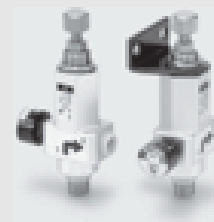


微型减压阀

ARJ310 系列



ARJ

AR425
~935

ARX

AMR

ARM

ARP

IR

IRV

VEX

SRH

SRP

SRF

VCHR

ITV

IC

ITVX

PVQ

VEF
VEP

VER

VEA

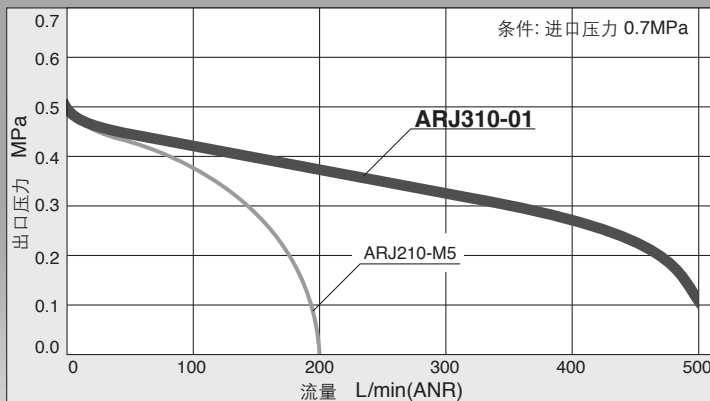
VY1

VBA
VBAT

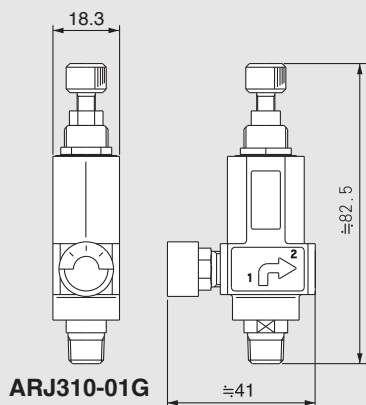
AP100



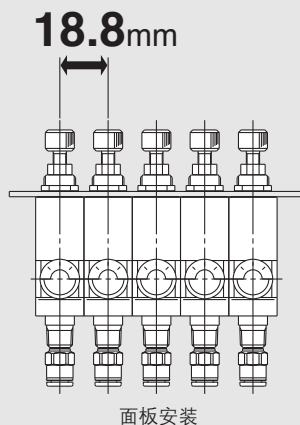
提高流量特性



小型・轻量(本体65g)

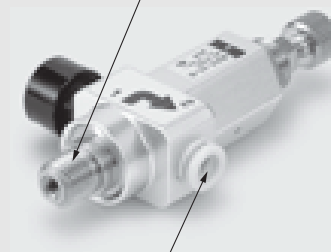


短距离安装



对应2种的螺纹

内侧: 内螺纹(M5×0.8)
外侧: 外螺纹(1/8)



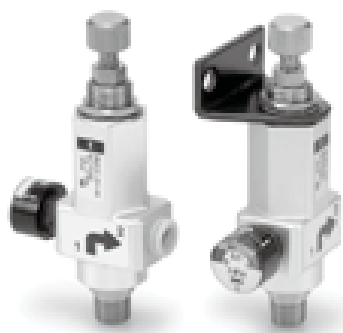
内置快换接头

ø4, ø6(米制尺寸)
ø5/32", ø1/4"(英制尺寸)

微型减压阀

ARJ310 系列

标准规格



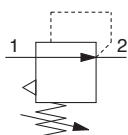
压力接管口径	Rc1/8、NPT1/8(内螺纹)
使用流体	空气
保证耐压力	1.2MPa
最高使用压力	0.8MPa
设定压力范围	标准: 0.2~0.7MPa 低压用(0.2MPa设定): 0.05~0.2MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(无冻结)
质量	约65g

型号

型号	接管口径	
	IN※	OUT
ARJ310-01	R1/8、M5×0.8	Rc1/8
ARJ310-N01	NPT1/8、M5×0.8	NPT1/8
ARJ310F-01-04	R1/8、M5×0.8	ø4快换接头
ARJ310F-01-06		ø6快换接头
ARJ310F-N01-03	NPT1/8、M5×0.8	ø5/32"快换接头
ARJ310F-N01-07		ø1/4"快换接头

※内侧为M5×0.8内螺纹。

JIS图形符号

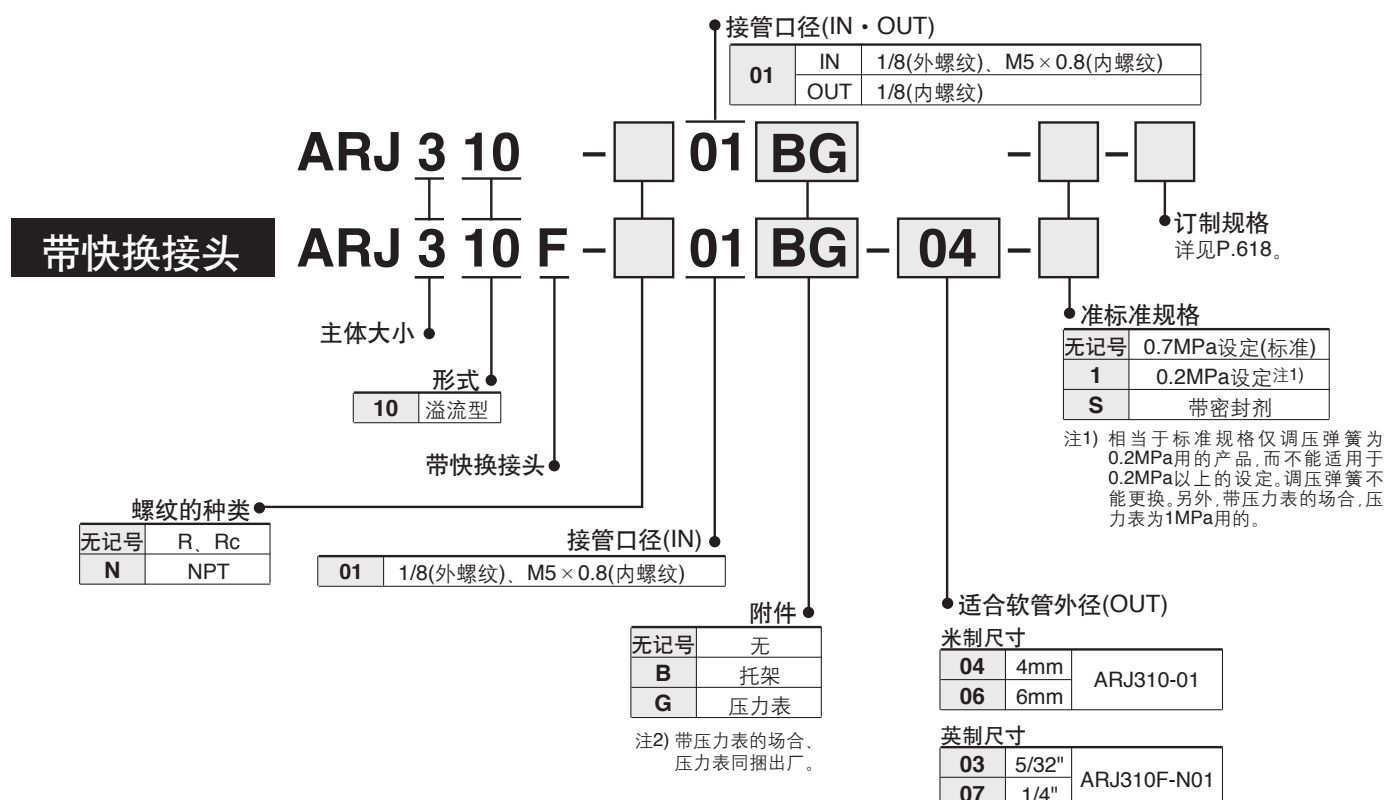


附件(可选项)·部件型号

托架	134856
压力表注)	G15-10-01(Rc1/8)/G15-P10-N01(NPT1/8)

注) G15没有0.2MPa规格。

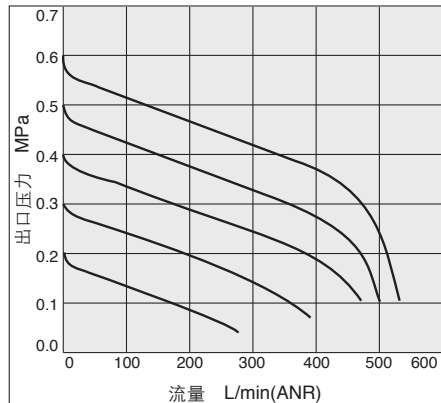
型号表示方法



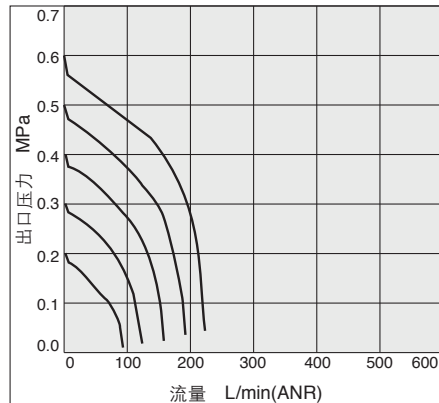
流量特性(代表值)

条件: 进口压力 0.7MPa

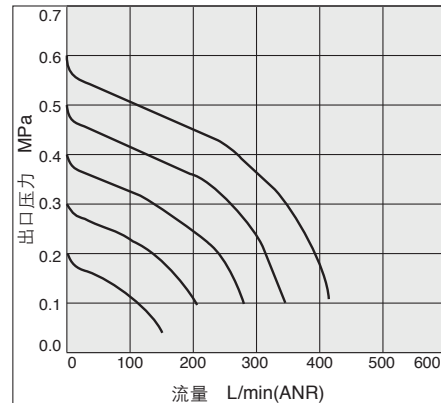
ARJ310-01



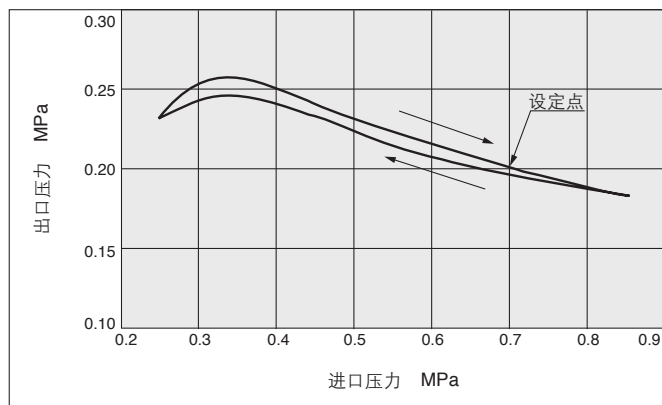
ARJ310F-01-04



ARJ310F-01-06



压力特性(代表值)

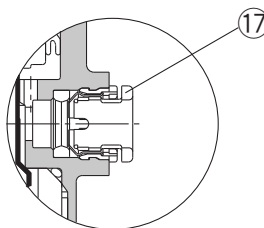
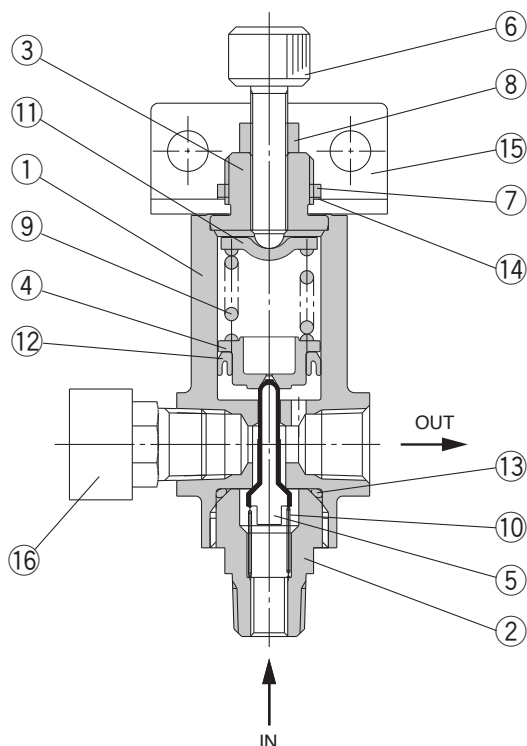


条件:
进口压力 0.7MPa
出口压力 0.2MPa
流量 Q=20L/min(ANR)

结构图

ARJ310-01

ARJF310F-01



组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	主体	铝合金	
2	阀芯导座	黄铜	无电解镀锌
3	阀盖	黄铜	无电解镀锌
4	活塞	POM	
5	阀芯	黄铜	橡胶衬材质: HNBR
6	调压螺杆	铁	镀锌
7	面板螺母	铁	铬酸锌
8	六角螺母	铁	铬酸锌
9	调压弹簧	钢丝	铬酸锌
10	阀芯弹簧	不锈钢	
11	弹簧压板	钢带	铬酸锌
12	微型Y形密封圈	NBR	
13	"O"形圈	NBR	
14	锁紧垫圈	SS	铬酸锌
15	托架	钢带	电着涂装 附件
16	压力表	-	附件
17	释放套	POM·不锈钢	

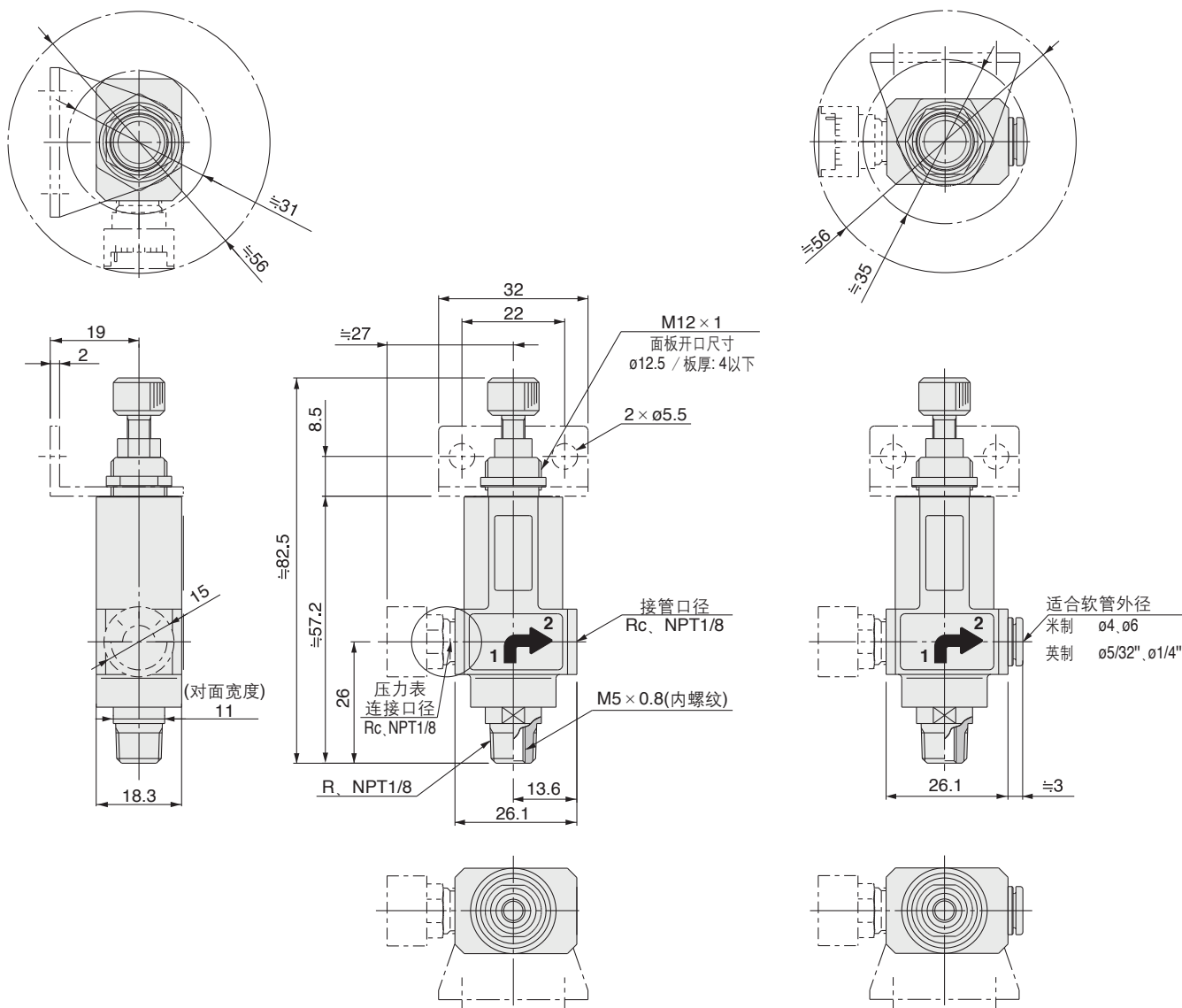
- ARJ
- AR425 ~935
- ARX
- AMR
- ARM
- ARP
- IR
- IRV
- VEX
- SRH
- SRP
- SRF
- VCHR
- ITV
- IC
- ITVX
- PVQ
- VEF
- VEP
- VER
- VEA
- VY1
- VBA
- VBAT
- AP100

ARJ310 系列

外形尺寸图

ARJ310-01

ARJ310F-01



订制规格

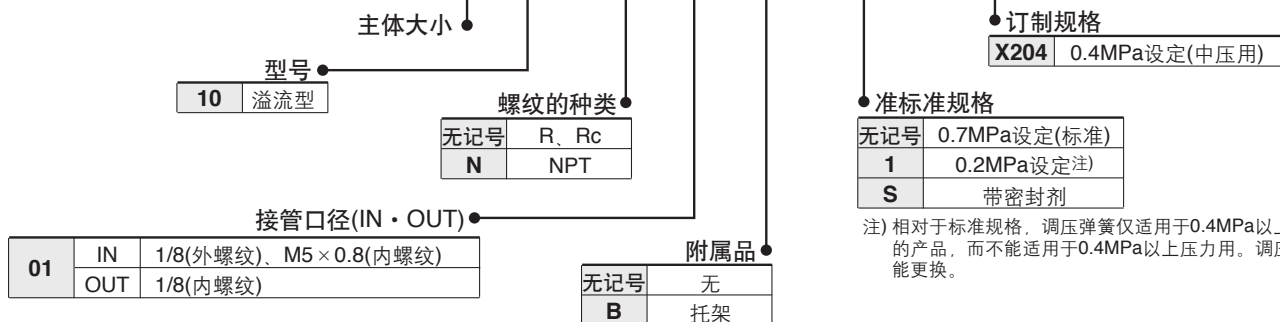


关于详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

中压用(0.4MPa设定): 相对于标准规格, 调压弹簧仅适用于0.4MPa压力用的产品, 而不能适用于0.4MPa以上压力用。调压弹簧不能更换。

型号表示方法

ARJ 3 10 - [] 01 B - [] - X204



注) 相对于标准规格, 调压弹簧仅适用于0.4MPa以上压力用的产品, 而不能适用于0.4MPa以上压力用。调压弹簧不能更换。



ARJ310 系列 / 产品单独注意事项

使用前必读。

安全注意事项参见前附43，各系列的共同注意事项由P.365~369确认。

设计、选定


警告

- ①不可作为在执行元件和电磁阀之间设置的带单向阀的减压阀使用，否则会引起破坏或动作不良。
- ②在IN侧配管时要夹持阀芯导套座的对面宽度(对边11)，在OUT侧配管时，要夹持主体的六角部，按推荐力矩(M5: 1.5-2N · m; R1/8: 7-9N · m)进行紧固。过大的紧固力矩或在指定外的部分进行夹持时会造成损坏。
- ③产品在配管时或手轮操作时，请不要施加过度的弯曲力矩。以免造成损坏。

安装

注意

为了设定正确的压力

- ①确认空气的进口处  的图标再连接。如果逆接会成为误动作的原因。

ARJ

AR425
~935

ARX

AMR

ARM

ARP

IR

IRV

VEX

SRH

SRP

SRF

VCHR

ITV

IC

ITVX

PVQ

VEF
VEP

VER

VEA

VY1

VBA
VBAT

AP100