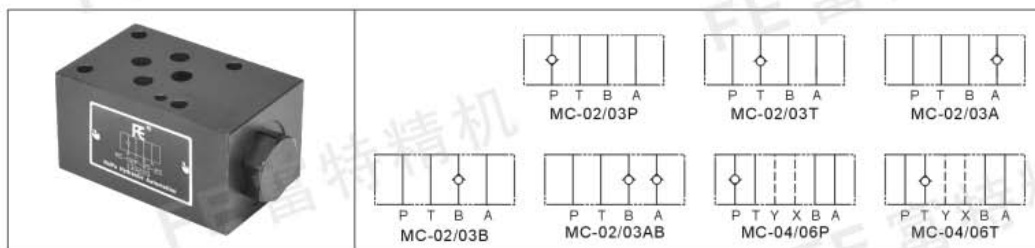




MC叠加式单向阀

MC叠加式单向阀



型号说明

MC -02 P -05 -20

阀代号
叠加式单向阀

公称通径(mm)
02: 6 03: 10
04: 16 06: 20

设计号
20: 零件式 40: 插件式

开启压力(bar)
05: 0.5; 50: 3.5

控制油路
P: P口 T: T口 A: A口
B: B口 AB: AB口

规格

公称通径	最高工作压力 (bar)	额定流量 (L/min)
02	210	35
03		70
04		300
06		500

使用说明

推荐黏度 正常工作时所推荐黏度 15 ~ 400cSt。

推荐油液 可使用以下所列任何一种液压油液

石油基油: 使用相当于 ISO VG32 或 46 的油液。

合成液: 使用磷酸酯液或多元醇酯液。当用磷酸酯液时, 请用特殊的氟橡胶密封。

含水液: 使用水-乙二醇液。

工作油温 连续工作的温度为 -15 ~ +70 °C。

污染控制 应当注意控制液压油液的污染, 否则会导致阀的损坏或缩短使用寿命。

请保证污染度为 NAS 1638G12 级, 用 25mm 或更精密的管路过滤器。

组装步骤 将双头螺栓全部旋入规定的基础板, 底板或管道板的安装面上的螺孔中。

根据液压回路, 叠装叠加阀和电磁换向阀, 把装有 O 形圈的安装面朝向基础板, 在叠加阀插进螺栓之前, 确认叠加阀的孔口排列正确无误。

叠齐叠加阀的两端。

螺栓上旋上螺母, 用规定的扭矩拧紧螺母。经试车后, 须在规定的扭矩范围内重新拧紧螺母, 以达到足够的预紧度。

A

B

C

D

叠
加
阀

E

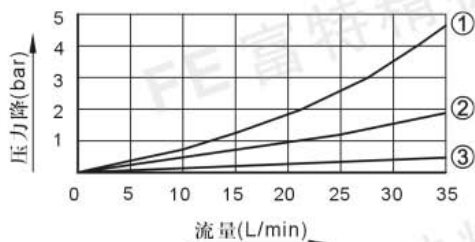
F

特性曲线

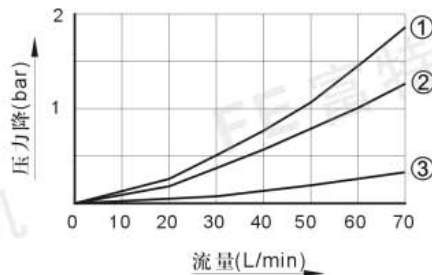
测试条件: 粘度35 cSt 温度: 50℃

● 压力降特性

MC-02



MC-03

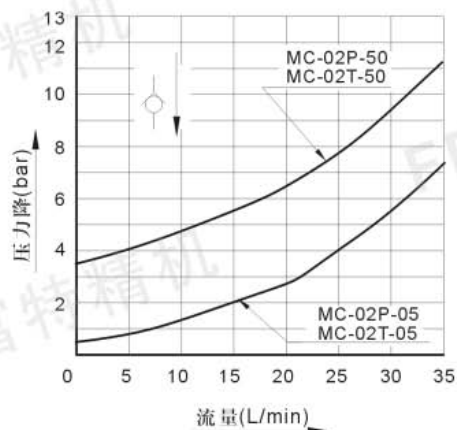


- ①: A油路
②: B油路
③: MC-02P的T油路, MC-02T的P油路

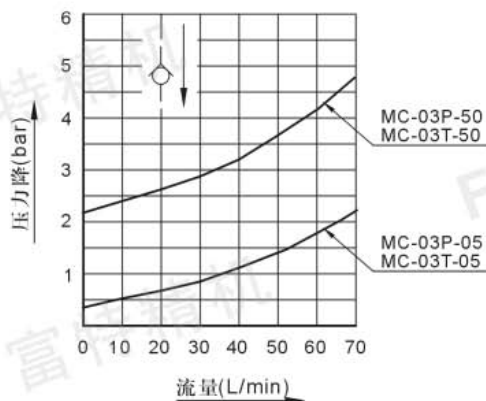
- ①: MC-03T的A油路
②: MC-03P的A, B油路
③: MC-03T的P油路
MC-03T的B油路
MC-03P的T油路

● 自由流压力降特性

MC-02



MC-03

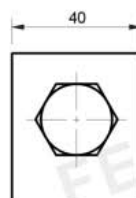
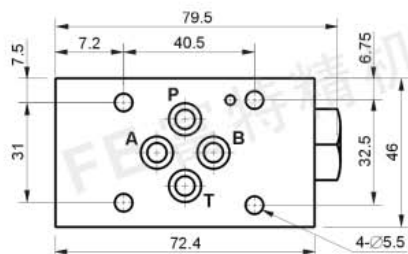




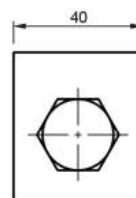
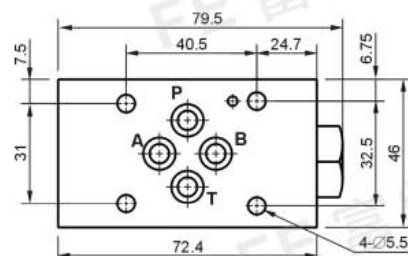
MC叠加式单向阀

外形尺寸图

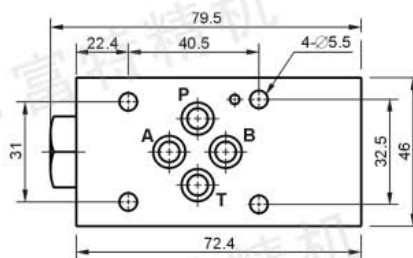
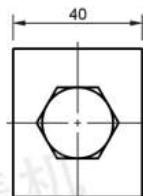
● MC-02P



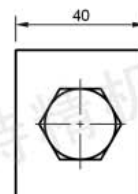
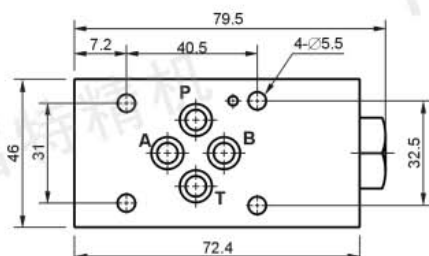
● MC-02T



● MC-02A



● MC-02B



A

B

C

D

叠加
阀

E

F



MC叠加式单向阀

A

B

C

D

叠

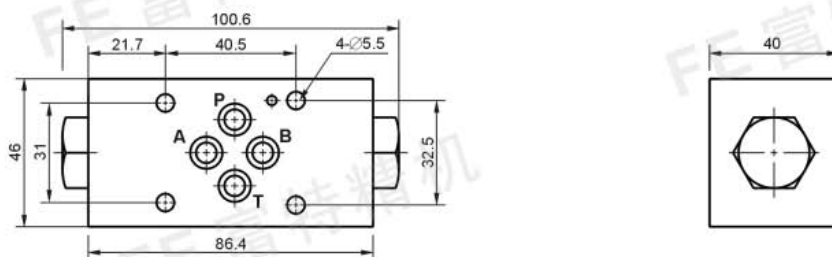
加

阀

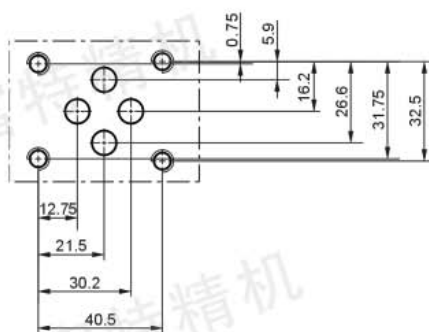
E

F

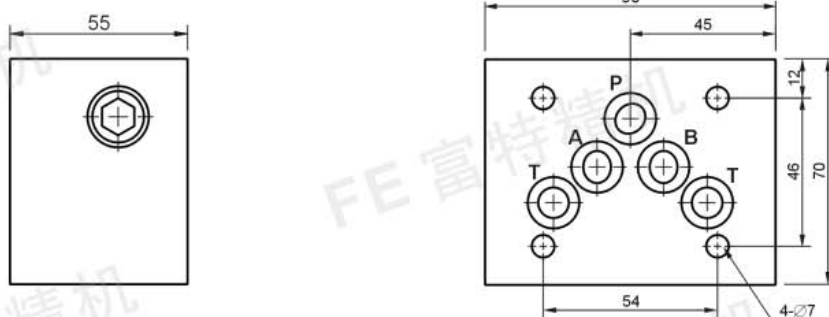
● MC-02AB



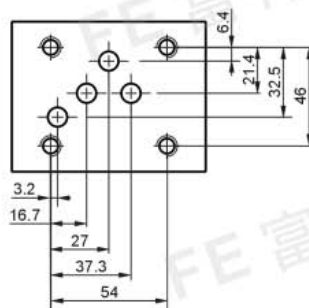
● 02系列安装面: ISO4401-AB-03-4-A



● MC-03



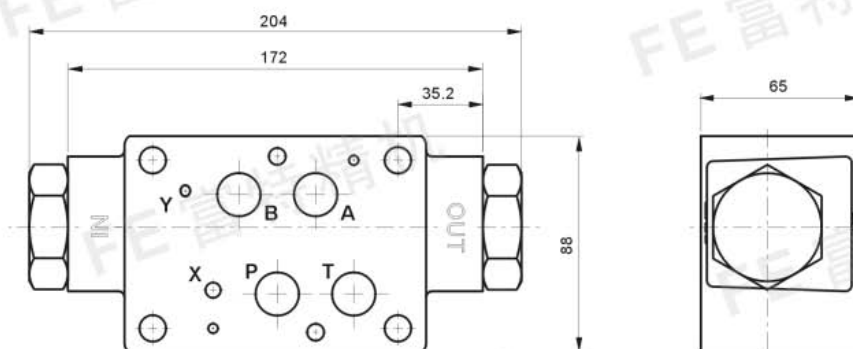
● 03系列安装面: ISO4401-AC-05-4-A



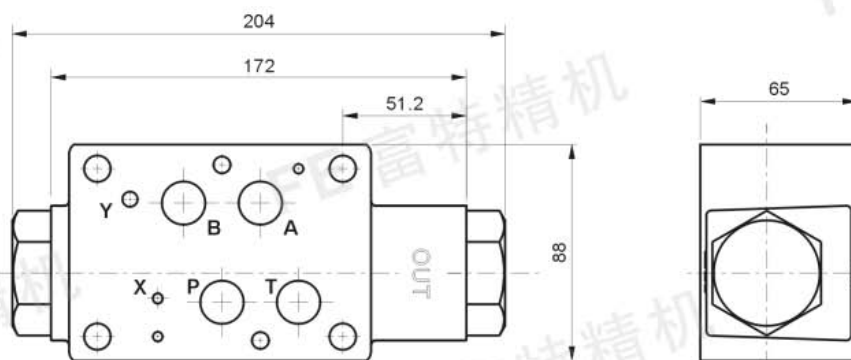


MC叠加式单向阀

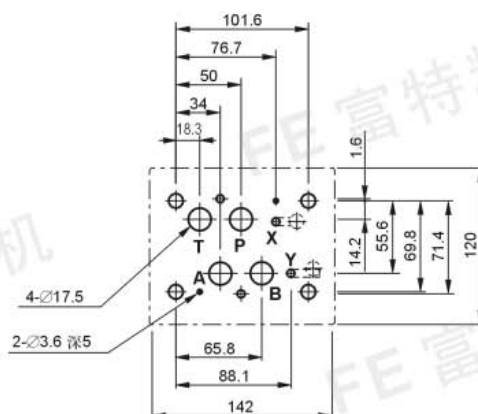
● MC-04A/B-*-20 ISO 4401-AD-07-4-A



● MC-04P/T-*-20 ISO 4401-AD-07-4-A



● 04系列安装面: ISO4401-AD-07-4-A

**A****B****C****D****叠加阀****E****F**



MC叠加式单向阀

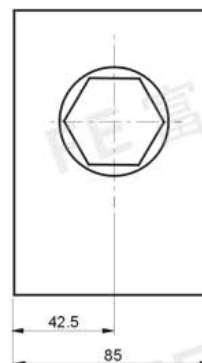
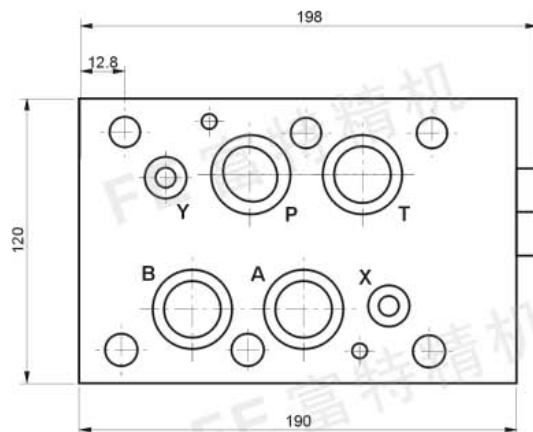
A

B

C

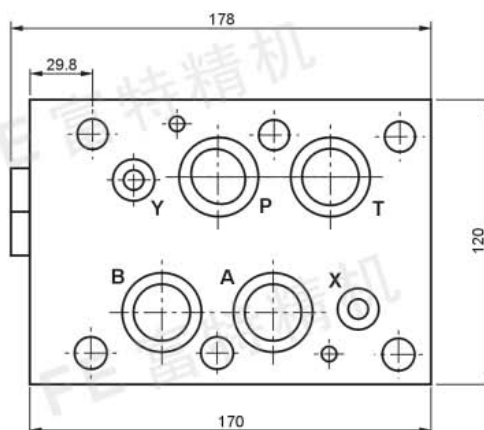
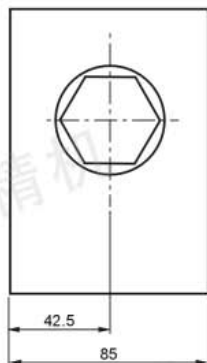
D

● MC-06T



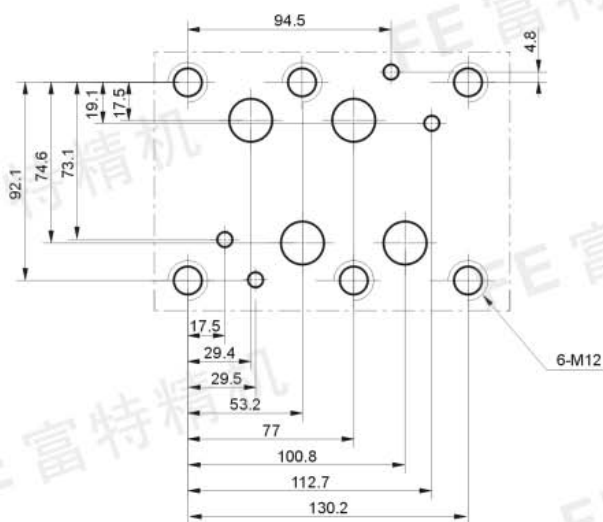
叠
加
阀

● MC-06P



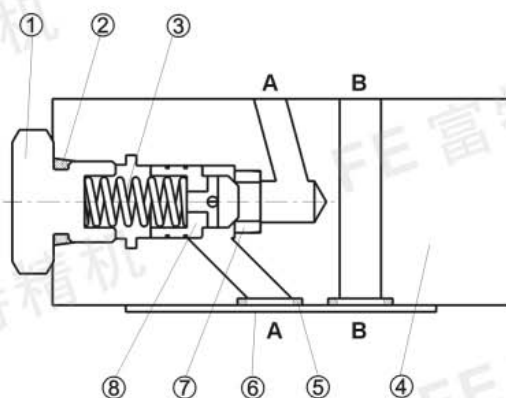


- 06系列安装面: ISO4401-AE-08-4-A



剖面结构图示

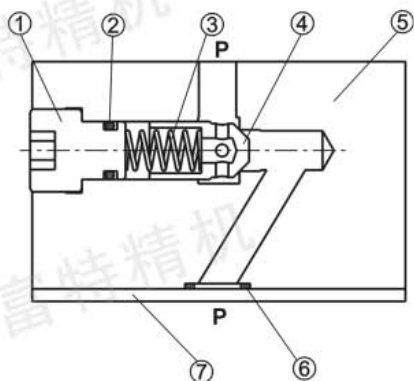
- MC-02A



密封件表

序号	零件名称	规格	数量
2	O形圈	P16 HS90	1
5	O形圈	AS568-012 HS90	4

- MC-03P



密封件表

序号	零件名称	规格	数量
2	O形圈	P10 HS70	1
6	O形圈	AS568-014 HS90	5

A

B

C

D

叠

加

阀

E

F