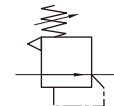




精密减压阀
MIR 系列

符号/特点

精密减压阀



基本型(手轮)

- 1.空气消耗量较少;
- 2.流量较大;
- 3.重量较轻;
- 4.灵敏度较高: 0.2%(满量程);
- 5.操作重复性: ±0.5%(满量程)。



标准规格

型号	基本型(手轮)		
	MIR10□0	MIR20□0	MIR30□0
使用流体	空气		
动作方式	1.5 MPa		
最高供给压力	1.0 MPa		
最低供给压力 ^[注1]	设定压力 +0.05 MPa		设定压力 +0.1 MPa
设定压力范围	MIR1000 : 0.005~0.2 MPa	MIR2000 : 0.01~0.2 MPa	MIR3000 : 0.01~0.2 MPa
	MIR1010 : 0.01~0.4 MPa	MIR2010 : 0.01~0.4 MPa	MIR3010 : 0.01~0.4 MPa
	MIR1020 : 0.01~0.8 MPa	MIR2020 : 0.01~0.8 MPa	MIR3020 : 0.01~0.8 MPa
灵敏度	满值的0.2%以内		
重复精度 ^[注2]	满值的0.5%以内		
空气消耗量 ^[注3]	1 L/min (ANR) 以下		
接管口径	1/8	1/8	1/4, 3/8, 1/2
压力表	1/8(2处)		
环境温度和使用流体温度 ^[注4]	-5 ~ 60°C (未冻结)		
质量(kg) ^[注5]	0.13	0.23	0.47

[注1] 出口侧无流量的场合。 [注2] 不含历时变化、温度特性等其它特性的条件。 [注3] 测定条件: 供给压力1.0 MPa, 设定压力0.2 MPa。
[注4] 带数字式压力开关的场合为 -5 ~ 50°C。 [注5] 不带附件的场合。

订购码

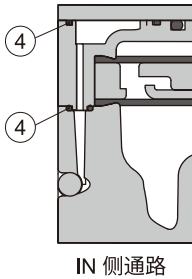
MIR	1	0	0	0	—	N	03	B	—	P
系列	本体尺寸	压力范围	螺纹种类		配管口径			安装方式		压力表类型
MIR		0 0.01~0.2MPa	无记号	Rc	记号	螺纹规格	本体尺寸	无记号	带安装螺母	无 不带压力表
	1	1 0.01~0.4MPa	N	NPT				B	L型支架	P 圆形压力表
	2	2 0.01~0.8MPa	G	G	01	1/8	● - -			EN 1路NPN开关量输出+1路模拟量输出数显表
	3				02	1/4	- ● ●			EP 1路PNP开关量输出+1路模拟量输出数显表
					03	3/8	- - ●			
					04	1/2	- - ●			

精密减压阀
MIR 系列

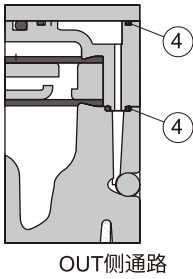
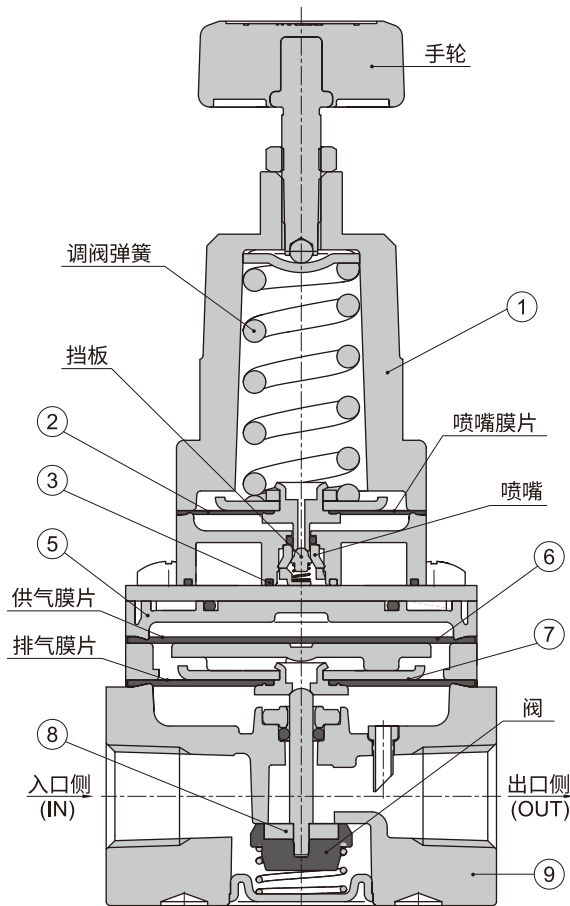


构造图

● 基本型(手轮)



IN 侧通路



OUT侧通路

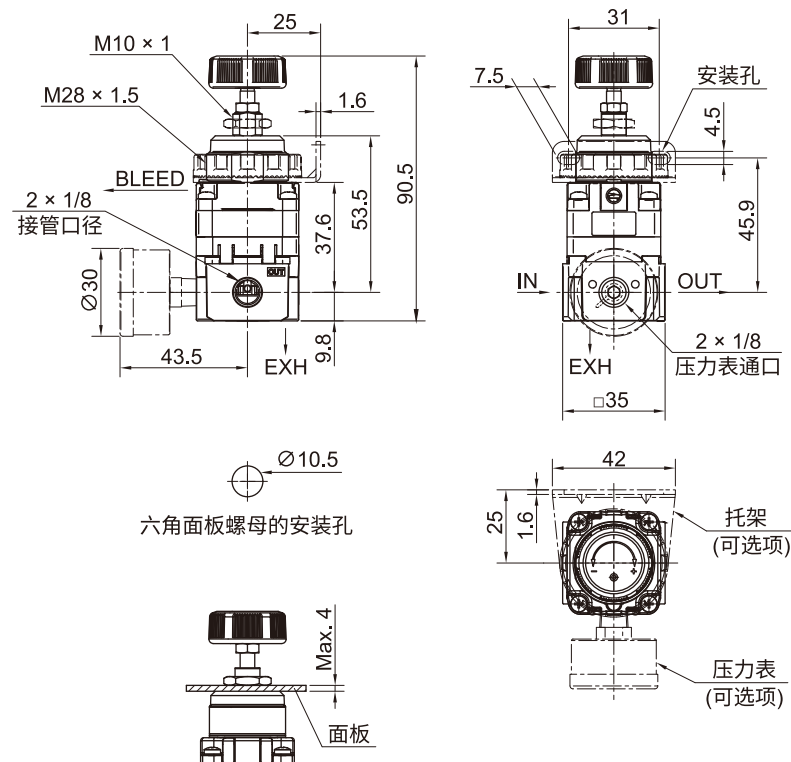
材质				
序号	名称	MIR1000	MIR1000	MIR1000
1	阀盖	压铸铝		
2	喷嘴膜片组件	铝、耐气候性 NBR		
3	密封件	HNBR		
4	密封件	NBR		
5	膜片隔板	聚乙醛		
6	供气膜片	耐气候性NBR		-
7	排气膜片组件	钢、铝、耐气候性NBR		铝、耐气候性NBR、HNBR
8	阀芯组件	不锈钢、铝、HNBR		铝、HNBR
9	主体	不锈钢		



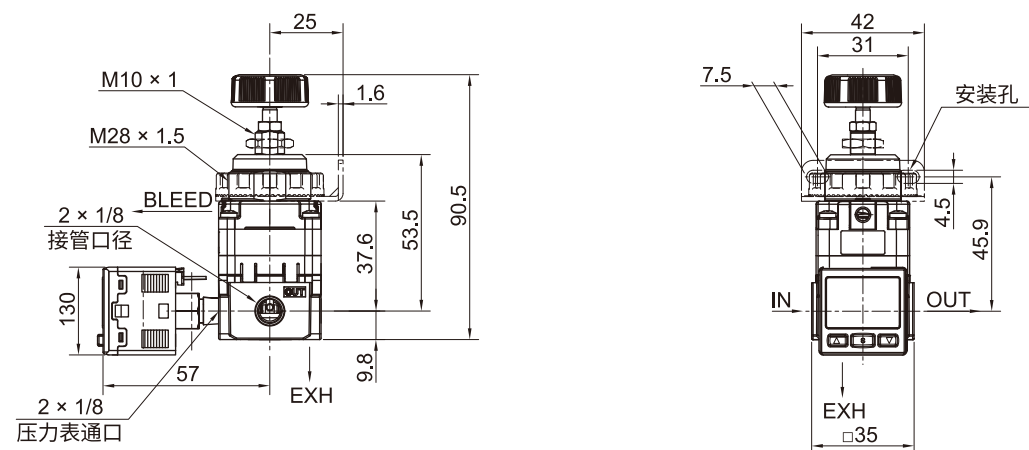
精密减压阀 MIR 系列

外形尺寸

●基本型(手轮) MIR10□0-01□



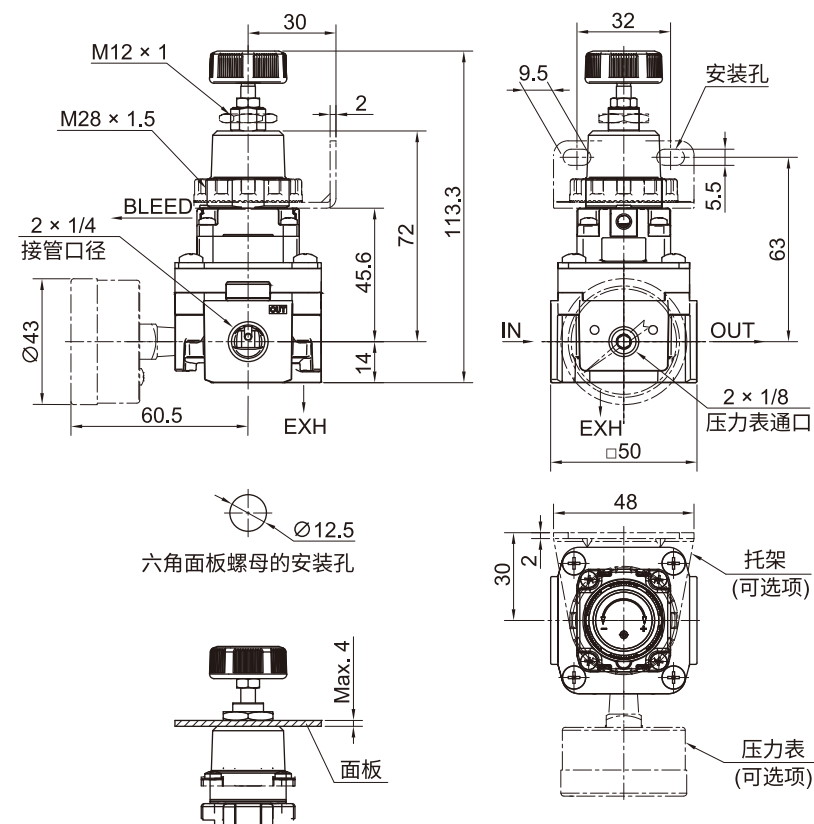
●带数字式压力开关的场合 MIR10□0-01□-EN/EP



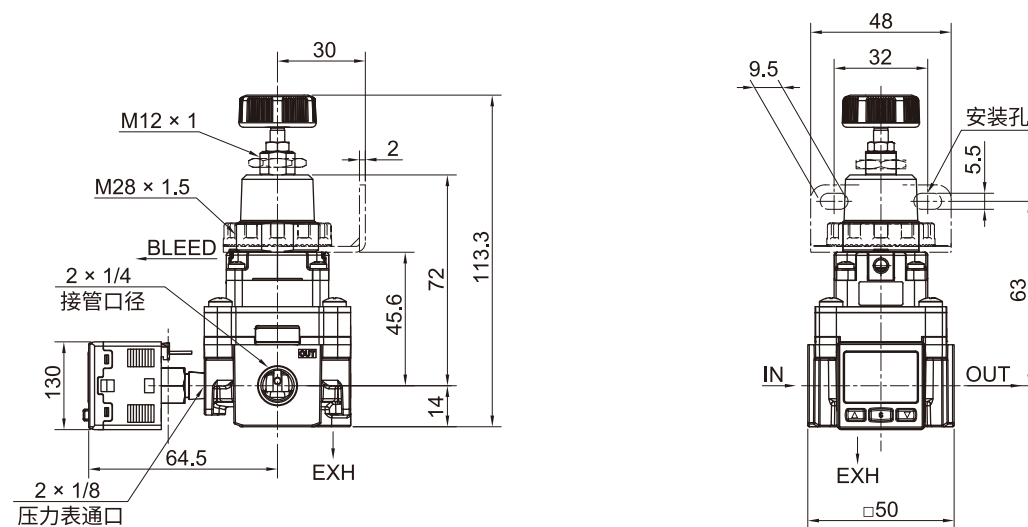
精密减压阀 MIR 系列



●基本型(手轮) MIR20□0-02□



●带数字式压力开关的场合 MIR20□0-02□-EN/EP

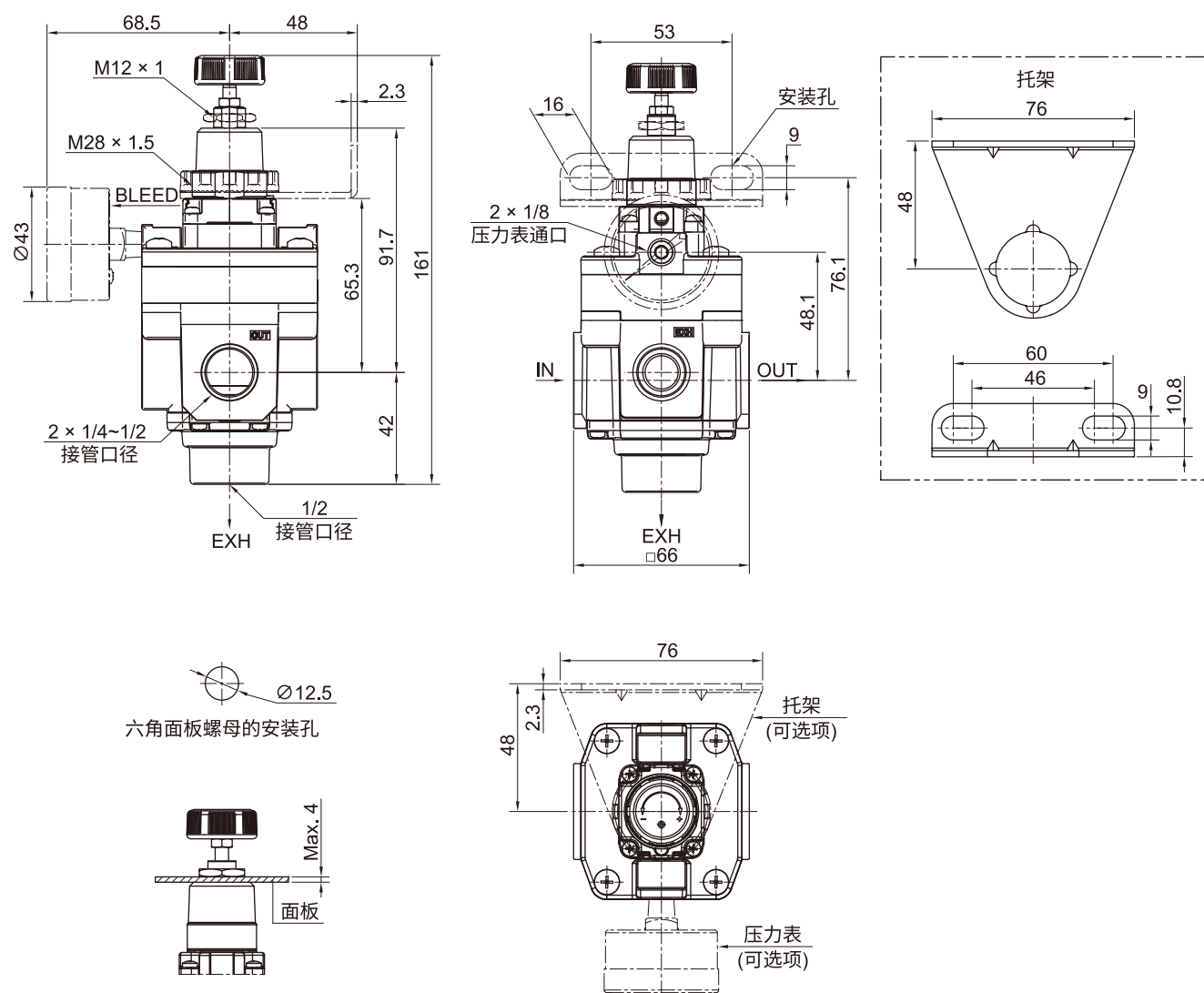




精密减压阀 MIR 系列

外形尺寸

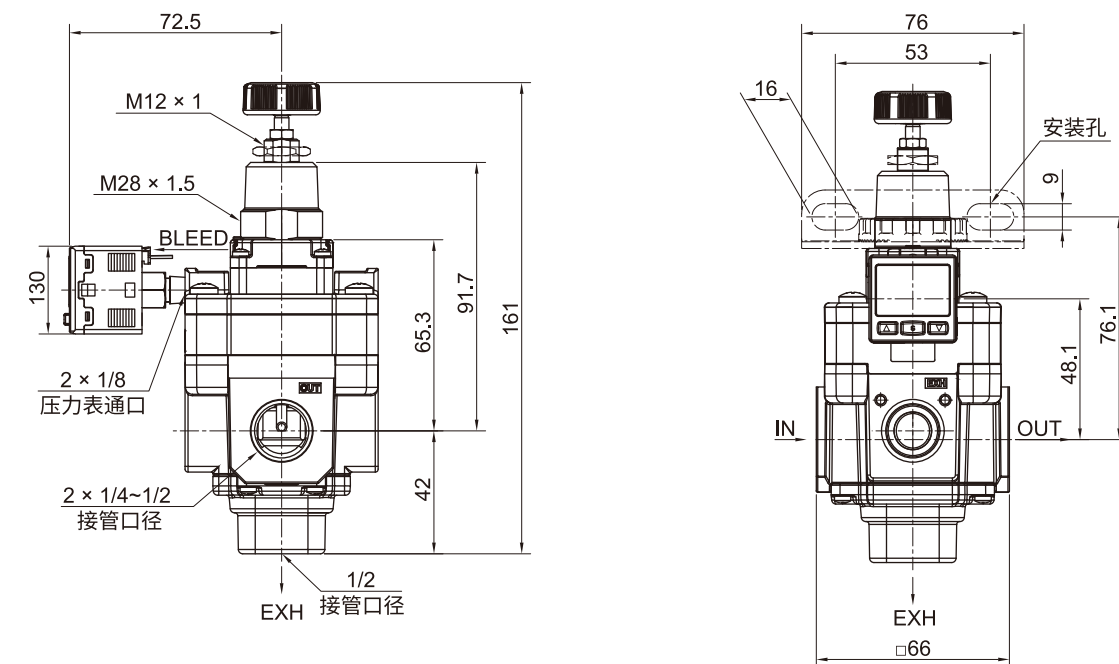
- 基本型(手轮) MIR30□0-0□□



精密减压阀 MIR 系列



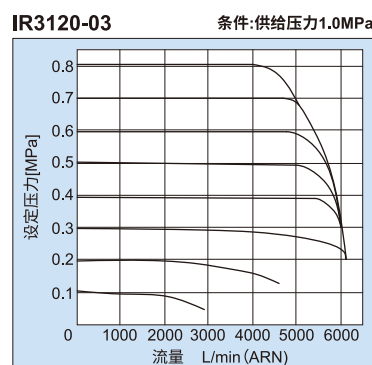
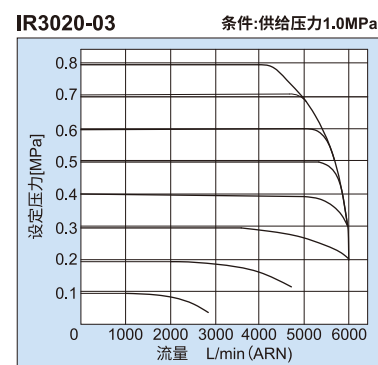
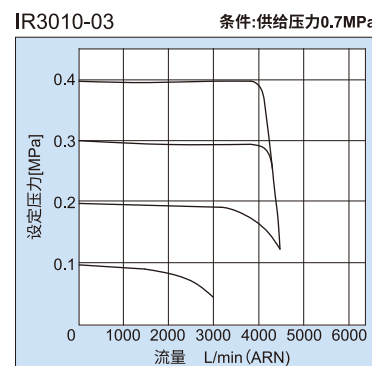
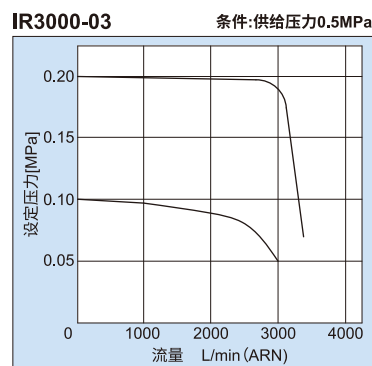
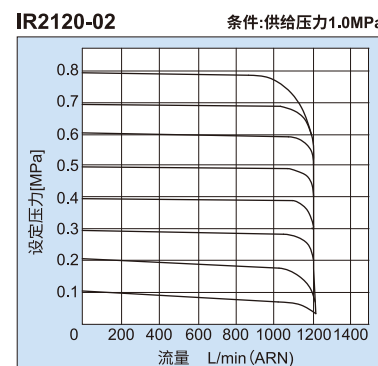
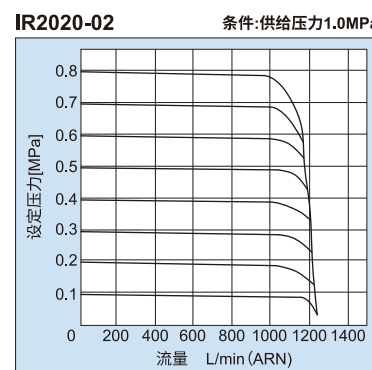
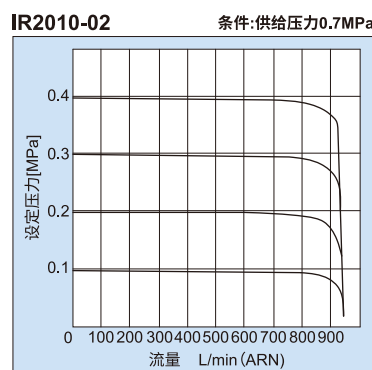
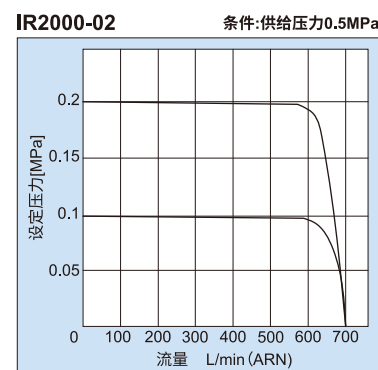
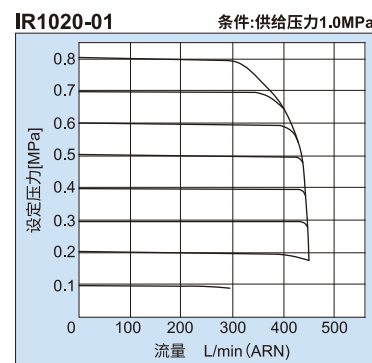
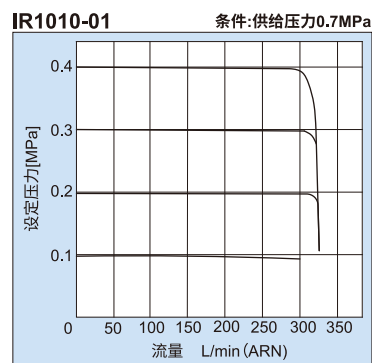
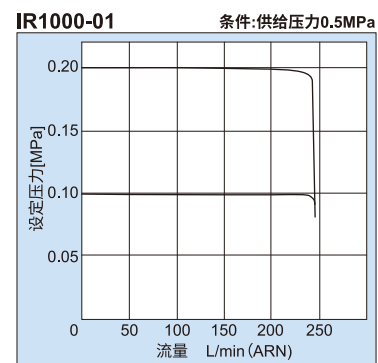
- 带数字式压力开关的场合 MIR30□0-0□□-EN/EP



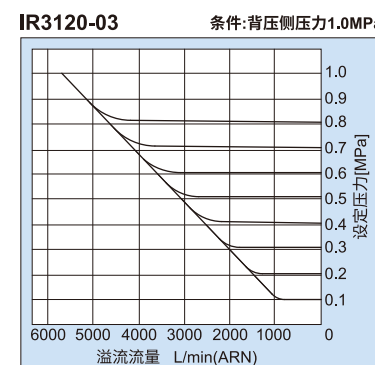
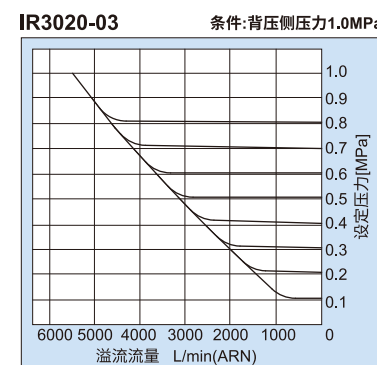
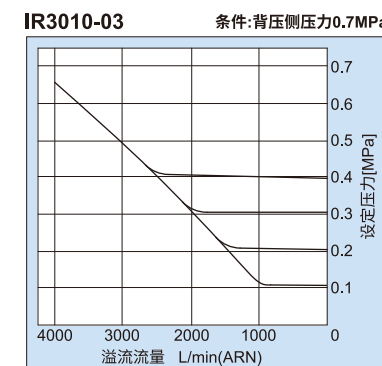
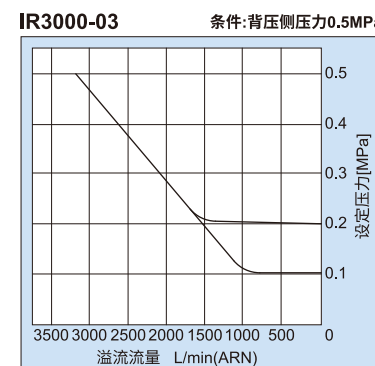
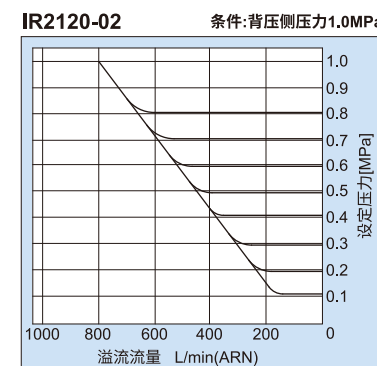
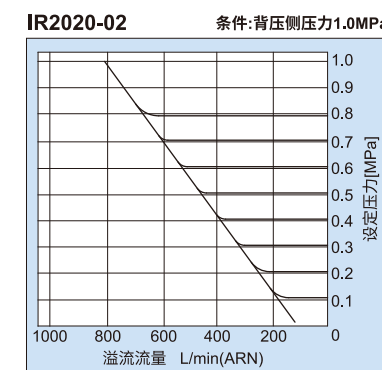
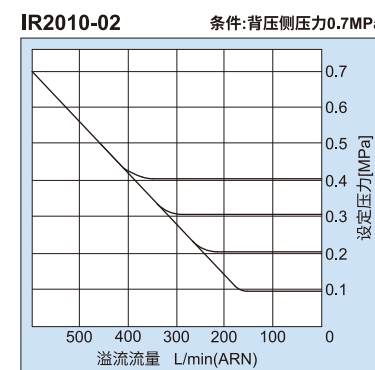
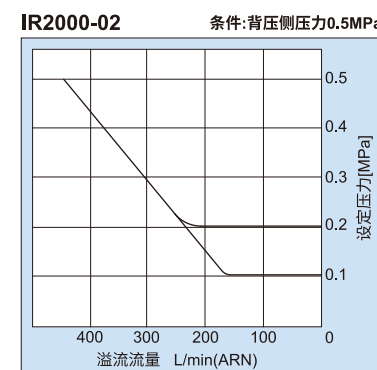
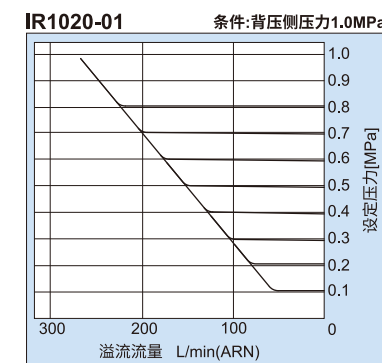
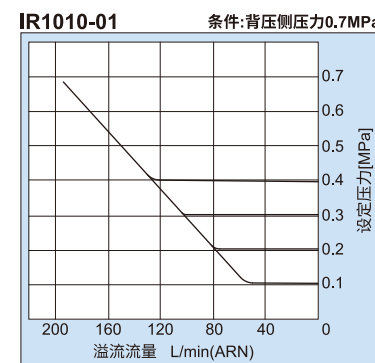
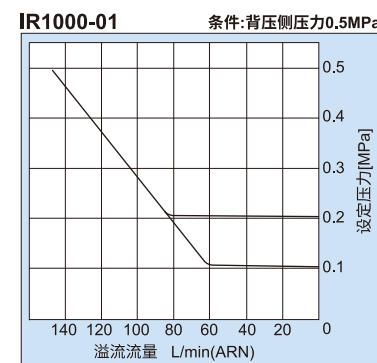


精密减压阀 MIR 系列

流量特性



溢流特性



精密减压阀 MIR 系列

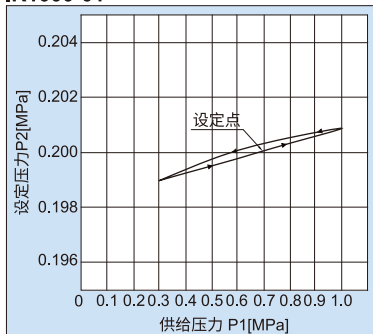


精密减压阀 MIR 系列

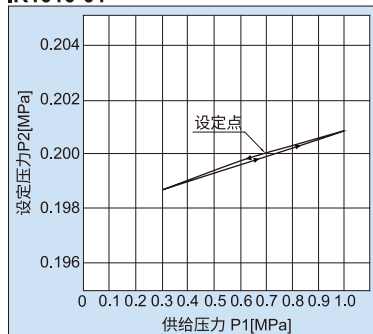
压力特性

● 条件: 供给压力 0.3MPa~1.0MPa, 设定压力 0.2MPa, 流量 0L/min (ANR)

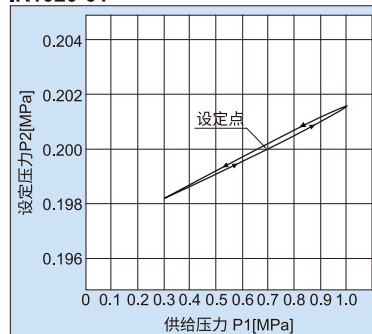
IR1000-01



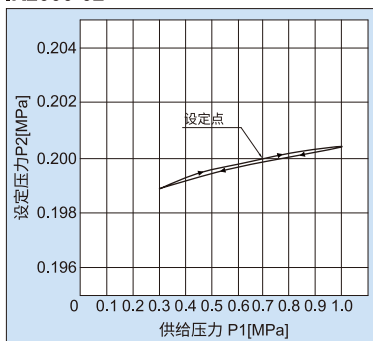
IR1010-01



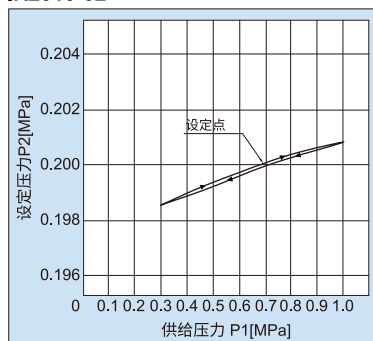
IR1020-01



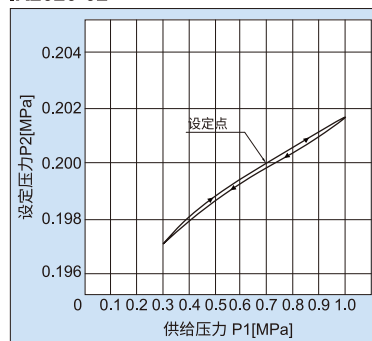
IR2000-02



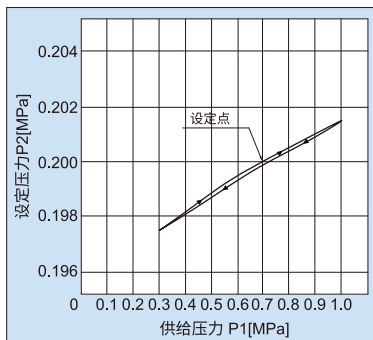
IR2010-02



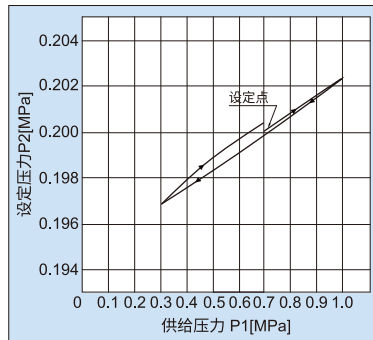
IR2020-02



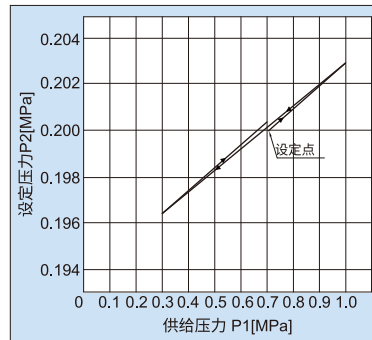
IR2120-02



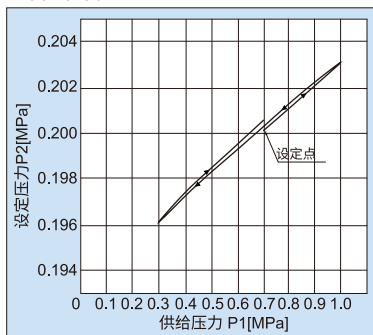
IR3000-03



IR3010-03



IR3020-03



IR3120-03

