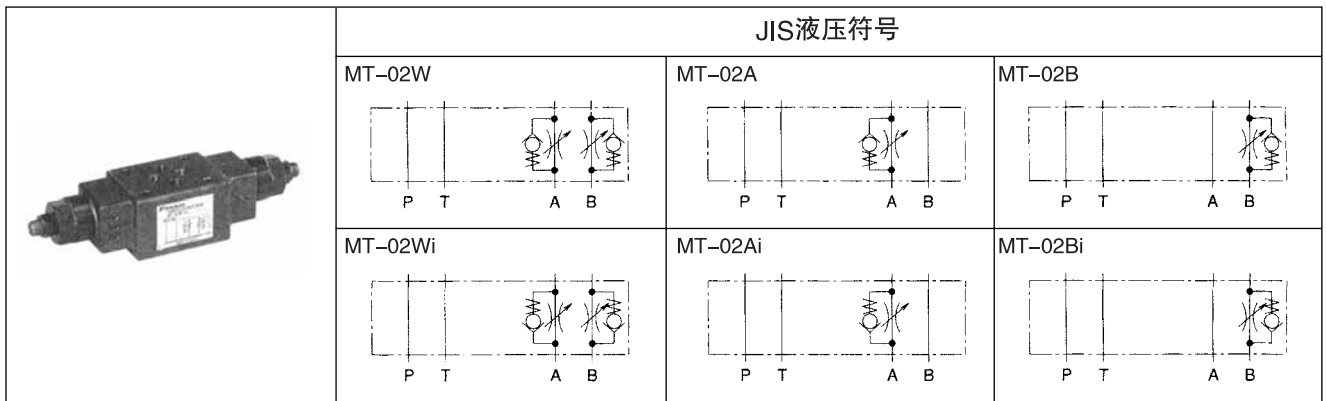


## 02 系列叠加型 A、B 端口节流阀



### 产品命名方法

※ — MT — 02 ※ ※ — 55 — ※ ※ — MT — 02W — 55 — ※ ※

1 2 3 4 5 6 7 1 2 3 4 6 8

#### (1) 适用流体的标记

无标记：石油系列工质油、水·乙二醇系列工质油  
F：磷酸酯系列工质油

#### (2) 型号

MT：模块式叠加型节流阀

#### (3) 公称直径

02： $\frac{1}{4}$

#### (4) 控制口

W：A·B端口  
A：A 端口  
B：B 端口

#### (5) 控制方式

无标记：出口控制  
i：进口控制

#### (6) 设计代号（设计代号可以变更。）

#### (7) 选配件标记

无标记：流量调节螺钉型  
T：流量调节手柄型

#### (8) 等级编号(小流量范围控制型)

32：控制流量14 l/min(压差:2Mpa{20kgf/cm<sup>2</sup>}时)  
33：控制流量20 l/min(压差:2Mpa{20kgf/cm<sup>2</sup>}时)

### 技术规格

型号	最高使用压力 MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 l/min	单向阀开启压力 MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	重量 kg
MT-02W※-55	25{250}	40 ★1	0.08{0.8}	1.3
MT-02A(B)※-55				1.0
MT-02W-55-32				1.4
MT-02W-55-33				

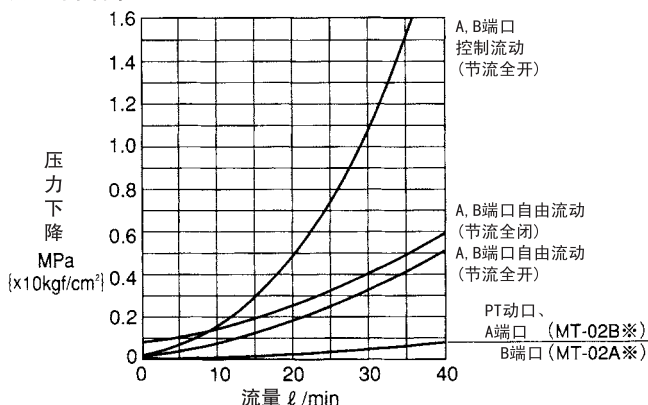
### 使用

- 即使流量调节螺钉处于完全旋入的状态，流量仍不为零。

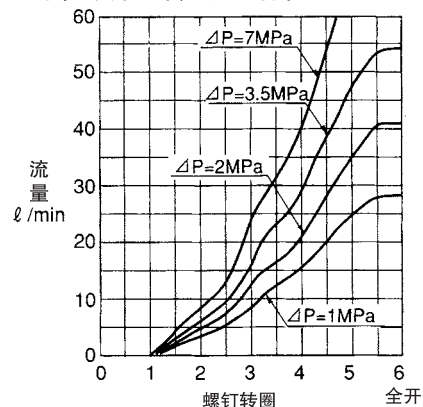
注) ★1. 等级编号32：控制流量14 l/min(压差:2Mpa{20kgf/cm<sup>2</sup>}时)  
33：控制流量20 l/min(压差:2Mpa{20kgf/cm<sup>2</sup>}时)

### 性能曲线 ( 粘度:32mm<sup>2</sup>/s {cSt} )

#### 压力下降特性

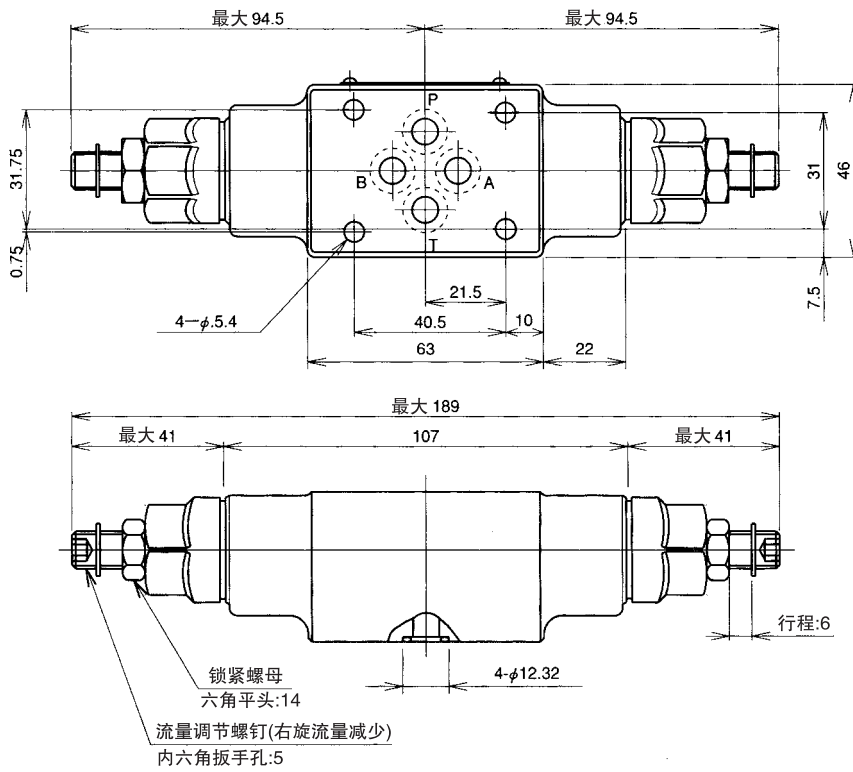


#### 流量调节螺钉旋转—流量特性

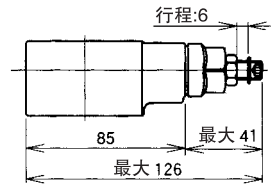


# 外形尺寸图

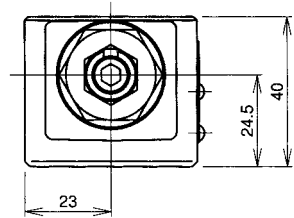
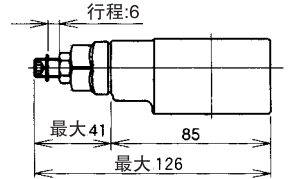
MT-02W



MT-02A-55

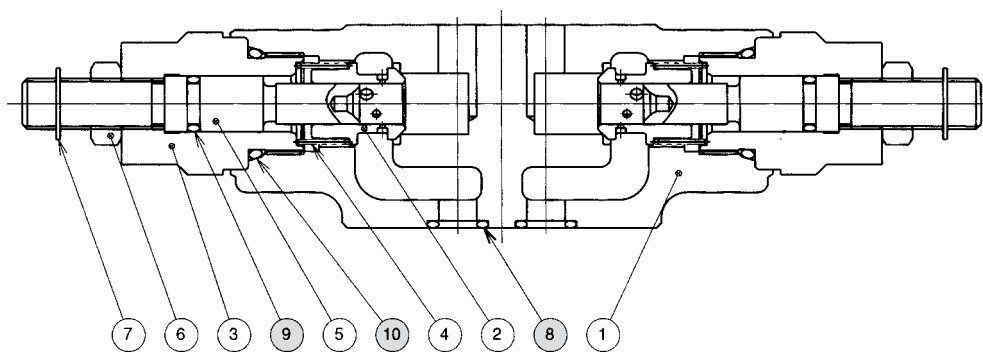


MT-02B-55



# 剖面结构图

MT-02W

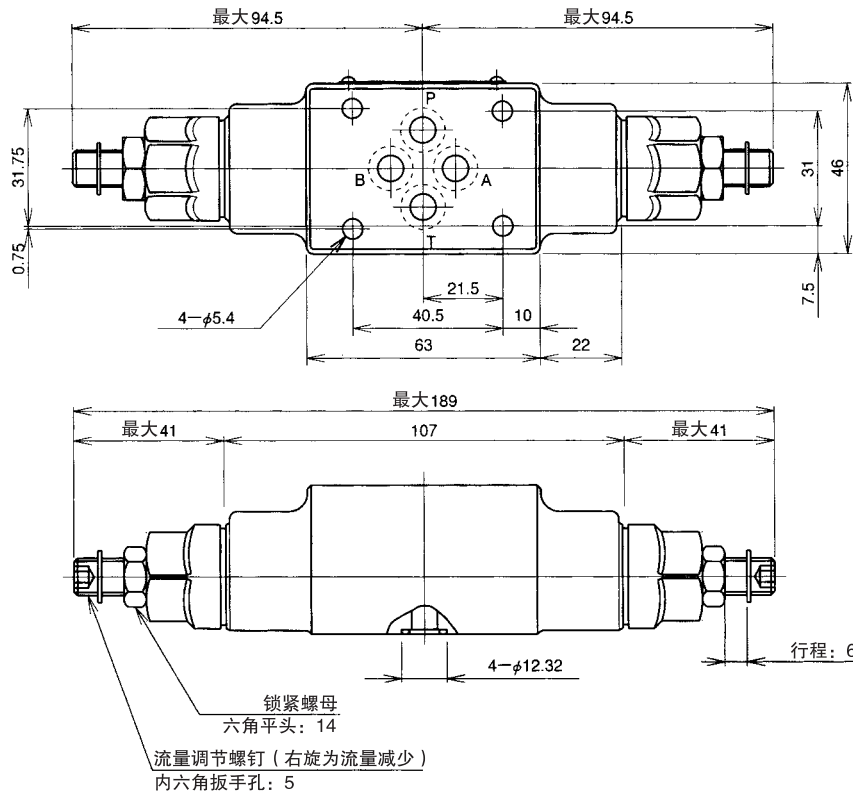


密封件一览表

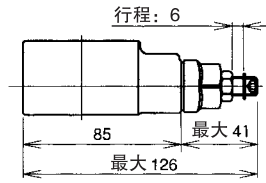
件号	名称	数量		部品规格
		MT-02W	MT-02A,B	
8	O形圈	4	4	AS568-012 (NBR, HS90)
9	O形圈	2	1	JIS B2401 1B P8
10	O形圈	2	1	JIS B2401 1B P18

# 外形尺寸图

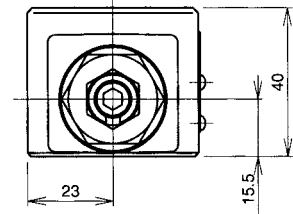
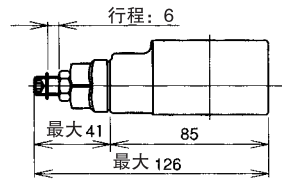
MT-02Wi



MT-02Ai

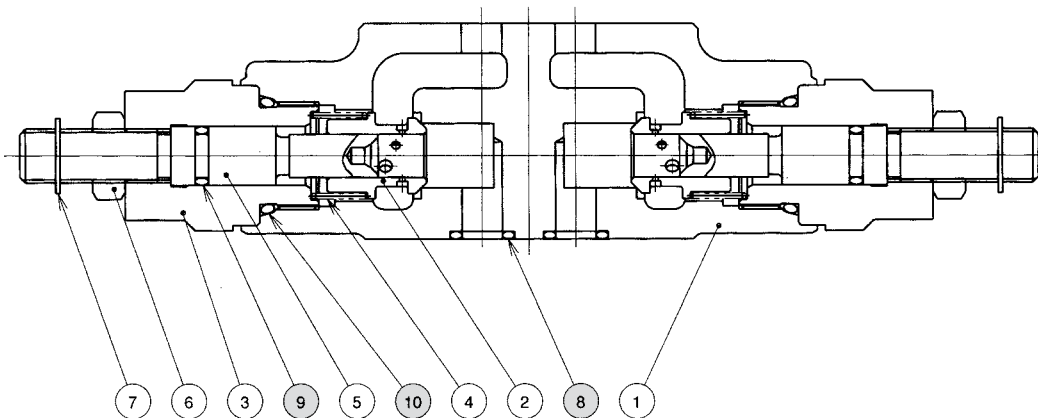


MT-02Bi



# 剖面结构图

MT-02Wi



密封件一览表

件号	名称	数量		部品规格
		MT-02Wi	MT-02Ai, Bi	
8	O形圈	4	4	AS568-012 (NBR, HS90)
9	O形圈	2	1	JIS B2401 1B P8
10	O形圈	2	1	JIS B2401 1B P18