

## 精密洁净型减压阀

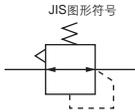
## SRP 系列



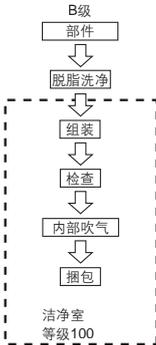
- 消耗流量实现“1升以下”
- 设定灵敏度：0.3%F.S. 重复性：±1%F.S.
- 接触流体部禁油
- 一直在洁净室内生产

## 型号表示方法

SRP 1 1 0 1 -01



## 制造工艺流程



## 设定压力

0	0.005~0.2MPa
1	0.01~0.4MPa

## 接管口径

记号	配管口径
M5	M5×0.8
01	Rc1/8

## 规格

连接口径		M5,Rc1/8
最高使用压力MPa		1.0
设定压力范围	低压型	0.005~0.2
	高压型	0.01~0.4
环境温度及使用流体温度(°C)		0~60
流体消耗量 ℓ/min(ANR) <sup>注1)</sup>		0.5以下
灵敏度		满值的0.3%
重复性		满值的±1%
接触流体部	金属	SUS316(阀体为SUS316L)
	树脂(阀座)	氟树脂·PTFE
	橡胶(膜片、O形圈、垫圈)	氟橡胶
	其他	陶瓷
组装的环境		洁净室等级10000

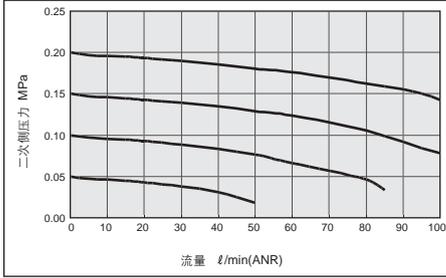
注1)设定压力0.2MPa。

## 流量特性

使用流体：空气

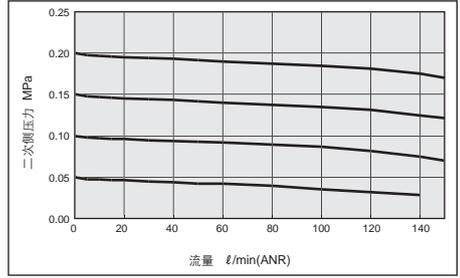
SRP1101-M5

条件/一次侧压力：0.5MPa

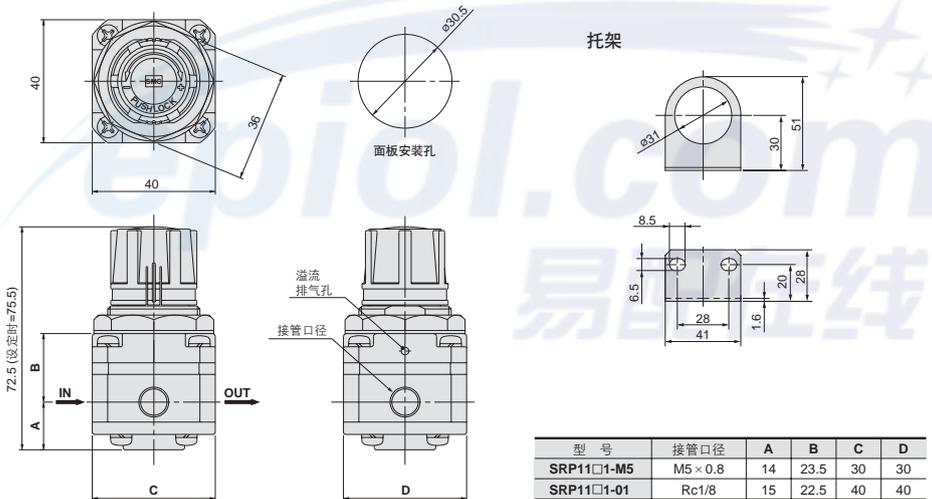


SRP1101-01

条件/一次侧压力：0.5MPa



## 外形尺寸图



### 型号表示方法

SRP11    1-01-X201

设定压力范围

0	0.2MPa设定
1	0.4MPa设定

### 规格

最高使用压力		1.0MPa
设定压力范围	0.2MPa设定	0.005~0.2MPa
	0.4MPa设定	0.01~0.4MPa
设定灵敏度		0.3%FS
重复性		±1%FS
使用流体		空气, N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Ar
环境温度及使用流体温度		0~60℃
接管口径		2-Rc1/8
压力表连接口径		Rc1/8
禁油	不使用油脂类, 接流体部件脱脂洗净	
溢流机构		溢流型
空气消耗量	0.5 ℓ/min(ANR)以下(0.2MPa定时)	

### 外形尺寸图

