

# 手动操作阀



## 特点

- 手动直接操纵切换滑阀中液压油的流向来控制作阀的方向。
- 与 O2 规格的叠加阀组合在一起，可组成多种回路。

## 产品命名方法

※ — JM — G O2 — ※ ※ — 20 — ※

1 2 3 4 5 6 7 8

### (1) 适用流体的标记

- 无标记：含石油成分的工质油
- 含水/乙二醇的工质油
- F：含磷酸脂的工质油

### (2) 型号

JM：J系列手动阀

### (3) 连接

G：板式安装型

### (4) 公称直径

O2：1/4

### (5) 滑阀分类（参考产品型号表）

### (6) 滑阀工作系统

- C：弹簧对中型
- B：弹簧偏置型（带 SOLb）
- N：无弹簧型（带机械定位）三位阀门
- E：无弹簧型（带机械定位）二位阀门

### (7) 设计代号（设计代号可以改变）

### (8) 选配件标记

- 无标记：手柄在 A 油口侧
- G：手柄在 B 油口侧

## 技术规格

型号	公称直径	最大工作压力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	允许的背压 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	重量 kg
JM-G02	1/4	21 {210}	30	7 {70}	1.4

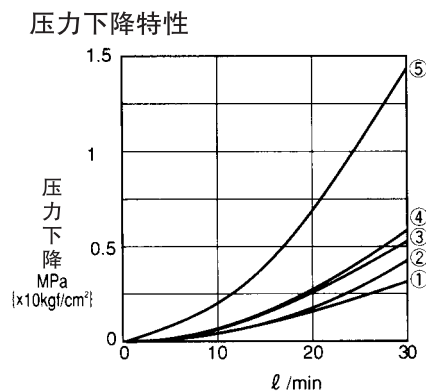
## 底板型号

- 阀门不附带底板，在使用时请按下表另行订货。

型号	公称直径	接口直径	重量
JS-01M02	1/4	Rc1/4	0.64

底板尺寸可参照 O5 ~ 10 页。

## 性能曲线:粘度 32mm<sup>2</sup>/s {cSt}



## 附件

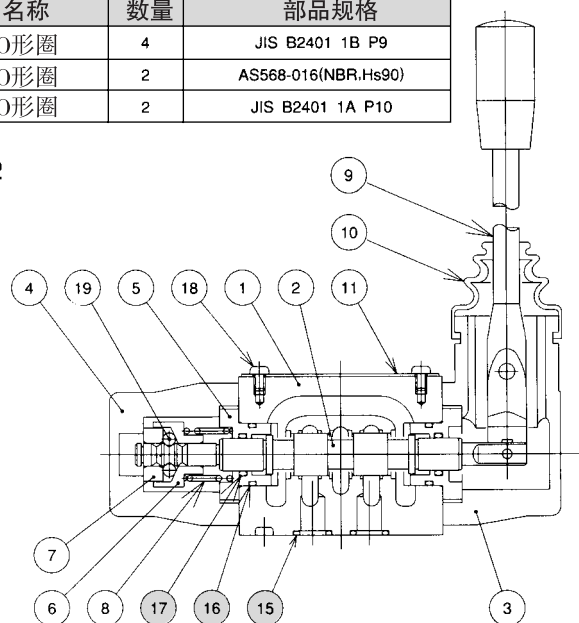
内六角螺栓	数量	螺固力矩 N·m {kgf·cm}
M5X45	4	5~8 {50~80}

## 剖面结构图

密封件一览表

件号	名称	数量	部品规格
15	O形圈	4	JIS B2401 1B P9
16	O形圈	2	AS568-016(NBR,Hs90)
17	O形圈	2	JIS B2401 1A P10

### ●JM-G02



### (5) : 产品型号表

型号	JIS 液压符号	压力下降特性 (参照性能曲线)			型号	JIS 液压符号	压力下降特性 (参照性能曲线)		
		P→A P→B	B→T A→T	P→T			P→A P→B	B→T A→T	P→T
JM-G02-2C		①	①	—	JM-G02-3N		②	②	②
JM-G02-3C		②	②	②	JM-G02-4N		①	②	—
JM-G02-4C		①	②	—	JM-G02-5N		①	①	④
JM-G02-5C		①	①	④	JM-G02-6N		③	③	⑤
JM-G02-6C		③	③	⑤	JM-G02-66N		③	③	⑤
JM-G02-66C		③	③	⑤	JM-G02-2E		②	②	—
JM-G02-2N		①	①	—	JM-G02-2B		②	②	—

注) 滑阀状态: 6C、6N 切换过渡期内所有接口截止, 66C、66N 所有接口开启。

### 外形尺寸图

