

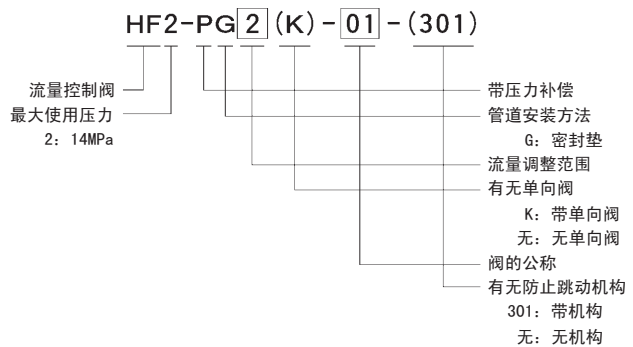
■ 流量调整阀 (HF) (带压力补偿) 01 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制。但是，由于内置压力补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，也可以保持恒定的控制流量。另外，带单向阀式可以随意使压油逆流。

- 为了实现良好的压力补偿，请将入口侧和出口侧的压力差保持在 0.6MPa 以上。
- 需要底板 SHF01-02T1 时，请另行订购。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选配件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

● 型号说明

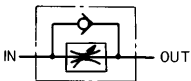


● 无单向阀



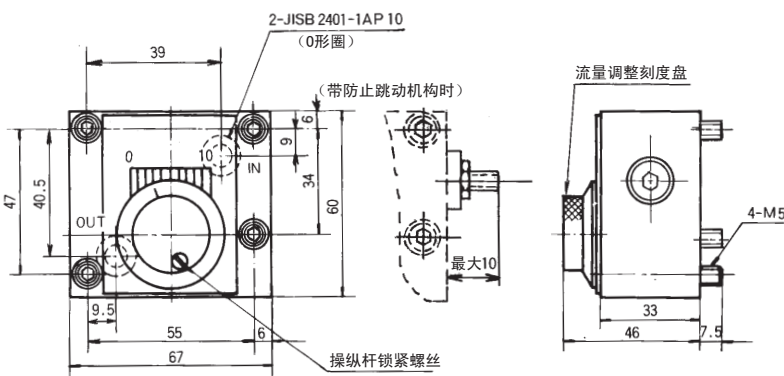
公 称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型 号
01	14	0.1 ~ 1	HF2-PG1-01
		0.1 ~ 2	HF2-PG2-01
		0.2 ~ 4	HF2-PG4-01

● 带单向阀

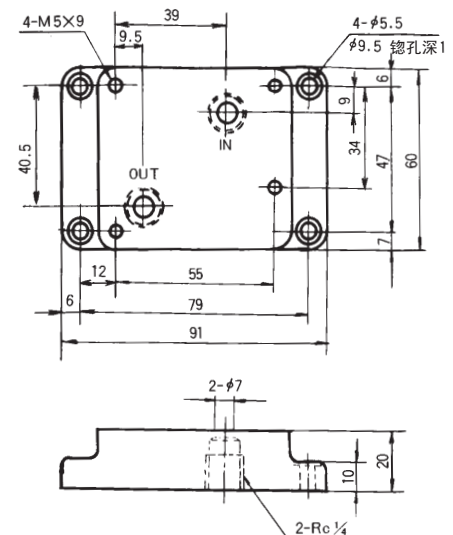


公 称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型 号
01	14	12	0.1 ~ 1	HF2-PG1K-01
			0.1 ~ 2	HF2-PG2K-01
			0.2 ~ 4	HF2-PG4K-01

● HF2-PG ※ (K)-01



● SHF01-02T1



质量 1kg

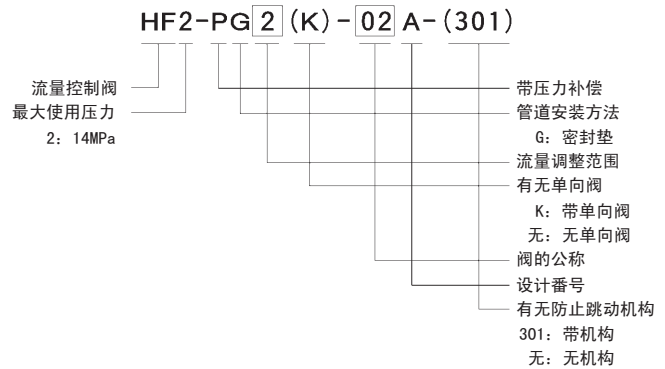
■ 流量调整阀 (HF) (带压力补偿) 02 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制，但是，由于内置压力补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，也可以保持恒定的控制流量。另外，带单向阀式可以随意使压油逆流。

- 为了实现良好的压力补偿，请将入口侧和出口侧的压力差保持在 0.6MPa 以上。
- 需要底板 SHF02-03T1 时，请另行订购。
- 流量与刻度大致成比例。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选购件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

● 型号说明

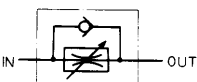


● 无单向阀



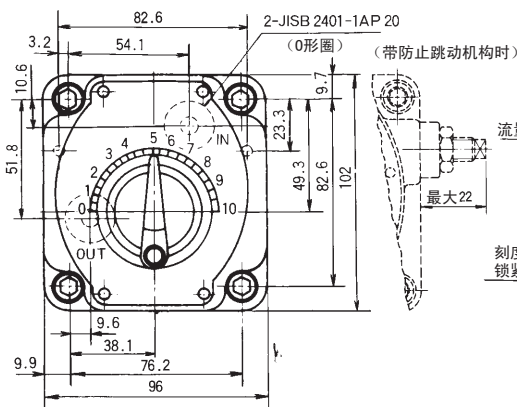
公 称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型 号
02	14	0.1 ~ 1	HF2-PG 1-02A
		0.1 ~ 2	HF2-PG 2-02A
		0.2 ~ 8	HF2-PG 8-02A
		0.3 ~ 16	HF2-PG16-02A

● 带单向阀



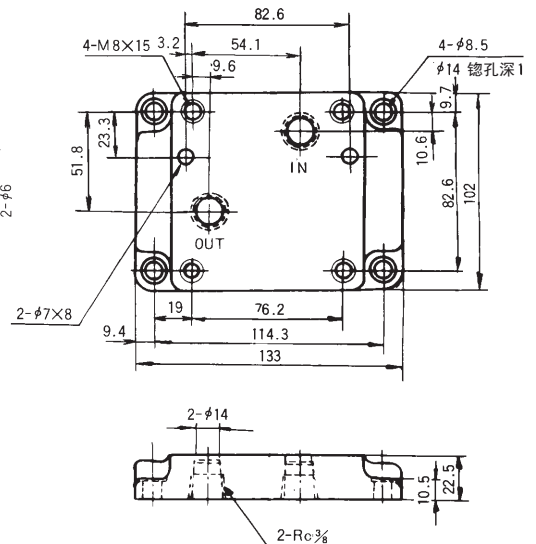
公 称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型 号
02	14	30	0.1 ~ 1	HF2-PG 1K-02A
			0.1 ~ 2	HF2-PG 2K-02A
			0.2 ~ 8	HF2-PG 8K-02A
			0.3 ~ 16	HF2-PG16K-02A

● HF2-PG ※ (K)-02A

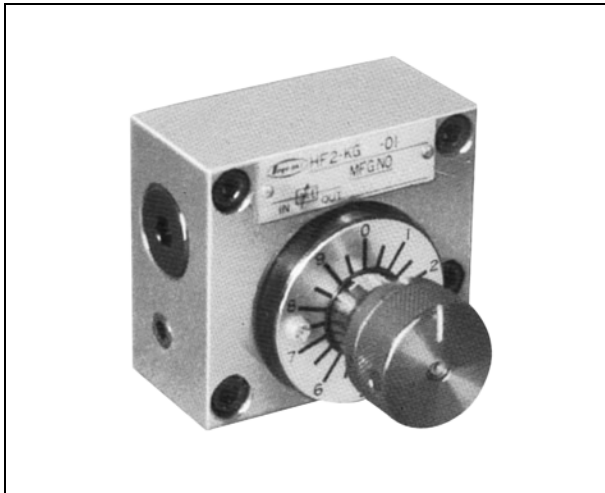


质量 3.5kg

● SHF02-03T1



流量调整阀 (HF) (带压力·温度补偿) 01 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制。但是，由于内置压力补偿机构和温度补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，或者因温度变化而引起油粘性变化，也可以不受影响从而保持恒定的控制流量。
另外，带单向阀式可以随意使压油逆流。

- 为了实现良好的压力补偿，请将入口侧和出口侧的压力差保持在 0.6MPa 以上。
- 流量相对于刻度基本呈直线变化，刻度盘的操作范围为 5 转，便于流量微调。
- 需要底板 SHF01-02T1 时，请另行订购。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选购件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

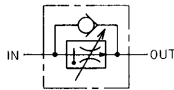
● 型号说明

HF 2 - KG 2 (K) - 01 - (301)

- 流量控制阀
- 最大使用压力
2: 14MPa
- 带压力和温度补偿
- 管道安装方法
G: 密封垫
- 流量调整范围
- 有无单向阀
K: 带单向阀
无: 无单向阀
- 阀的公称
- 有无防止跳动机构
301: 带机构
无: 无机构

● 无单向阀

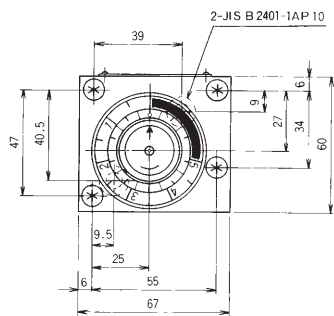
● 带单向阀



公称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型号
01	14	0.01 ~ 1	HF2-KG 1-01
		0.1 ~ 2	HF2-KG 2-01
		0.1 ~ 6	HF2-KG 6-01
		0.1 ~ 12	HF2-KG12-01

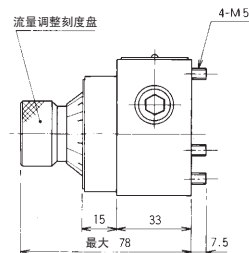
公称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型号
01	14	12	0.01 ~ 1	HF2-KG 1K-01
			0.1 ~ 2	HF2-KG 2K-01
			0.1 ~ 6	HF2-KG 6K-01
			0.1 ~ 12	HF2-KG12K-01

● HF2-KG1 (K)-01

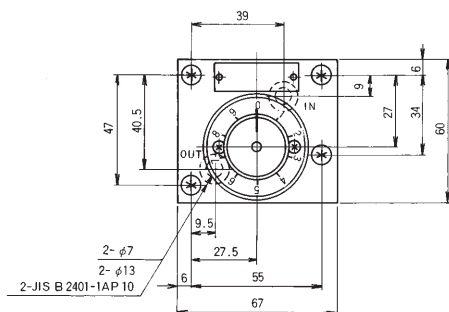


(带防止跳动机构时)

质量 1.1kg



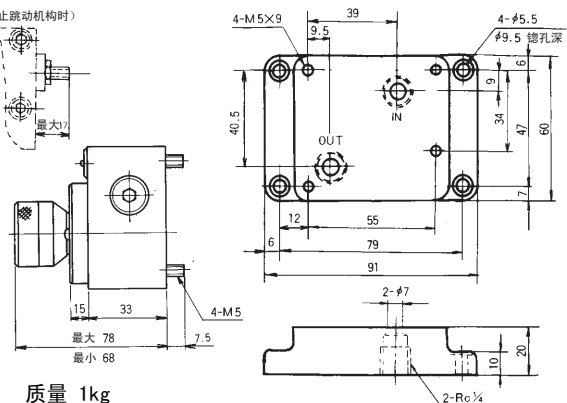
● HF2-KG 2/6/12 (K)-01



(带防止跳动机构时)

质量 1kg

● SHF01-02T1



■ 微小流量调整阀 (HF) (带压力·温度补偿) 02 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制。但是，由于内置压力补偿机构和温度补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，或者因温度变化而引起油粘性变化，也可以不受影响从而保持恒定的控制流量。并且，采用了节流机构设计，可控制 30cm³/min 以上的流量。

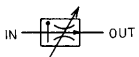
- 为了实现良好的压力补偿，请将入口侧和出口侧的压力差保持在 0.6MPa 以上。
- 流量相对于刻度基本呈直线变化，刻度盘的操作范围为 3 转，便于流量调整。
- 需要底板 SHF02-03T1 时，请另行订购。
- 采用微小流量控制，因此使用时请设置 10 μ 左右的过滤器（型号：H-02019）。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选购件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

● 型号说明

HF **2** - KG **1** (K) - **02** - (301)

流量控制阀
最大使用压力
2: 14MPa
带压力和温度补偿
管道安装方法
G: 密封垫
流量调整范围
有无单向阀
K: 带单向阀
无: 无单向阀
阀的公称
有无防止跳动机构
301: 带机构
无: 无机构

● 无单向阀



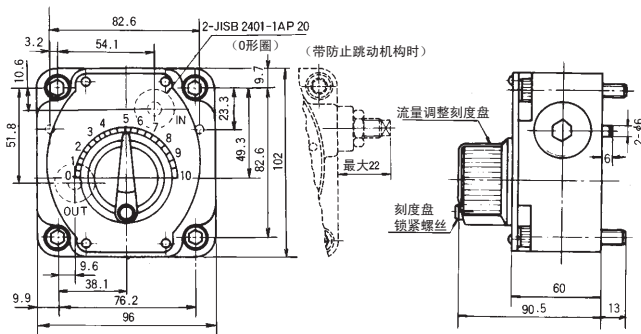
● 带单向阀



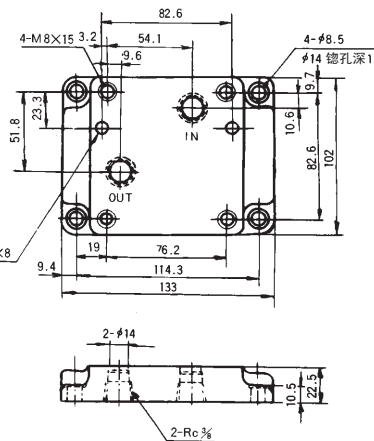
公 称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型 号
02	14	0.03 ~ 1	HF2-KG1-02

公 称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型 号
02	14	30	0.03 ~ 1	HF2-KG1K-02

● HF2-KG1 (K) -02



● SHF02-03T1



质量 4kg

■ 流量调整阀 (HF) (带压力·温度补偿) 02 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制。但是，由于内置压力补偿机构和温度补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，或者因温度变化而引起油粘性变化，也可以不受影响从而保持恒定的控制流量，特别适用于准确的速度控制。

- 为了实现良好的压力补偿，请将入口侧和出口侧的压力差保持在 0.6MPa 以上。
- 流量相对于刻度基本呈直线变化，流量调整刻度盘的操作范围为 3 转，便于流量调整。
- 需要底板 SHF02-03T1 时，请另行订购。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选配件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

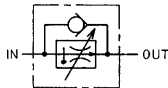
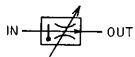
● 型号说明

HF 2 - KG 2 (K) - 02 - (301)

- 流量控制阀
- 最大使用压力
2: 14MPa
3: 21MPa
- 带压力·温度补偿
- 管道安装方法
G: 密封垫
- 流量调整范围
- 有无单向阀
- K: 带单向阀
无: 无单向阀
- 阀的公称
- 有无防止跳动机构
301: 带机构
无: 无机构

● 无单向阀

● 带单向阀

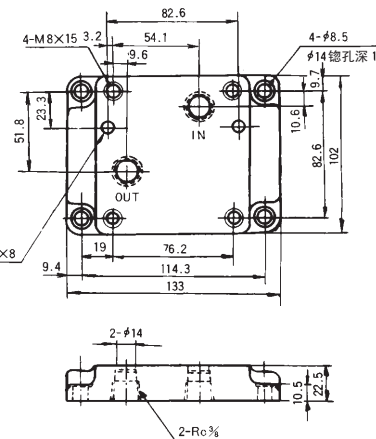
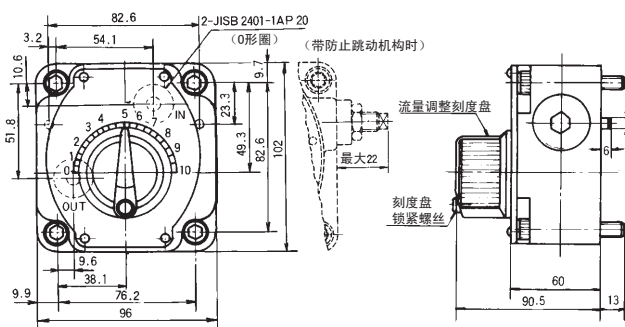


公称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型号
02	21	0.1 ~ 2	HF3-KG 2-02
		0.5 ~ 16	HF3-KG16-02
		0.5 ~ 30	HF3-KG30-02
	14	0.1 ~ 2	HF2-KG 2-02
		0.5 ~ 16	HF2-KG16-02
		0.5 ~ 30	HF2-KG30-02

公称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型号
02	21	30	0.1 ~ 2	HF3-KG 2K-02
			0.5 ~ 16	HF3-KG16K-02
			0.5 ~ 30	HF3-KG30K-02
	14		0.1 ~ 2	HF2-KG 2K-02
			0.5 ~ 16	HF2-KG16K-02
			0.5 ~ 30	HF2-KG30K-02

● HF 2/3 - KG ※ (K) - 02

● SHF02-03T1



质量 4kg

■ 流量调整阀 (HF) (带压力·温度补偿) 03 式·06 式



该阀通过改变油的通过截面积对流量进行控制。但是，由于内置压力补偿机构和温度补偿机构，即使入口侧和出口侧的压力出现变动，或者因温度变化而引起油粘性变化，也可以不受影响从而保持恒定的控制流量，特别适合用于准确的速度控制。

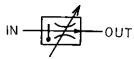
- 为了实现良好的压力补偿，请保持入口侧和出口侧的压力差在 1MPa 以上。
- 流量调整柄的操作范围为 300°，便于流量调整。
- 需要底板 SHF ※※ - ※※ T1 时，请另行订购。
- 带单向阀时，单向阀的开启压力为 0.04MPa。
- 选购件
防止跳动机构……可减轻传动机构起动时的突出现象（跳动现象）。请在型号末尾注明 -301。

● 型号说明

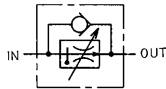
HF 2 - KG 2 (K) - 03 - (301)

- 流量控制阀
- 最大使用压力
2: 14MPa
3: 21MPa
- 带压力和温度补偿
- 管道安装方法
G: 密封垫
- 流量调整范围
- 有单向阀
- K: 带单向阀
无: 无单向阀
- 阀的公称
- 有无防止跳动机构
301: 带机构
无: 无机构

● 无单向阀

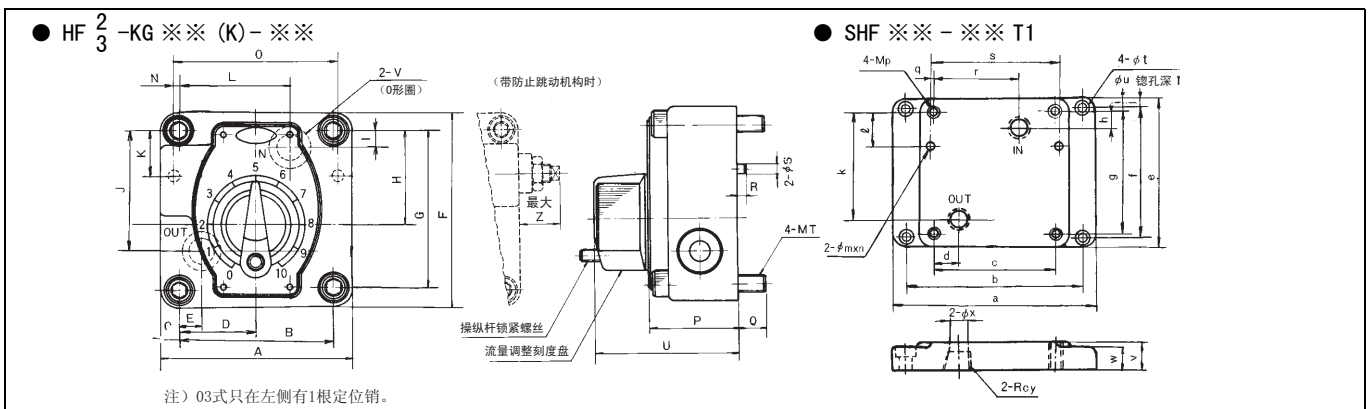


● 带单向阀



公 称	最大使用压力 MPa	流量调整范围 L/min	型 号
03	21	0.5 ~ 40	HF3-KG 40-03
		1 ~ 80	HF3-KG 80-03
06	14	2 ~ 120	HF3-KG120-06
03		0.5 ~ 30	HF2-KG 30-03
06	0.5 ~ 56	HF2-KG 56-03	
06	1 ~ 106	HF2-KG106-06	

公 称	最大使用压力 MPa	自由流量 L/min	流量调整范围 L/min	型 号
03	21	80	0.5 ~ 40	HF3-KG 40K-03
			1 ~ 80	HF3-KG 80K-03
06	14	56	2 ~ 120	HF3-KG120K-06
03			0.5 ~ 30	HF2-KG 30K-03
06	0.5 ~ 56	HF2-KG 56K-03		
06	1 ~ 106	HF2-KG106K-06		



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	质量 kg
HF ※ -KG ※※ (K) -03	124	101.6	11.2	50.8	20.6	124	101.6	58.8	12.8	89	28.7	71.4	0.8	—	54	15	6	8	10	84.5	JIS B 2401-1AP18	25	5
HF ※ -KG ※※ (K) -06	178	146	16	73	22.2	178	145.8	83.9	12.9	107.9	41.1	104.8	-1.6	142.8	82	25	9	10	16	131.5	JIS B 2401-1AG30	41	15

型 号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	ℓ	m	n	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
SHF03-06T1	168	146	101.6	20.6	124	101.6	101.6	12.8	11.2	11.2	89	28.7	9	8	10	0.8	71.4	—	8.5	19	25	22	16	3/4
SHF06-06T1	241.5	209.5	146	22.2	178	145.8	145.8	12.9	16.1	16.1	107.9	41.1	11	10	16	-1.6	104.8	142.8	18	26	35	15.5	20	3/4