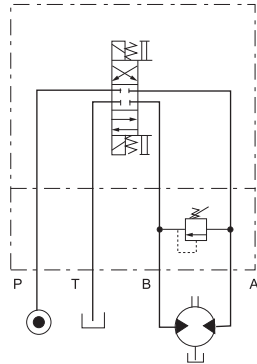
MBV-W



MBV-B



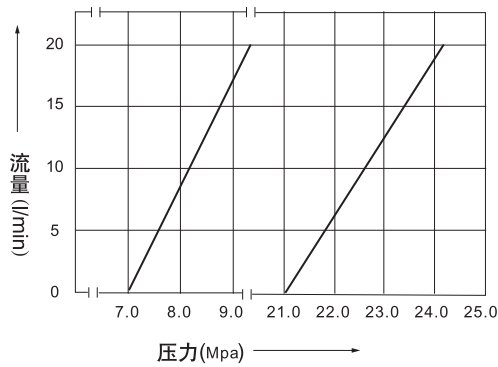
MBV-A



■性能曲线: 测试条件: 油粘度32Cst,油: ISO32, 油温: 50°C。

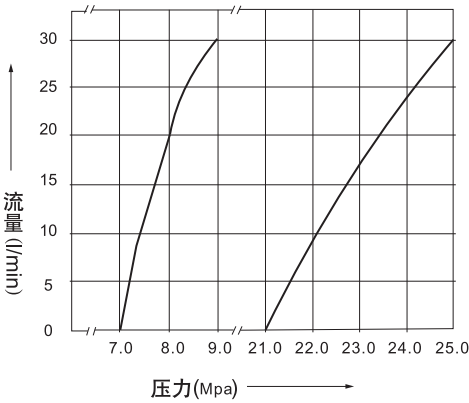
压力流量曲线

MBV-02-*-*



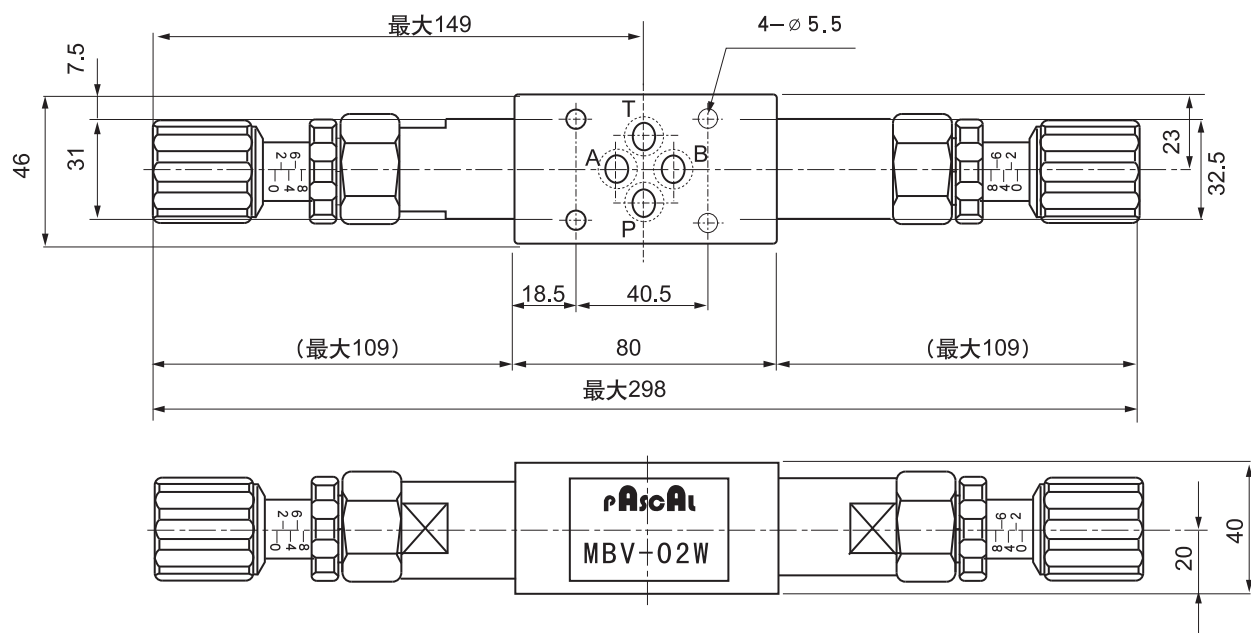
压力流量曲线

MBV-03-*-*

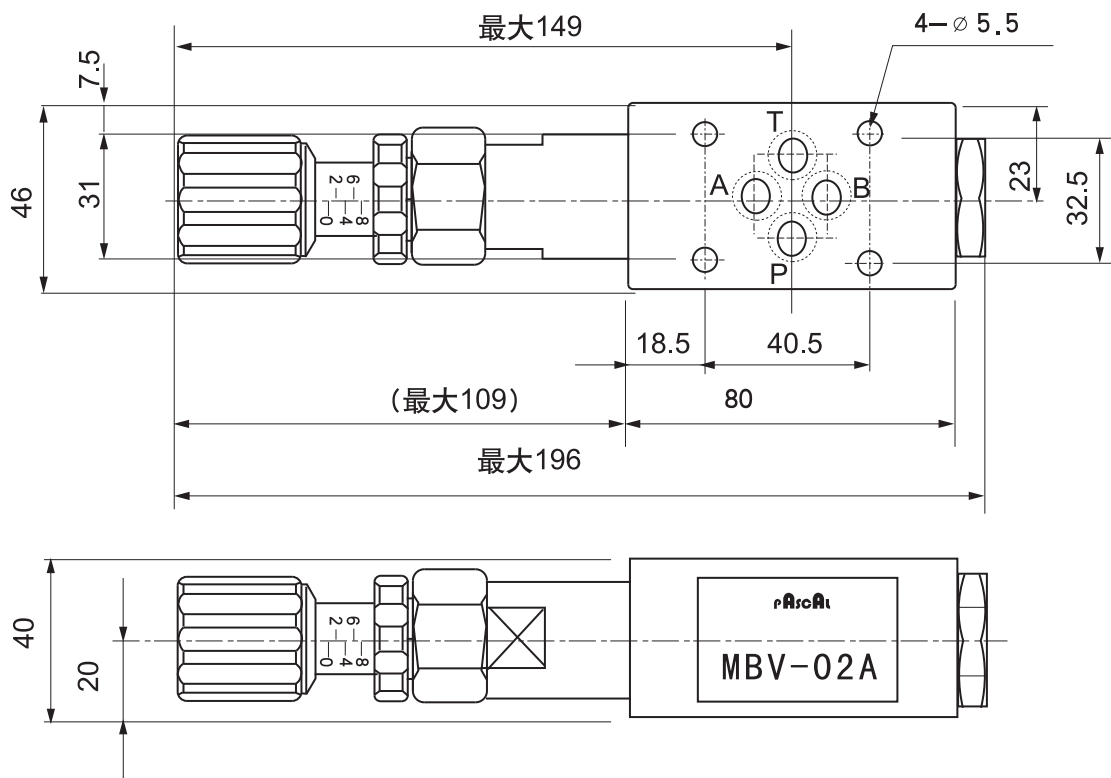


尺寸图

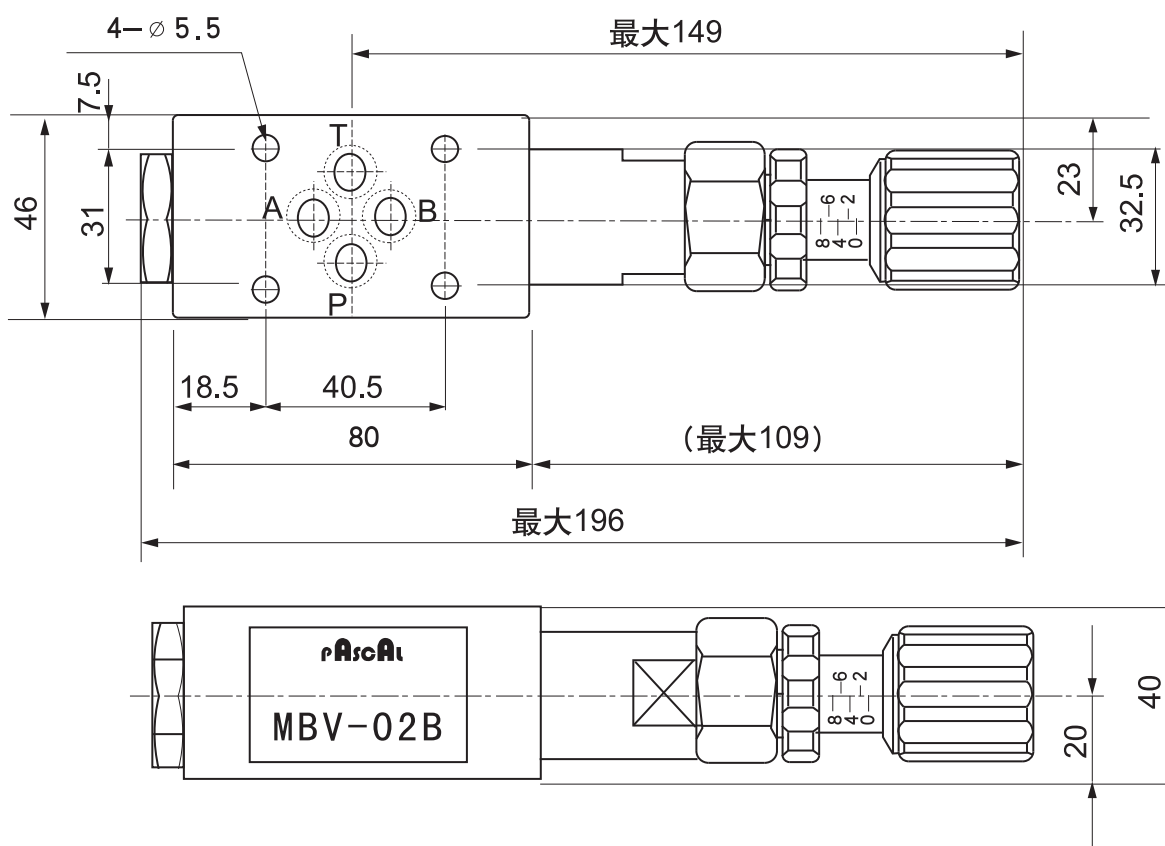
MBV-02-W



MBV-02-A

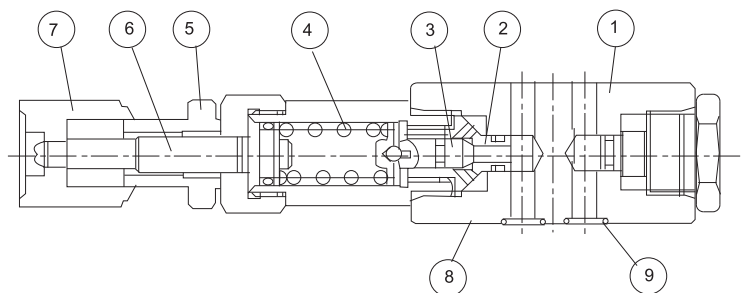
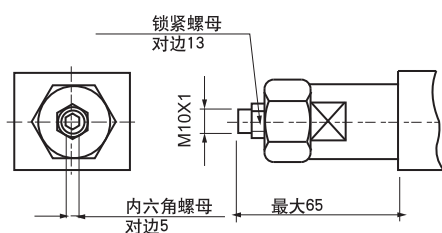


MBV-02-B



剖面图

MBV-02-W

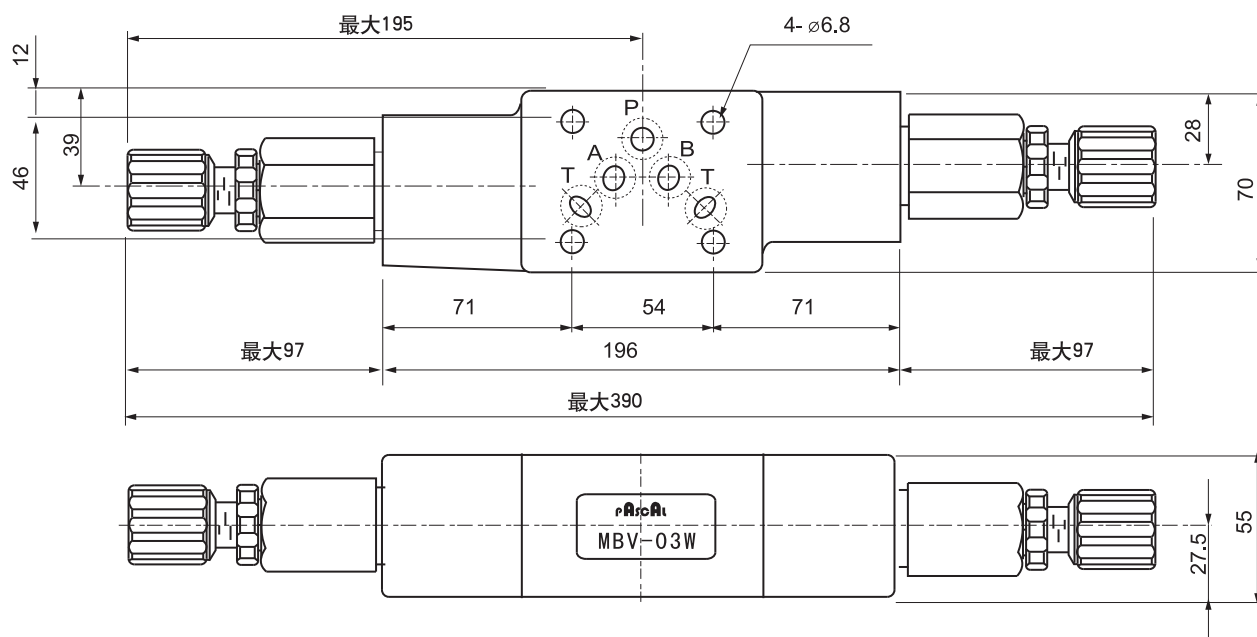


1. 阀体
2. 阀芯座
3. 阀芯
4. 阀芯弹簧
5. 固定旋钮

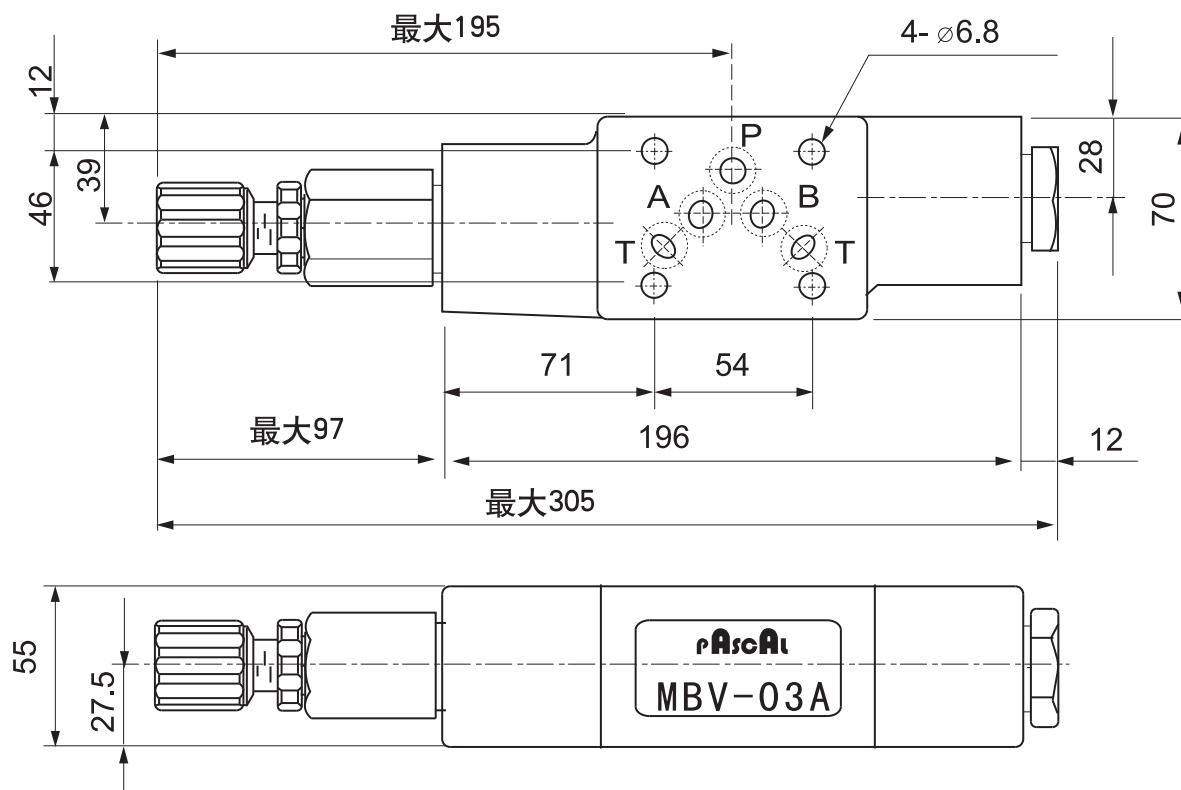
6. 调节螺杆
7. 压力调节旋钮
8. 安装面符合DIN24340之NG6规格 (ISO4401-AB-03-4-A), 阀紧固螺钉M5, 紧固扭矩8~9Nm
9. O型圈1B-P9v

尺寸图

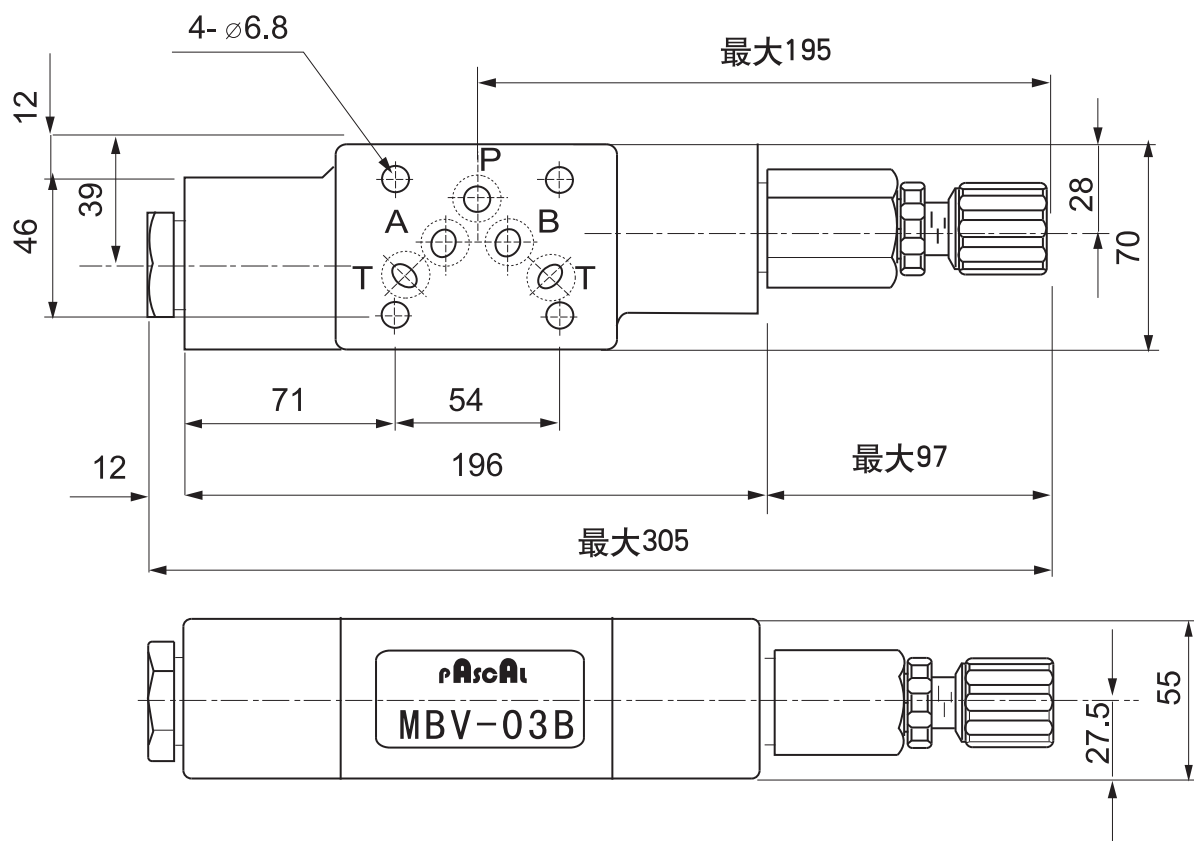
MBV-03-W



MBV-03-A

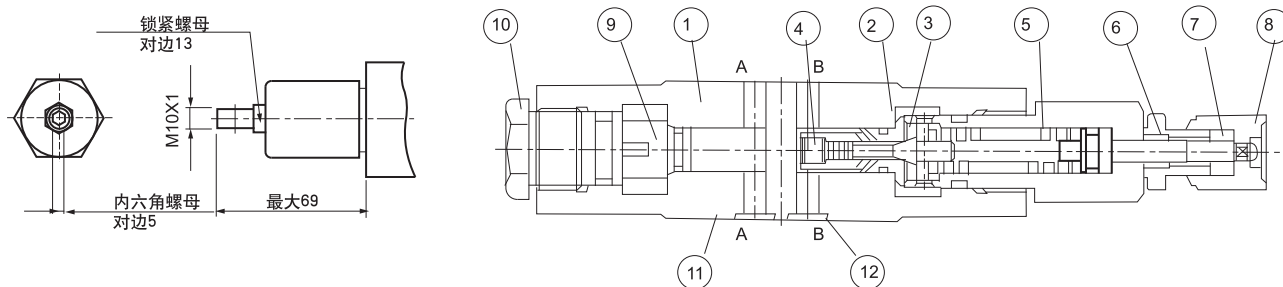


MBV-03-B



剖面图

MBV-03-W

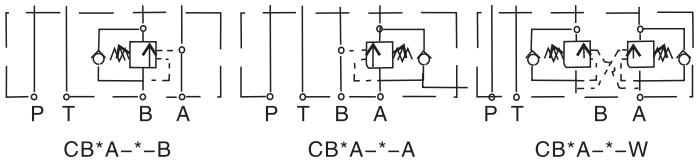


- | | |
|---------|--------------------------|
| 1. 阀体 | 7. 调节螺杆 |
| 2. 阀芯座 | 8. 压力调节旋钮 |
| 3. 阀芯 | 9. 塞头(单油路时使用) |
| 4. 节流塞头 | 10. 六角螺帽(单油路时使用) |
| 5. 调压弹簧 | 11. 安装面符合DIN24340之NG10规格 |
| 6. 固定旋钮 | (ISO4401-AC-05-4-A), 阀紧固 |
| | 螺钉M6, 紧固扭矩12~15Nm |
| | 12. O型圈AS568-014(Hs 90) |

叠加式先导抗衡阀



M-J-CBCA-※



■型号说明:

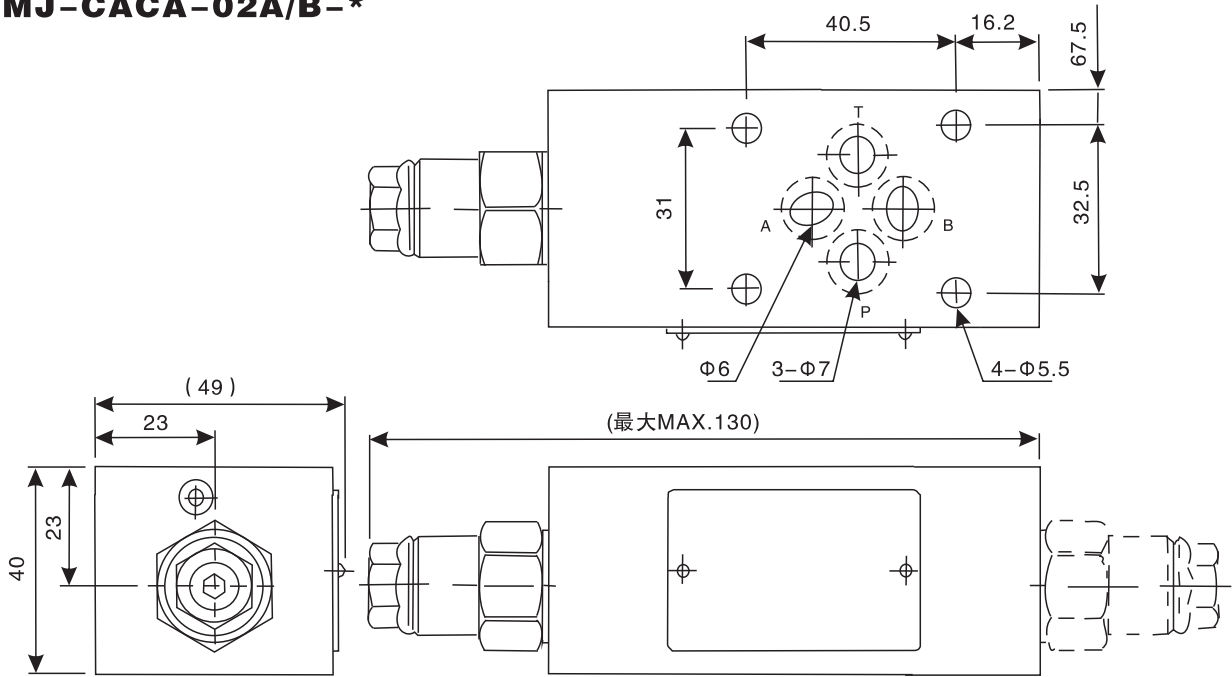
MJ	CBCA	-02	-W	-1
系列号码	先导阀型式	阀规格	控制油路	压力调整范围
叠加式先导抗衡阀	CBCA:60 L/min (02,03系列)	02: 1/4"	W:A.B油口	1: 1.0-3.0 Mpa
	CBEA:120 L/min (03系列)	03: 3/8"	A:A 油口	2: 3.0-10.5Mpa
			B:B 油口	3:7.0-28.0Mpa

■规 格:

型 号	最高使用压力 Mpa	先导比	最大流量 l/min	重 量 Kg
MJ-CBCA-02A/B-*	35.0	3 : 1	60	1.40
MJ-CBCA-02W-*				1.92
MJ-CBCA-03A/B-*				3.10
MJ-CBCA-03W-*				3.90
MJ-CBEA-03A/B-*			120	3.20

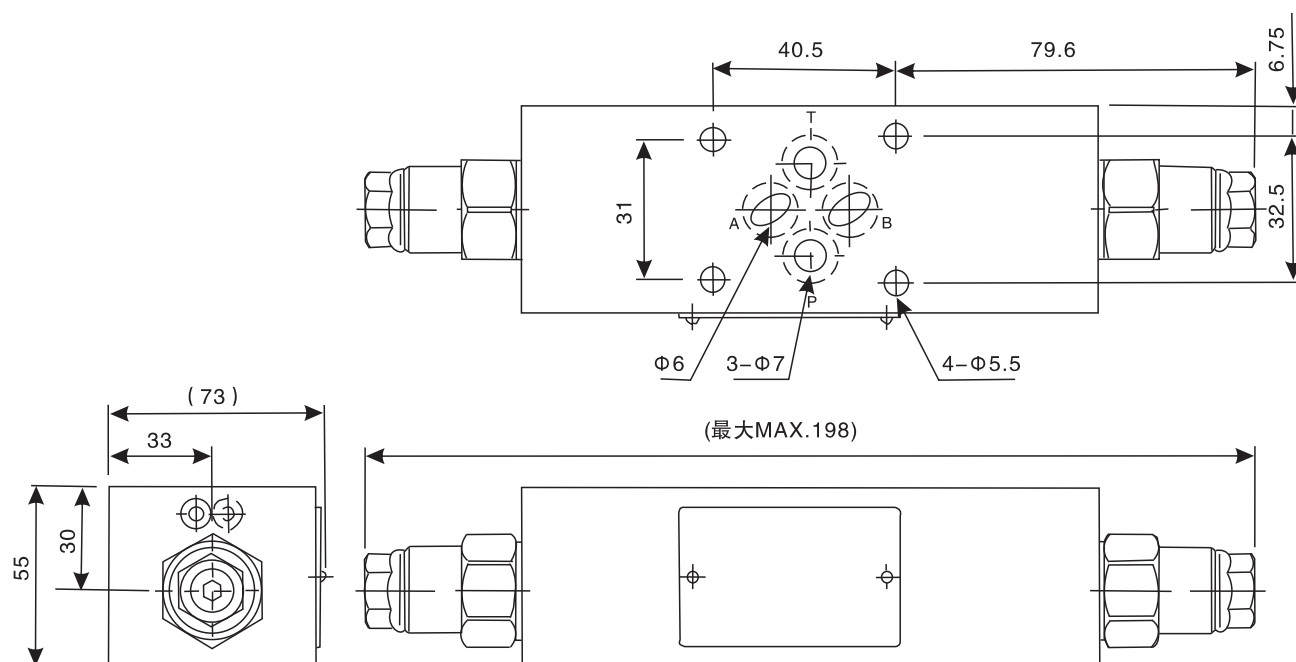
尺寸图

MJ-CACA-02A/B-*

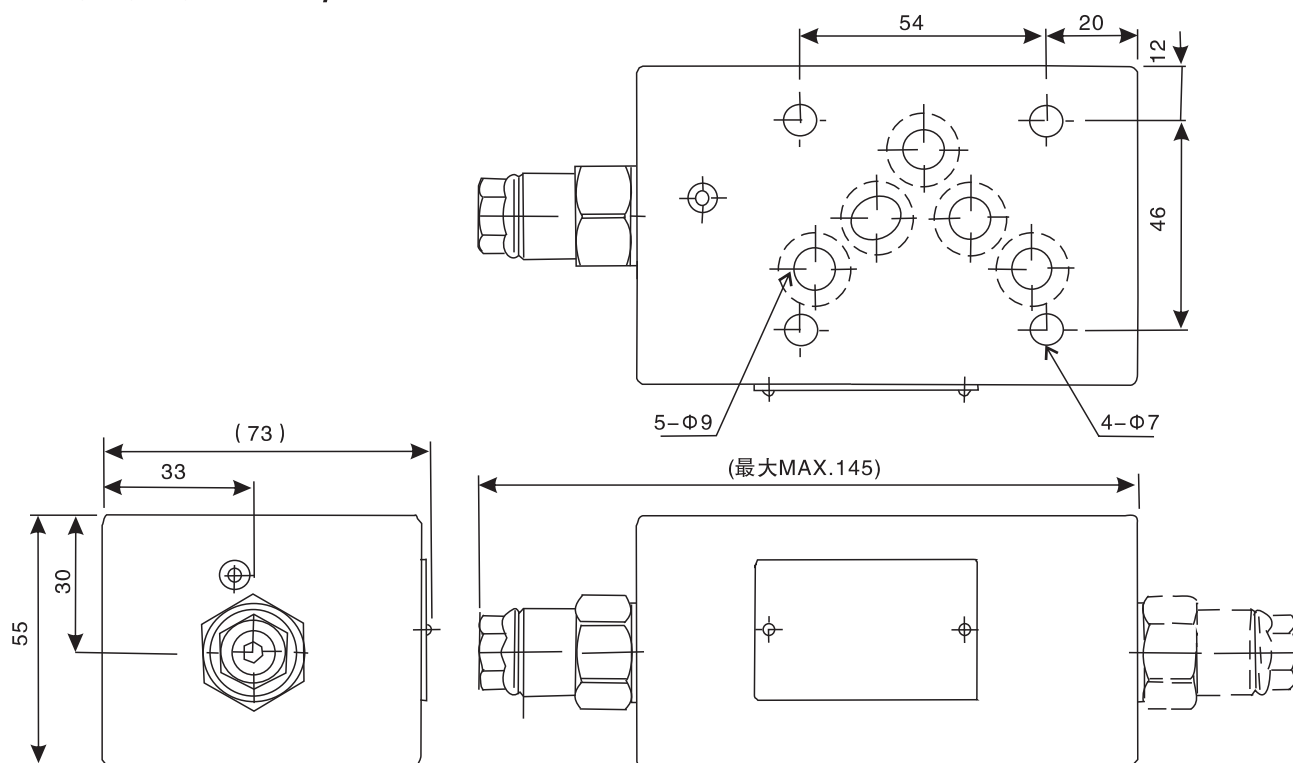


尺寸图

MJ-CACA-02W-*

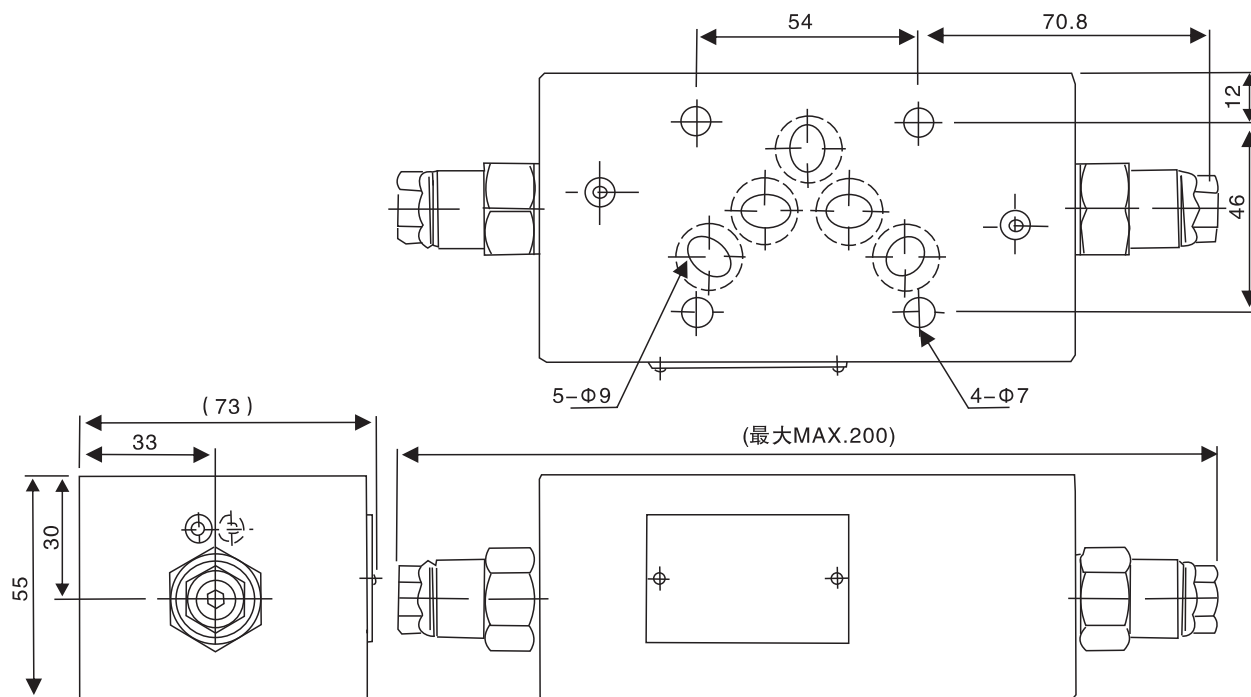


MJ-CACA-03A/B-*

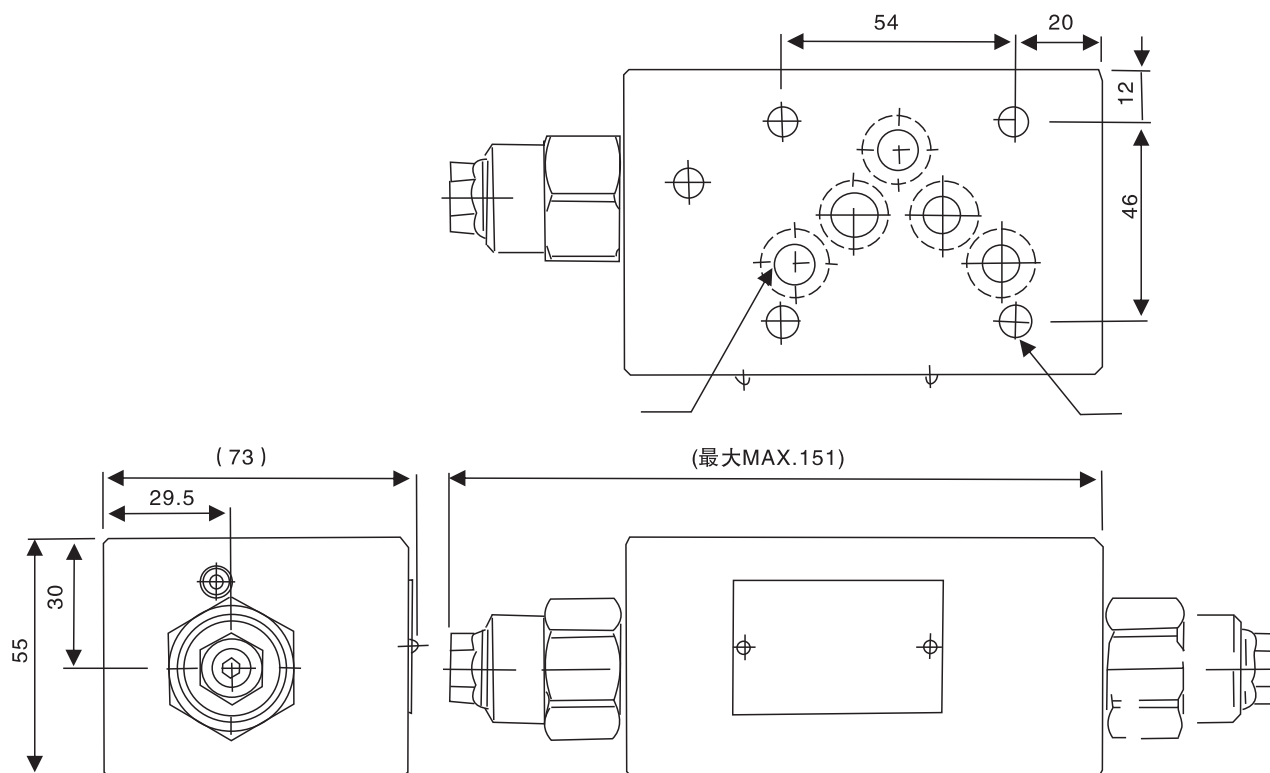


尺寸图

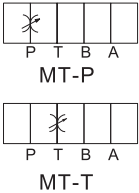
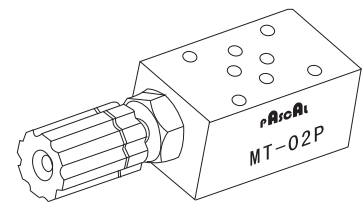
MJ-CACA-03W-*



MJ-CAEA-03A/B-*



叠加式节流阀



型号说明：

MT	-02	P
系列号码	规格	控制油路
叠加式 节流阀	02:1/4" 03:3/8"	P:P油路 T:T油路

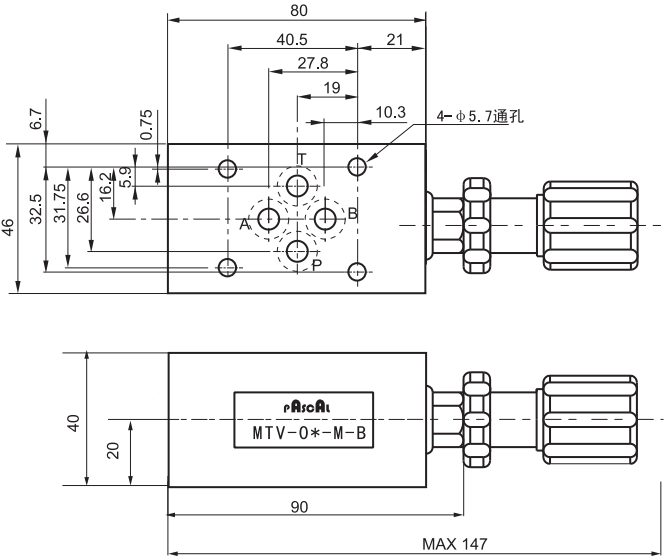
规格：

型号	最高使用压力 Mpa	最大流量l/min	重 量 Kg
MT-02P	25	02:40 03:80	1.1
MT-03P			2.4
MT-02T			1.1
MT-03T			2.4

尺寸图

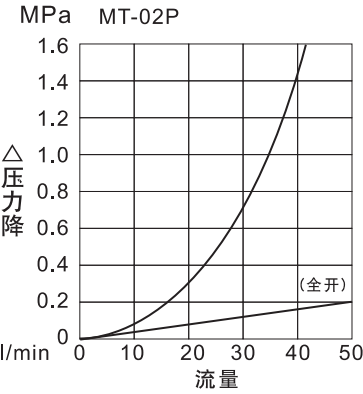
MT-02P
MT-02T

备注：把手在B孔侧。

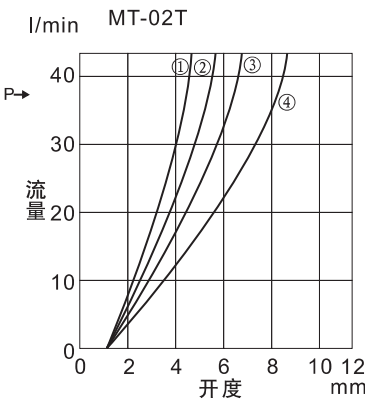


性能曲线：测试条件：油粘度32Cst, 油：ISO32, 油温：50℃。

A. 压力损失-流量特性



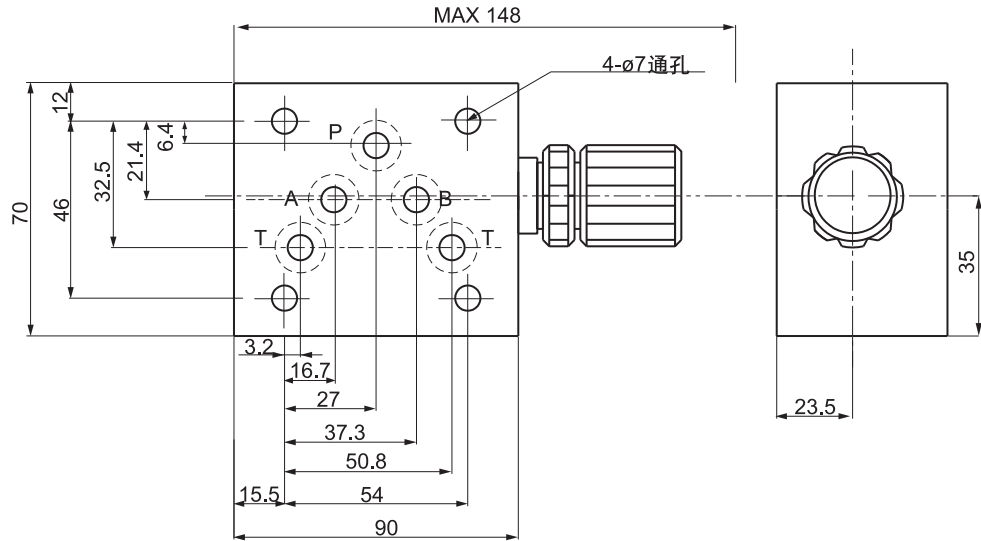
B. 节流把手开度-流量特性



左图曲线压力损失条件：
① 曲线：ΔP 14MPa
② 曲线：ΔP 7MPa
③ 曲线：ΔP 3.5MPa
④ 曲线：ΔP 1MPa

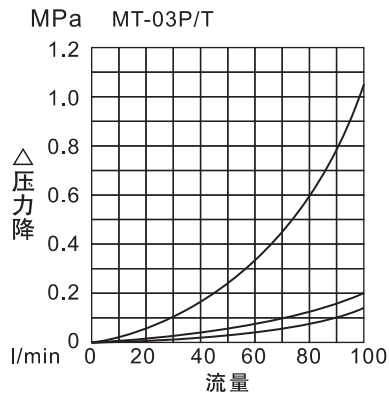
尺寸图

MT-03P
MT-03T

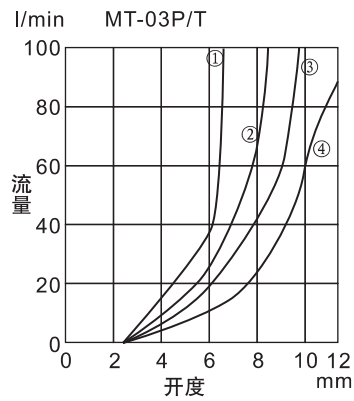


■性能曲线：测试条件：油粘度32Cst,油：ISO32，油温：50°C。

A. 压节损失-流量特性



B. 压节流把手开度-流量特性

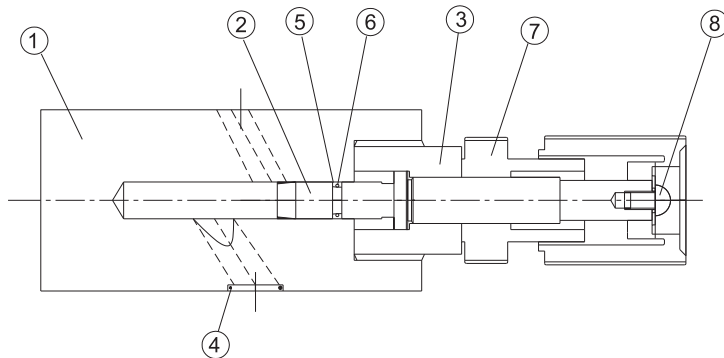


左图曲线压力损失条件：

- ① 曲线：ΔP 14MPa
- ② 曲线：ΔP 7MPa
- ③ 曲线：ΔP 3.5MPa
- ④ 曲线：ΔP 1MPa

剖面图

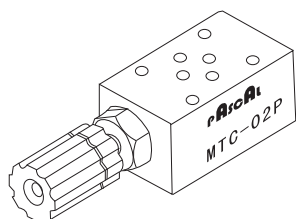
MT-P/T



编号	零件名称	数量
1	阀体	1
2	阀芯	1
3	黑头	1
4	O形圈-1	1
5	O形圈-2	4~5
6	背拖环	1
7	节流把手	1
8	圆头螺丝	1

备注：若需要更换零件，请洽PASCAL公司

叠加式止逆节流阀

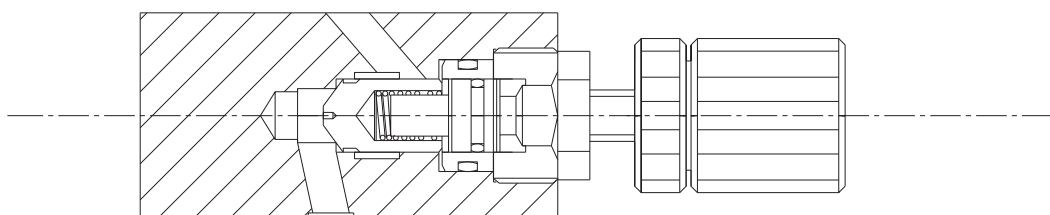


MTC	-02	P
系列编号	规格	控制油路
叠加式止逆节流阀	02:1/4" 03:3/8"	P:P油路

规格:

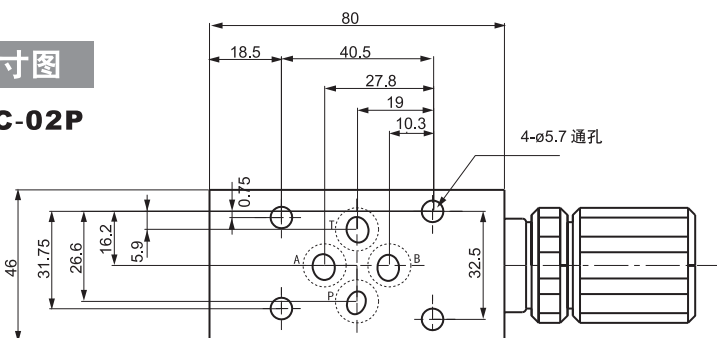
型号	最高使用压力 MPa	最大流量 l/min	重量 kg
MTC-02P	25	30	1.0
MTC-03P		50	2.7

剖面图

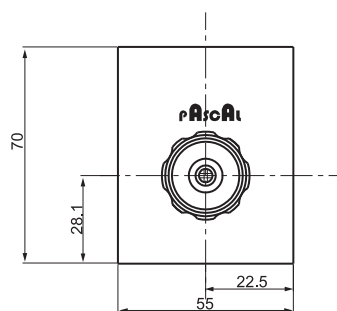
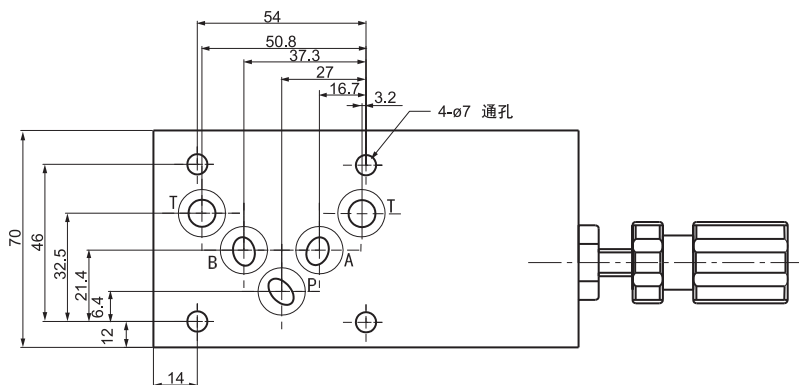
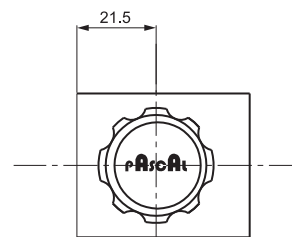
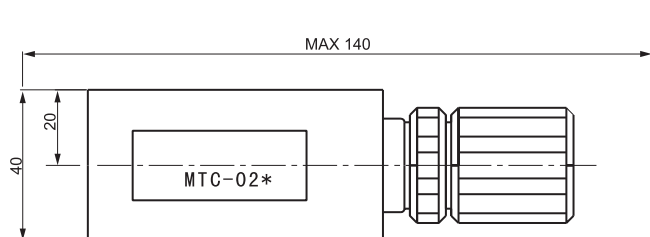


尺寸图

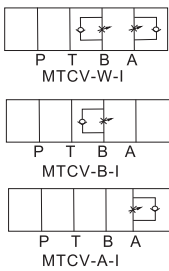
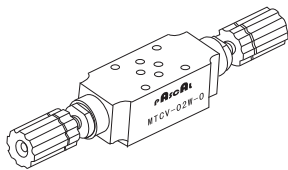
MTC-02P



MTC-03P



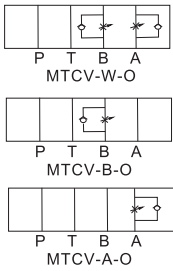
叠加式单向节流阀



型号说明：

MTCV	-02	W	-I
系列编号	规格	控制油路	控制方向
叠加式单向节流阀	02:1/4" 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4"	A: A油路 B: B油路 W: A,B油路	O:出口流量控制 I:入口流量控制

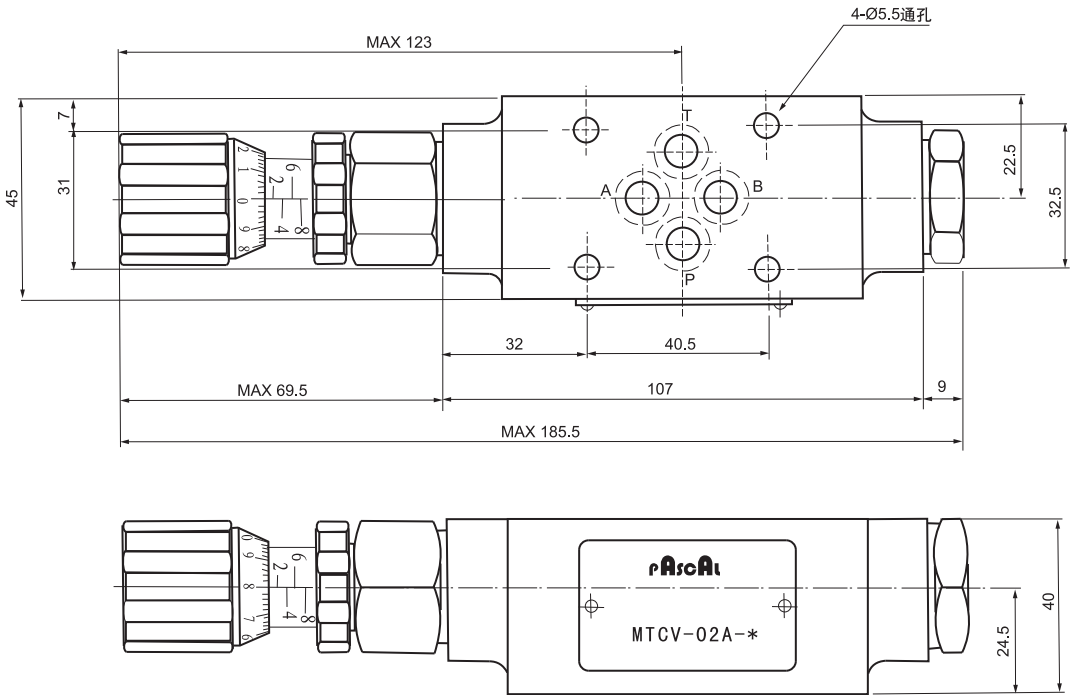
规格：



型号	最高使用能力 MPa	最大流量 l/min	重量 kg
MTCV-02A	25	02:40 03:80 04:200 06:200	1.1
MTCV-03A			2.6
MTCV-04A			5.5
MTCV-06A			12
MTCV-02B			1.1
MTCV-03B			2.6
MTCV-04B			5.5
MTCV-06B			12
MTCV-02W			1.3
MTCV-03W			2.8
MTCV-04W			5.5
MTCV-06W			12 2

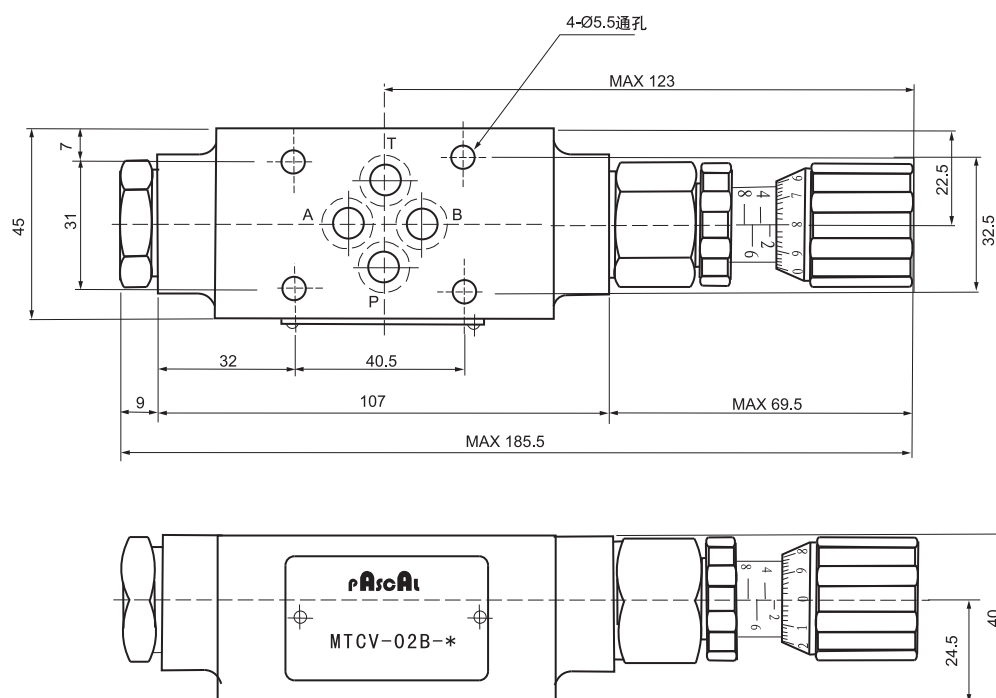
尺寸图

MTCV-02A



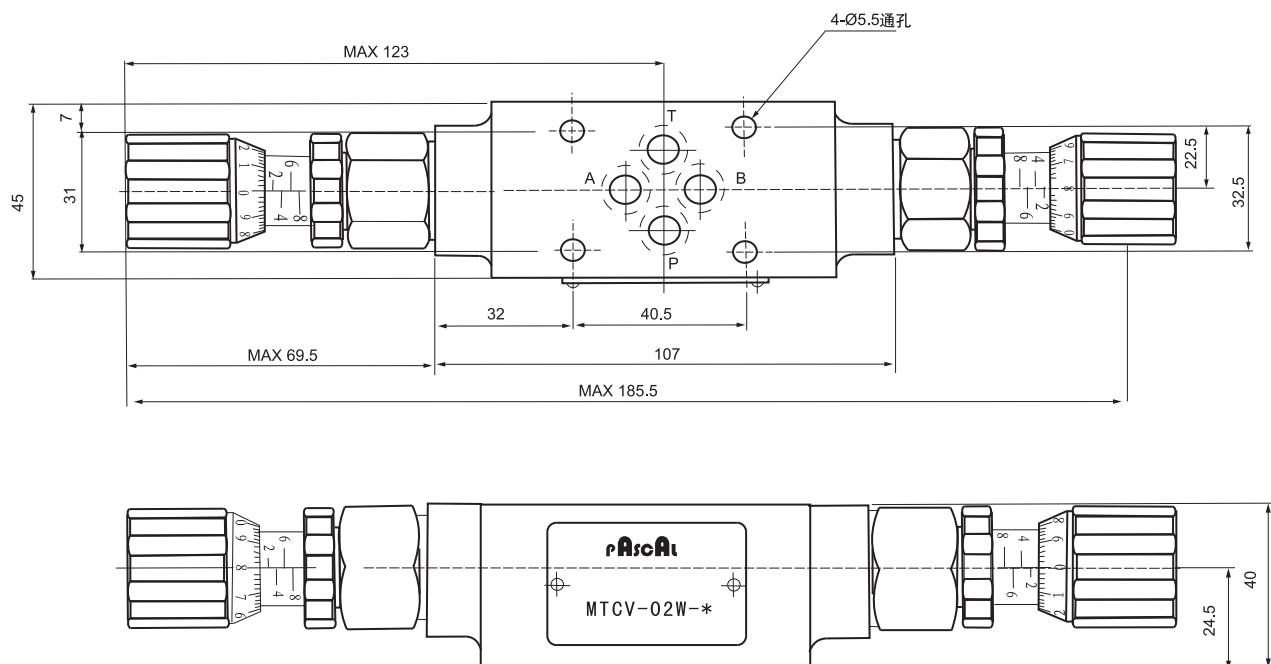
尺寸图

MTCV-02B



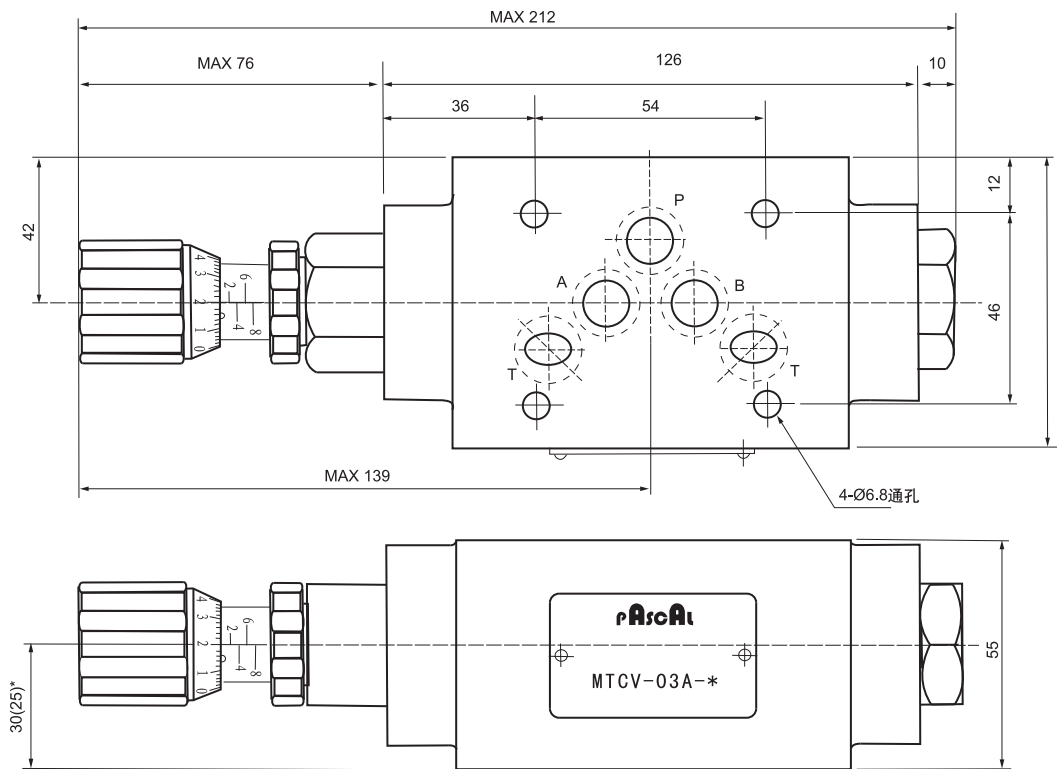
尺寸图

MTCV-02W



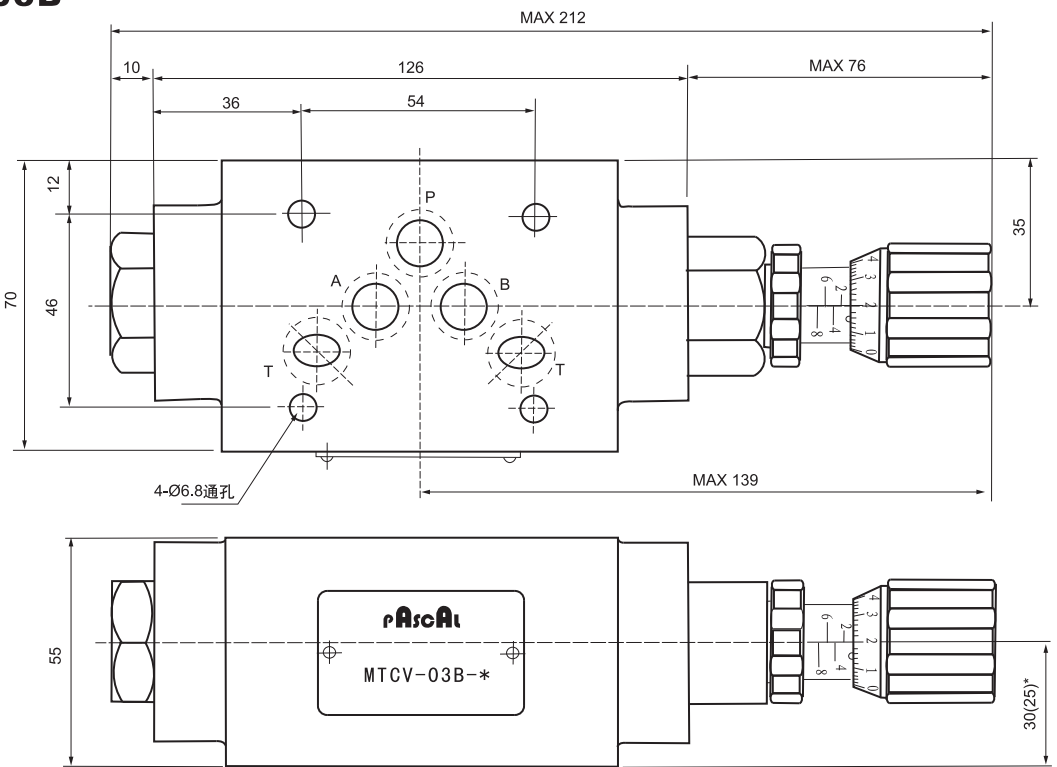
尺寸图

MTCV-03A



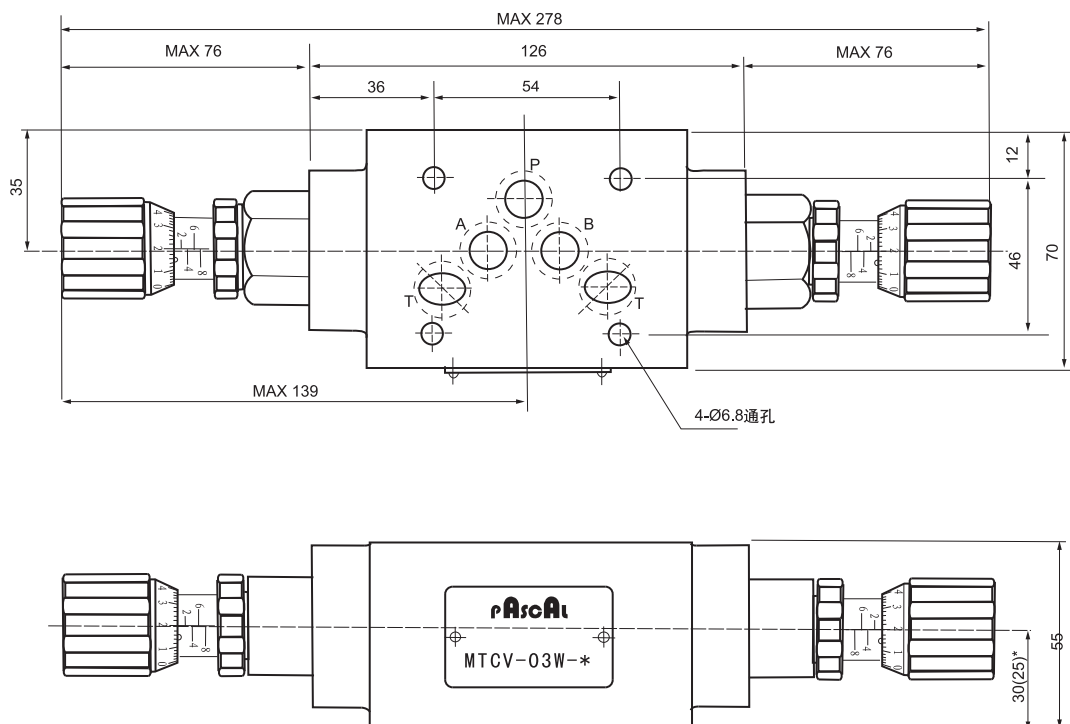
尺寸图

MTCV-03B



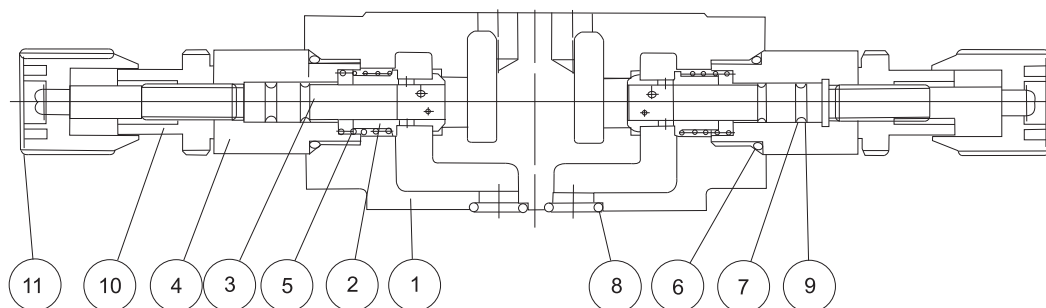
尺寸图

MTCV-03W



剖面图

MTCV-03W-O



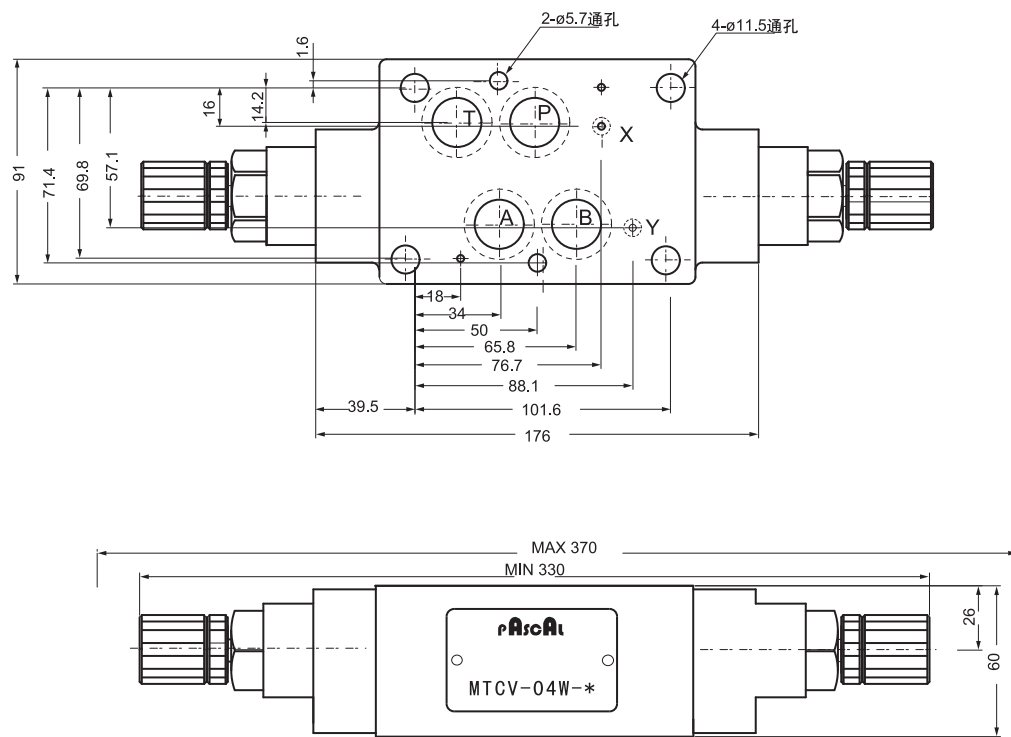
序号	1	2	3	4	5	6、7、8	9	10	11
名称	阀体	阀套	节流阀芯	黑头	弹簧	O形圈	黑头	锁紧螺母	微调盖

备注：此图为MTCV-03W，与MTCV-02、04、06；零件尺寸略有不同，

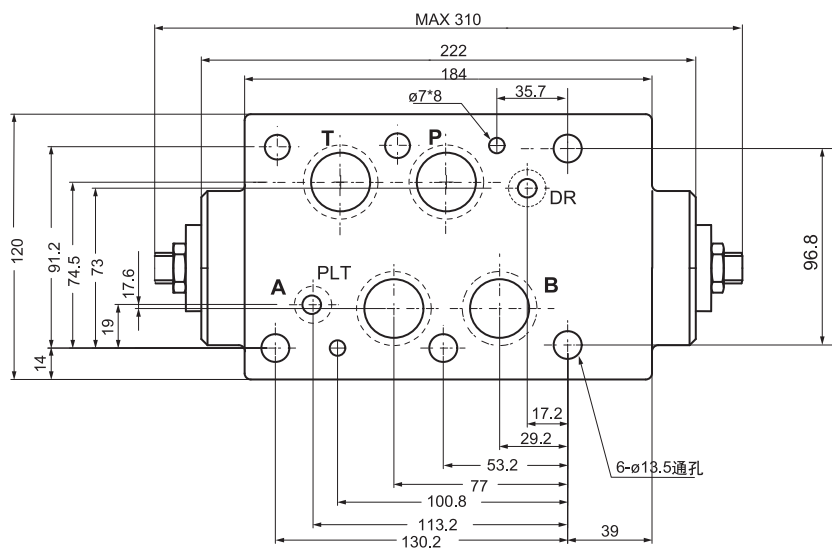
但部分名称相同，若需要换零件，请依据此图洽谈PASCAL公司。

尺寸图

MTCV-04W



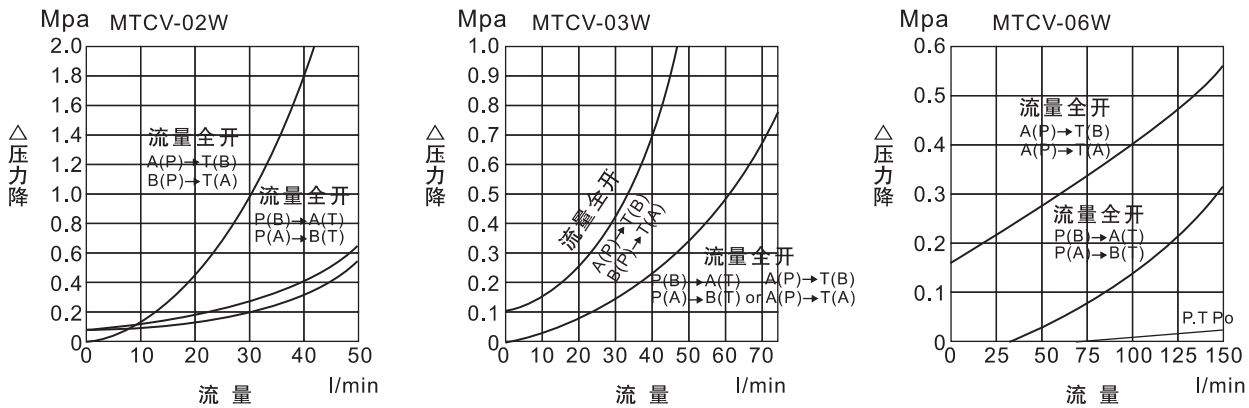
MTCV-06W



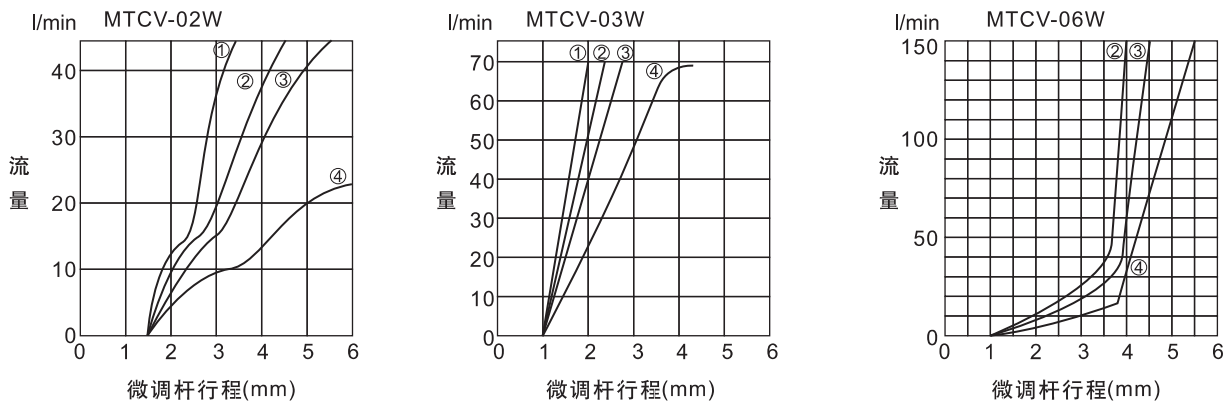
◎备注: 1.MTCV-06A的流量调节手柄在左侧, 即A油口侧
2.MTCV-06B的流量调节手柄在右侧, 即B油口侧

■性能曲线： 测试条件：油粘度:32 cSt 油温:50℃ 油:ISO-VG32 比重:0.850

A. 压力损失-流量特性

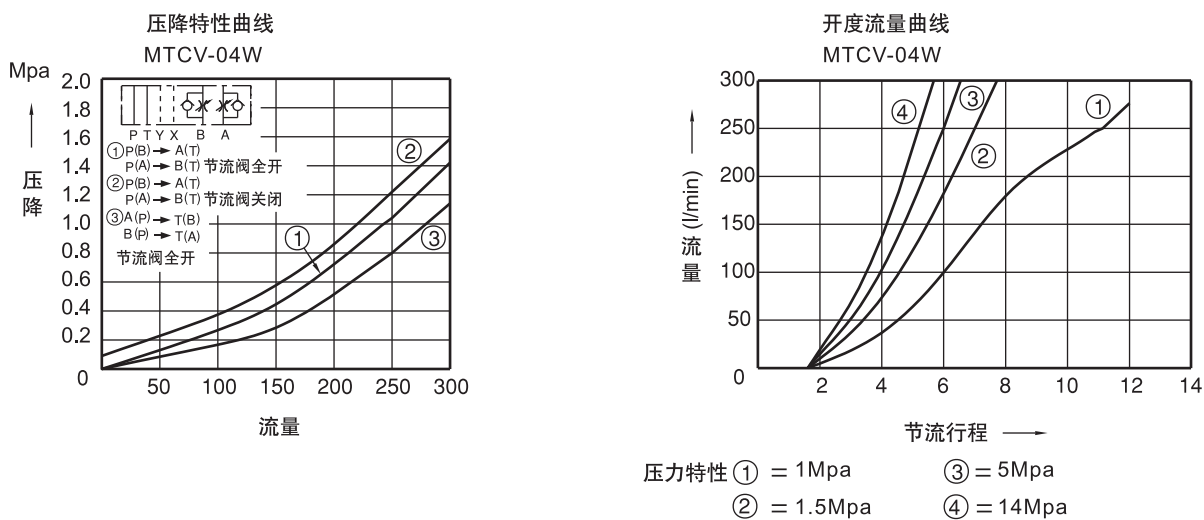


B. 开度-流量特性



备注：开度-流量特性曲线 1: ΔP 14MPa, 2: ΔP 7MPa, 3: ΔP 3.5MPa, 4: ΔP 1MPa

■性能曲线：



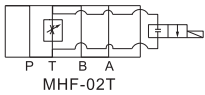
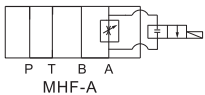
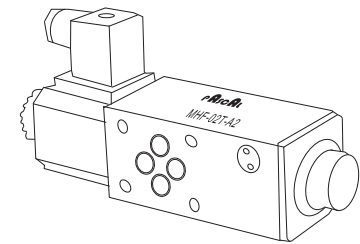
叠加式电磁流量阀(压力补偿式)

■特性：

利用电磁阀切换节流阀的旁路状态，以控制工作机的快慢速动作。

■型号说明：

MHF	-02	T	-A2	6
系列号码	规格	流量控制口	线图型式	频率
叠加式电磁流量阀	02:1/4" 03:3/8"	T: T口(标准) A: A口	A1: AC 110V A2: AC 220V A3: AC 380V D1: DC 12V D2: DC 24V	5: 50Hz 6: 60Hz



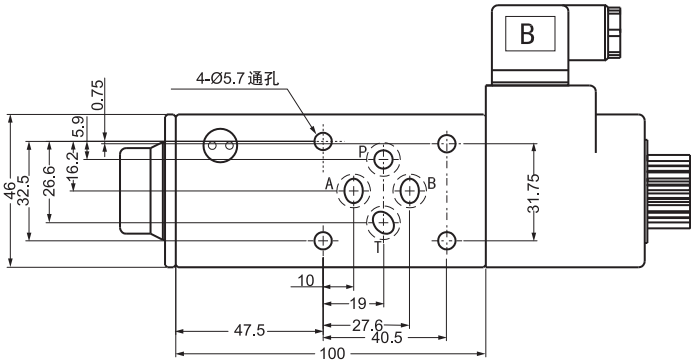
■规格：

型号	最高使用压力 Mpa	流量调整范围 l/min	额定流量 l/min	重量 Kg
MHF-02T	7	0.01~4 0.01~8	30	2.3
MHF-02A			30	2.3
MHF-03T			60	3.3
MHF-03A			60	3.3

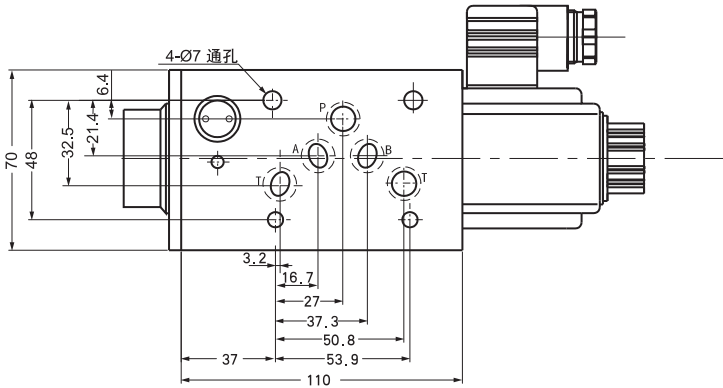
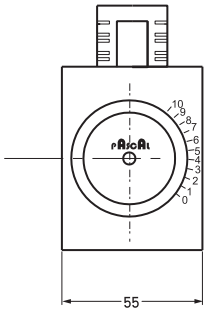
备注：1°.若需控制其他油路，请洽PASCAL公司。
2°.选择安装螺钉时，请注意MHF-02之厚度。

尺寸图

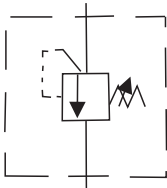
MHF-02T-A25



MHF-03T-A25



叠加式遥控阀



■型号说明:

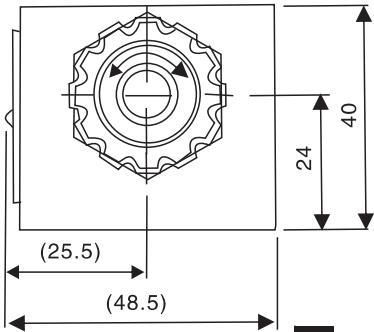
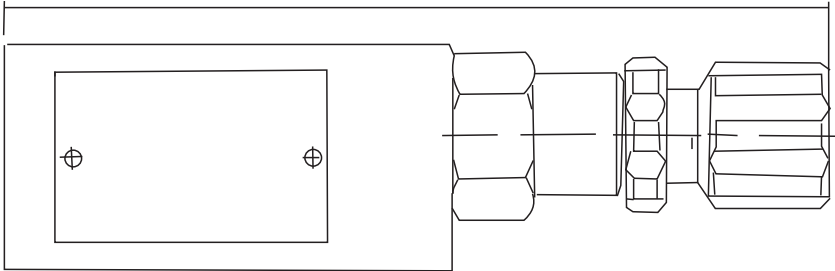
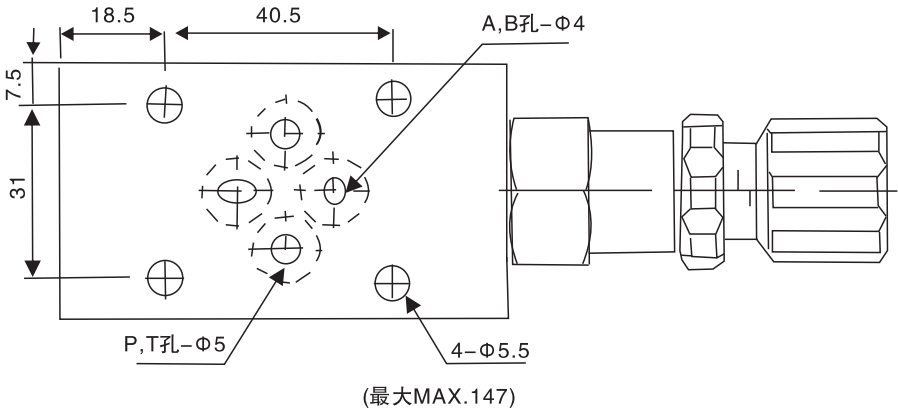
MDG	-01	-P	-1	-M
系列号码	阀规格	控制油路	压力调节范围	旋钮型式
叠加式遥控阀	01: 1/4"	P: P油口 A: A油口 B: B油口	见规格表	M: 塑胶把手 H: 内六角螺栓

■规格:

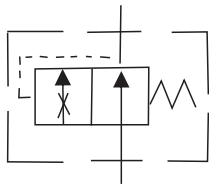
型 号	最高使用压力 Mpa	压力调节范围 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg
MDG-01-*	25	1: 0.7-7.0 2: 0.7-14.0 3: 0.7-21.0	2	1.2

尺寸图

MDG-01-*



叠加式缓冲阀



型号说明:

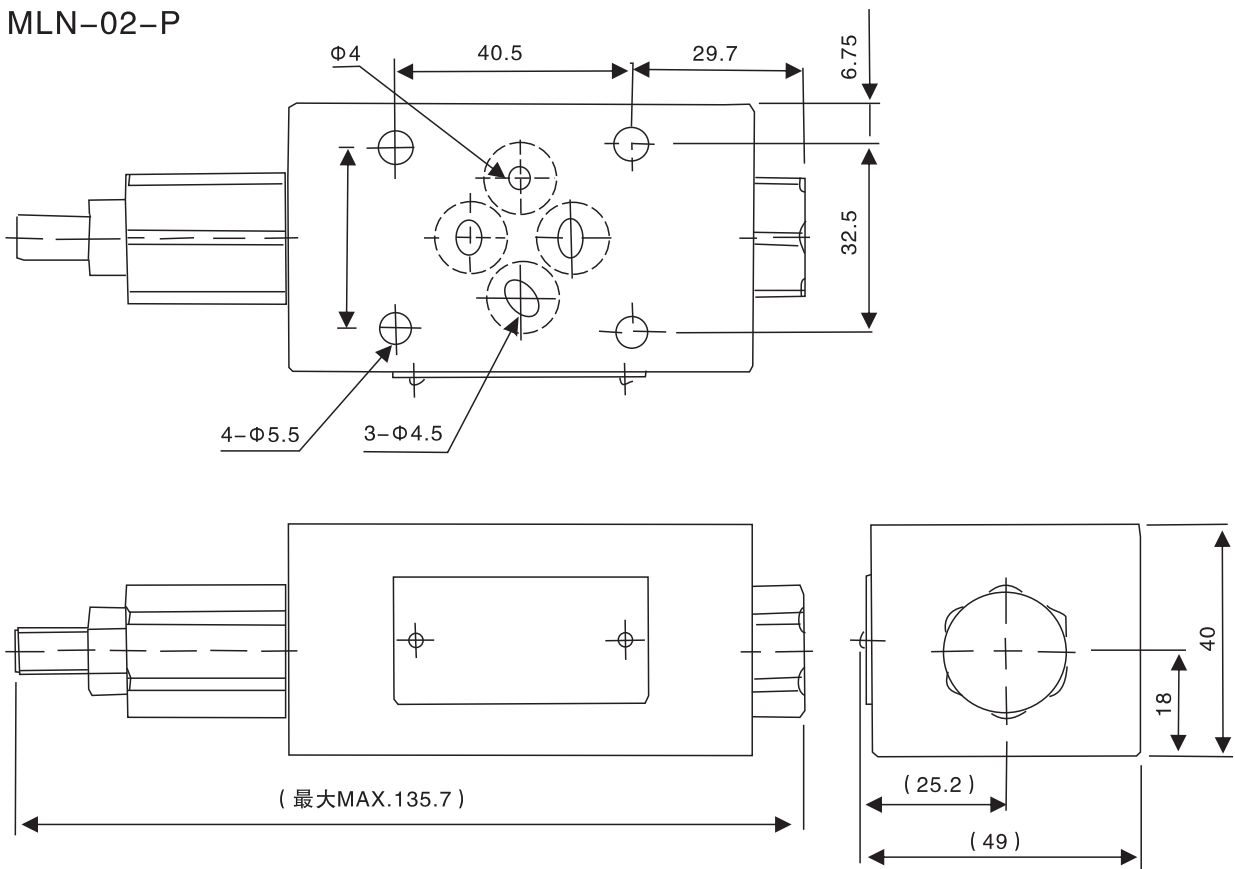
MLN	-02	-P
系列号码	阀规格	控制油路
叠加式缓冲阀	02: 1/4"	P:P油口

规格:

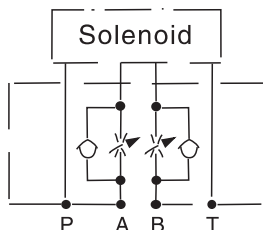
型 号	最高使用压力 Mpa	重 量 Kg	适用阀型式	最小流量 l/min
MLN-02-P	25	1.2	BSG-03,BST-03	5
			BSG-06,BST-06	
			BSG-10, BST-10	10

尺寸图

MLN-02-P



叠加式单向节流阀



型号说明:

MTG	2G	-01
系列号码	控制油路	阀规格
叠加式单向节流阀	2G:A.B油口	01: 1/4"
		03: 3/8"

规格:

型 号	最高使用压力 Mpa	最大流量 l/min	重 量 Kg	安装螺丝
MTG2G-01	25	30	0.66	M5X70L 4支
MTG2G-03		60	1.7	M6X65L 4支

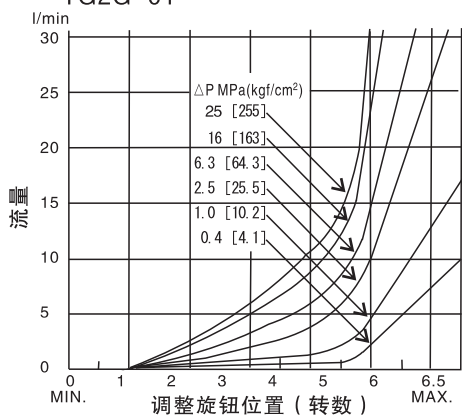
测试条件

测试油黏度: 35cSt

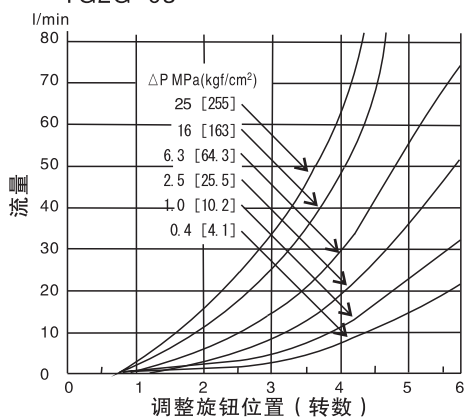
测试油温度: 50℃

流量与调整旋钮特性

TG2G-01

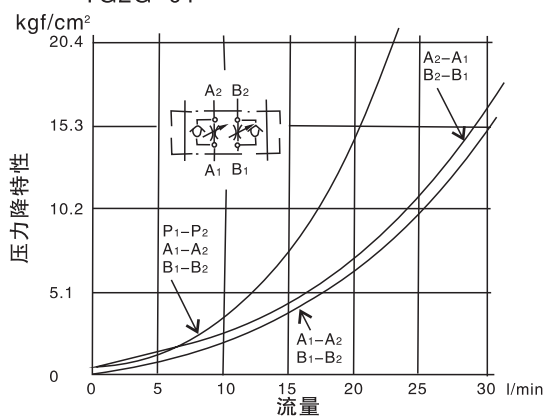


TG2G-03

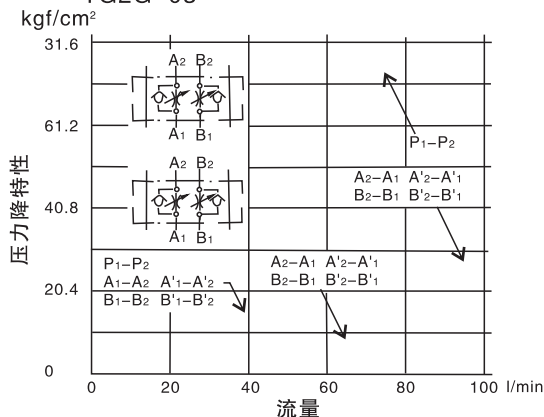


压力降特性

TG2G-01

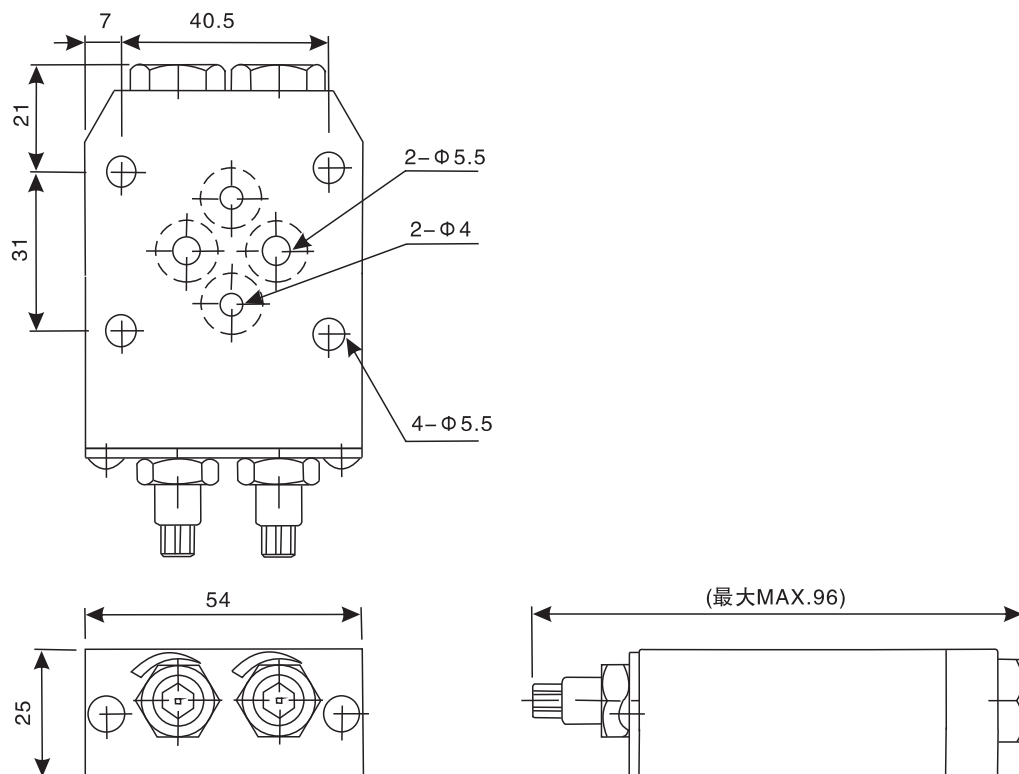


TG2G-03

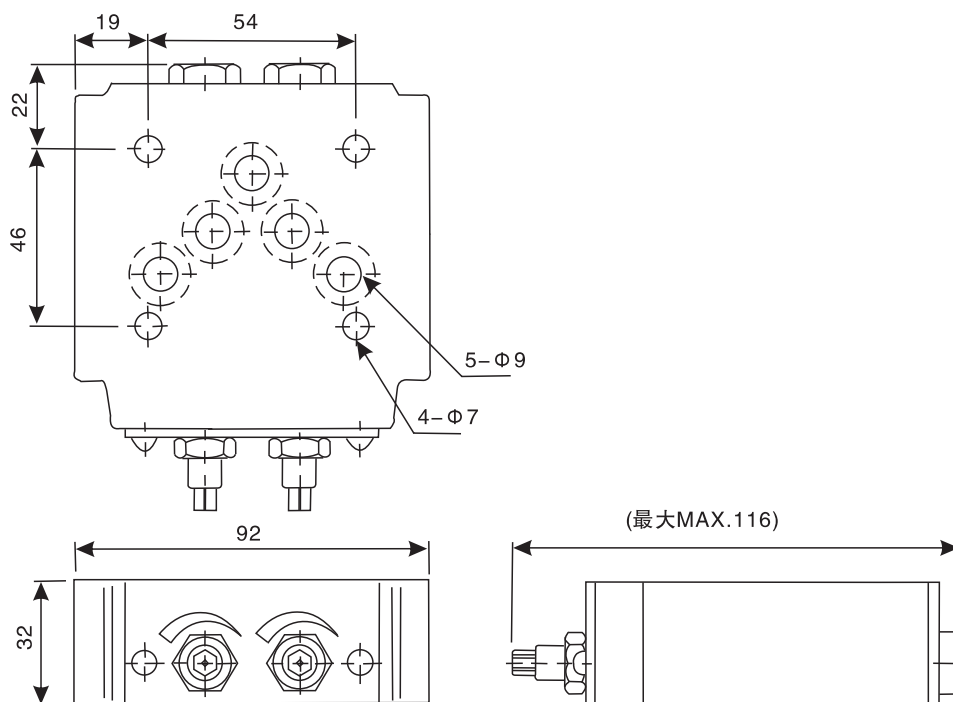


尺寸图

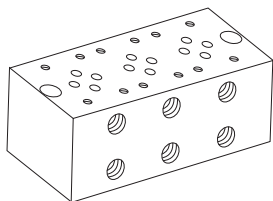
MTG2G-01



MTG2G-03



标准型油路板 MFB系列

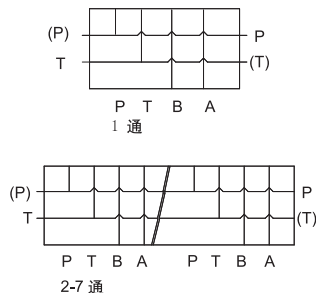


■特性：

- 1、标准化的加工孔径及孔距，可叠加ISO4401标准的叠加阀。1/4"规格可达7通，3/8"规格可达6通。
- 2、本体可耐高压，并有磷酸锰染黑表面处理，可防锈。

■型号说明：

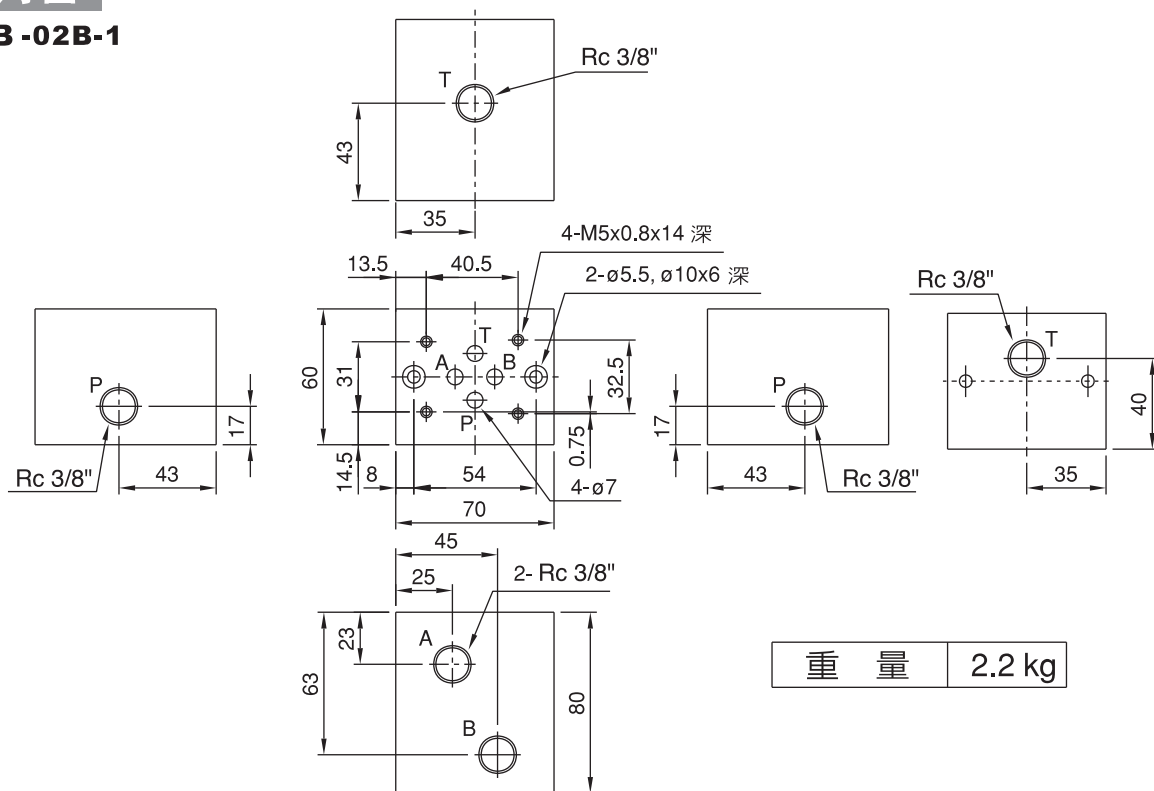
MFB	-02	B	-3
系列号码	规格	进出油口位置	通数
叠加式电磁流量阀	02:PT1/4" 03:PT3/8"	A:A口在上 B:B口在上(标准规格)	02:1~7通 03:1~6通



- 备注：1、最高使用压力：30MPa
2、最大流量：02：40 l/min
03：80 l/min
3、A、B出入油口位置：标准规格为B口在上，其他规格请洽PASCAL公司
4、油口螺纹标准为PT，NPT及BSP螺纹请洽本公司。
5、特别注意：尺寸图仅供参考，订购前请洽PASCAL公司。

尺寸图

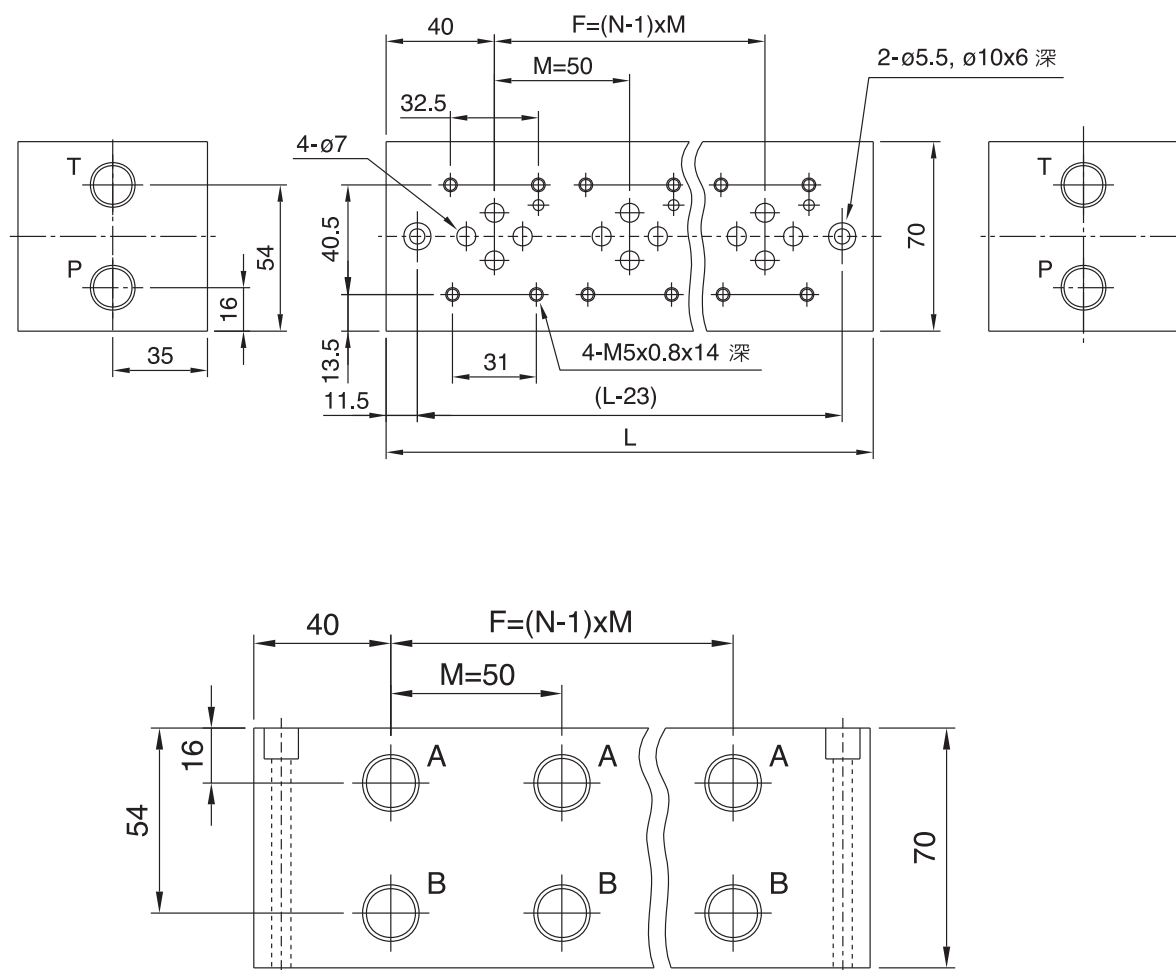
MFB -02B-1



重量 2.2 kg

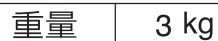
尺寸图

MFB-02B - ✕

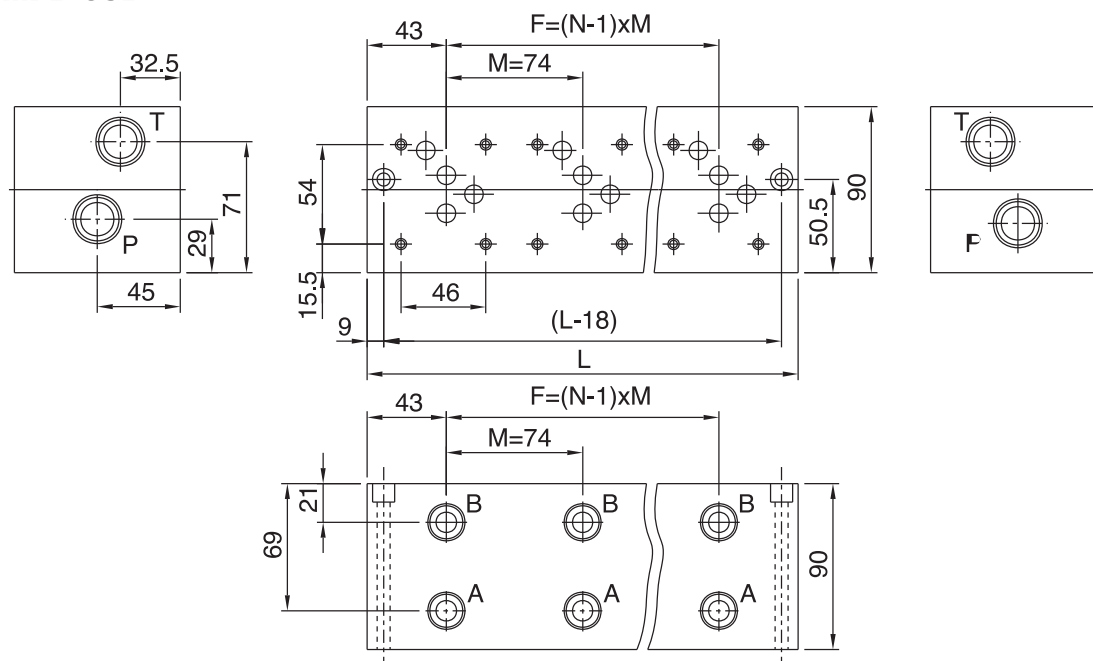


型 号	N	F	L	A	B	P	T	重量(kg)
MFB-02-2	2	50	130	PT3/8"				4.5
MFB-02-3	3	100	180					6.3
MFB-02-4	4	150	230					8.1
MFB-02-5	5	200	280					9.8
MFB-02-6	6	250	330					11.6
MFB-02-7	7	300	380					13.4

MFB-03B-1



MFB-03B-*



型 号	N	F	L	A	B	P	T	重量(kg)
MFB-03-2	2	74	164	PT1/2"		PT3/4"		4.5
MFB-03-3	3	148	238					6.3
MFB-03-4	4	222	312					8.1
MFB-03-5	5	296	386					9.8
MFB-03-6	6	370	460					11.6

阀盖

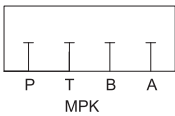
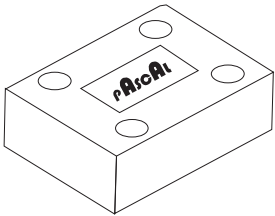
MPK-02、03系列

特性：

用于辅助安装或封闭不必要的回路。

型号说明：

MPK	-02
系列号码	规格
叠加阀阀盖	02:1/4" 03:3/8"

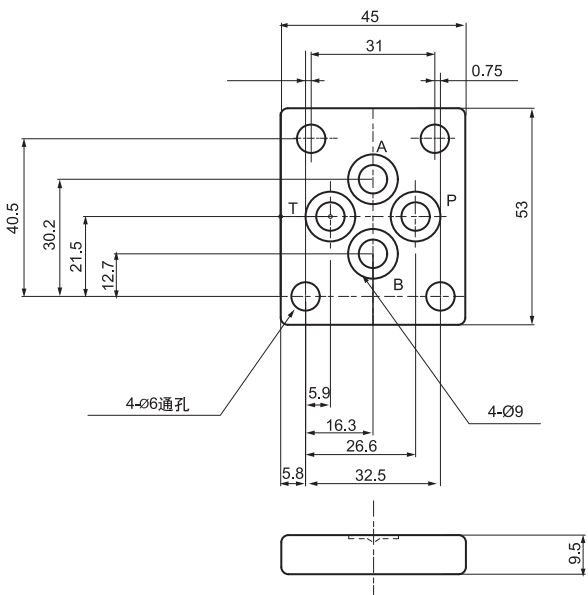


规格：

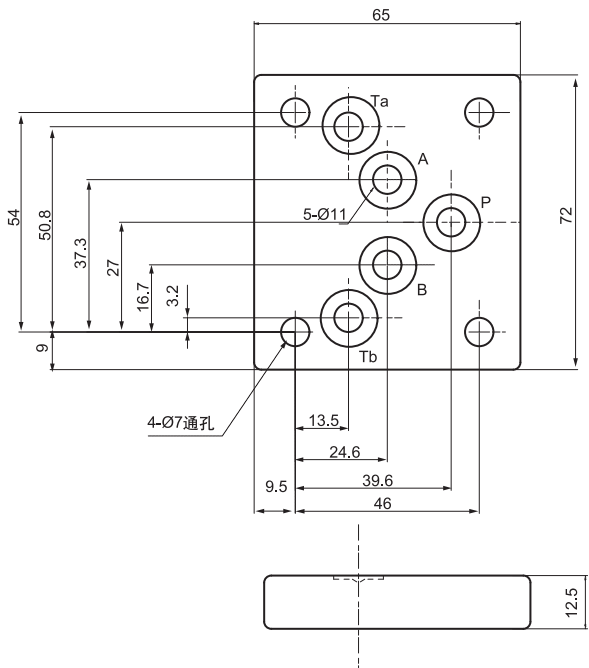
型 号	最高使用压力 MPa	螺 丝	重量 Kg
MPK-02	25	M5 X 16-4 支	0.2
MPK-03		M6 X 20-4 支	0.5

尺寸图

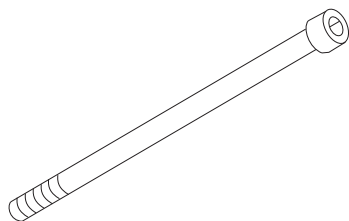
MPK-02



MPK-03



叠加阀专用螺栓 MBK 系列



■ 特性：

叠加阀专用螺栓，可根据叠加阀不同的回路设计，而选用合适长度规格的螺栓。

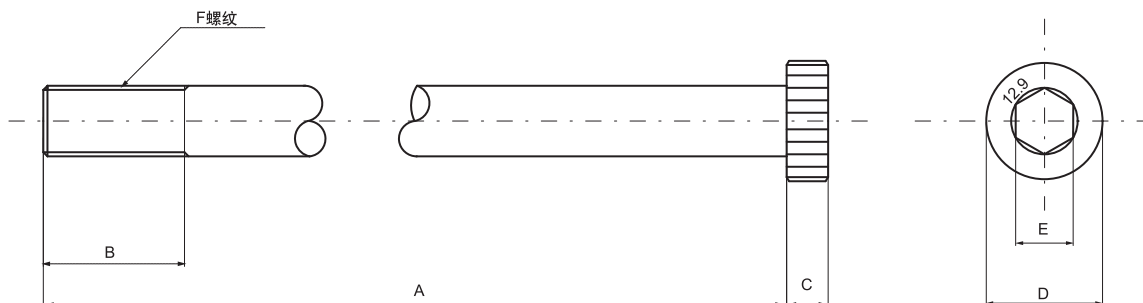
■ 型号说明：

MBK	-02	-1
系列号码	规格	层数
叠加阀专用螺栓	02: 1/4"叠加阀用	1:1层用
	03: 3/8"叠加阀用	2:2层用
	04: 1/2"叠加阀用	3:3层用
	06: 3/4"叠加阀用	4:4层用

备注：1、螺栓长度已包括最上一层电磁换向阀的厚度。
2、此为PASCAL系列产品规格专用尺寸。
3、采用合金钢制做，强度为12.9级，可有效锁紧，防止漏油。

尺寸图

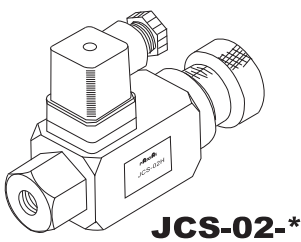
MBK-02、03、04、06



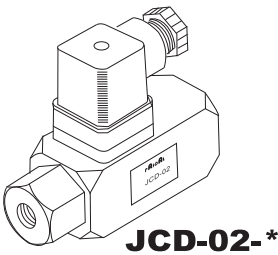
■ 螺栓核定表

型 号	螺栓长度	螺栓、规格及数量	型 号	螺栓长度	螺栓、规格及数量	型 号	B	C	D
MBK-02-01	85	M5XP0.8X4支	MBK-04-01	105	M10XP1.25X4支 M6XP1.0X2支	MBK-02	22	5	8
MBK-02-02	125		MBK-04-02	165		MBK-03	29	6	10
MBK-02-03	165		MBK-04-03	225		MBK-06	36	12	18
MBK-02-04	205		MBK-04-04	285					
MBK-03-01	90	M6XP1.0X4支	MBK-06-01	130	M12XP1.75X6支	型 号	B	F	
MBK-03-02	145		MBK-06-02	215		MBK-02	4	M5XP0.8	
MBK-03-03	200		MBK-06-03	300		MBK-03	5	M6XP1.0	
MBK-03-04	255		MBK-06-04	385		MBK-06	10	M12XP1.75	

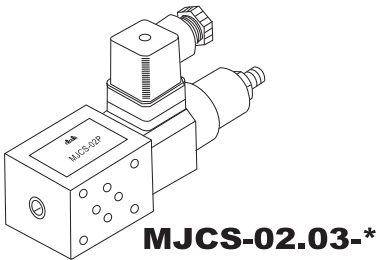
注：以上螺栓配叠加式电磁调速阀(MHF-02)，无法使用。



JCS-02-*



JCD-02-*

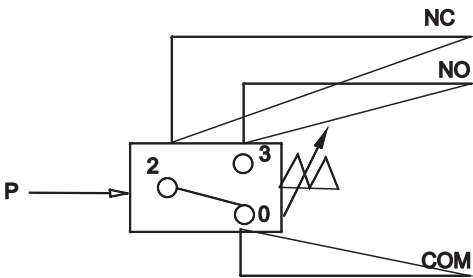


MJCS-02.03-*

■特性：

此阀内藏微动开关，感应来自液压系统的压力，传达电器信号给电磁换向阀或电气马达，使其改变切换方向或警告关闭电路，以达系统保安的效果

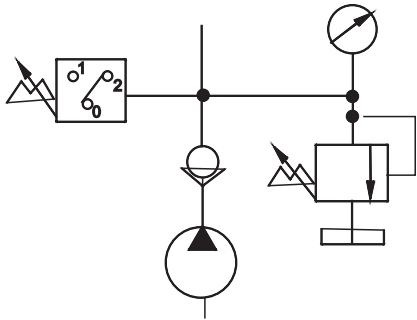
■液压符号：



■型号说明：

JCS	-02	-2
系列号码	规格	使用压力范围MPa
压力继电器配管式： JCD、JCS	02:1/4"	0:0.4-2.6 1:2.5-7.0 2:2.5-14.0
叠加式：MJCS	02:1/4"或03:3/8" 控制孔:P.A.B	3:3.0-21.0 4:3.0-40.0

■回路应用：

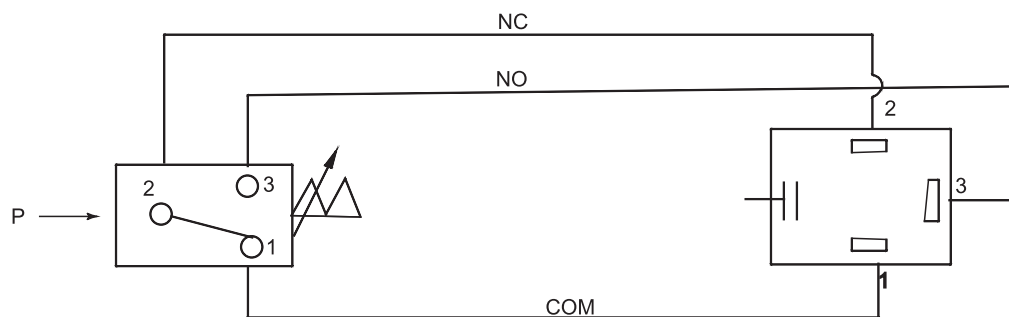


0:黑色/共同线COM
1:红色/常开NO
2:白色/常闭NC
使用电流/AC250V,3A

■特殊说明：

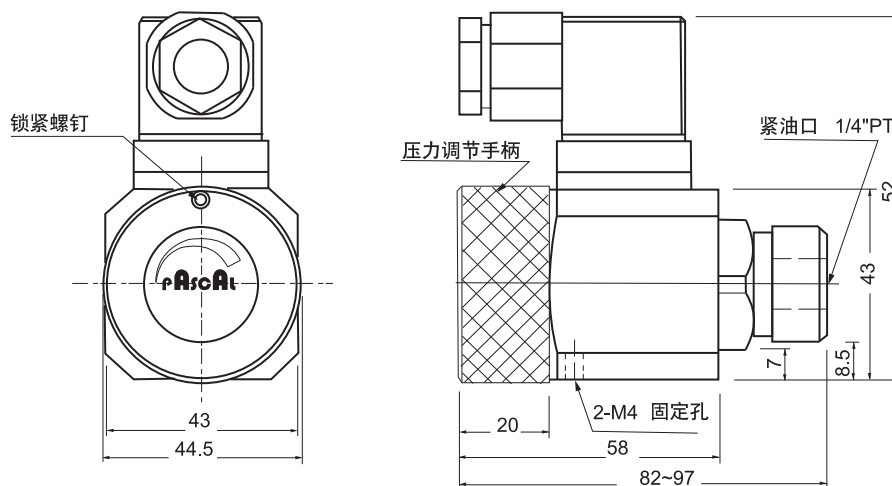
- 1、建议切换频率：最大20次/分。
- 2、绝缘阻抗：100MΩmin.(DC 500V测试)。
- 3、接点阻抗：30MΩmax。
- 4、电介体强度：1000VAC50/60HZ测试(1分钟)。

■ 压力与压力开关接点之关系图：

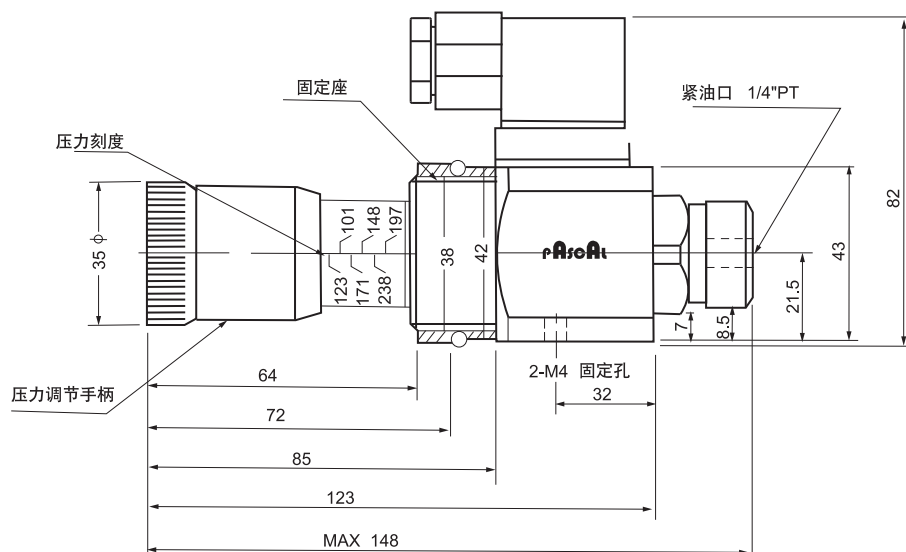


尺寸图

JCD-02

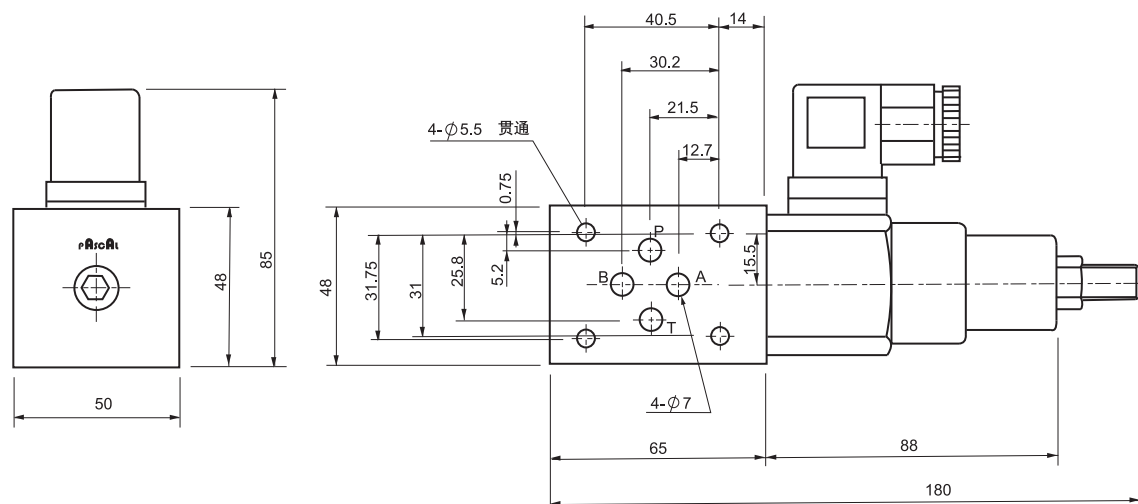


JCS-02



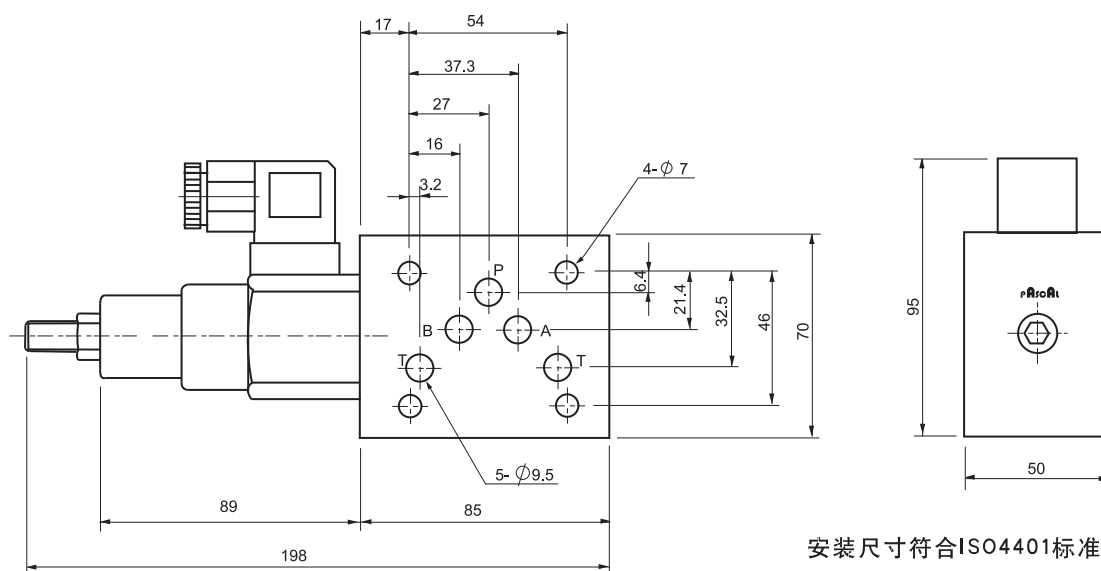
尺寸图

MJCS-02※



安装尺寸符合ISO4401标准

MJCS-03※



安装尺寸符合ISO4401标准