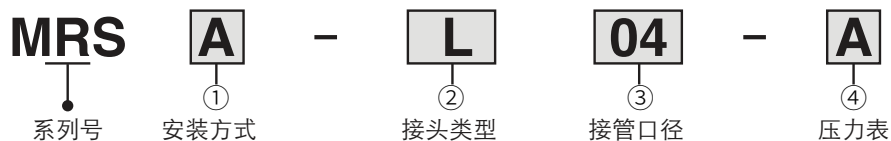


微型减压阀

MRSA系列

型号表示方法



①减压阀安装方式

记号	A	B
安装方法	直接安装	DIN导轨安装 ^{注)}
外观		

注) 在DIN导轨安装型上, 附安装用的四角螺母及内六角紧固螺钉(不附带DIN导轨。
注) 详见第5页。

②接头类型

记号	附件
空白	直通接头
L	弯管接头

注) 详见第4页。

③接管口径

记号	附件
04	Ø4
06	Ø6
CX	INØ6 OUTØ4

注) 详见第4页。

④附件

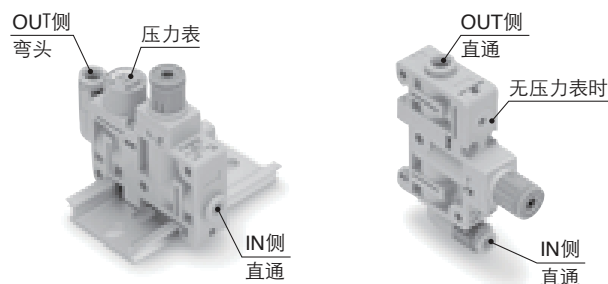
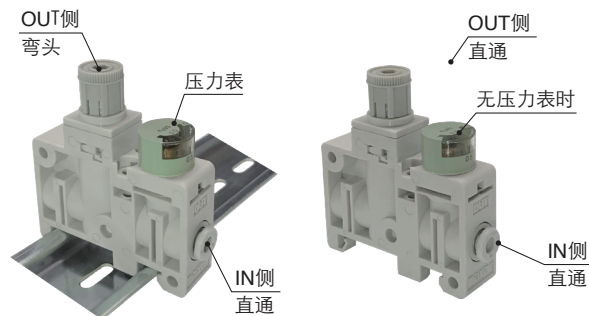
记号	附件
无记号	无压力表
A	带压力表

注) 详见第4页。

标准规格

型号	MRSA
减压阀构造	直动式
受压方式	活塞式
溢流构造	标准 溢流式
逆流功能	有(非平衡式)
IN侧管子外径	ø4, ø6
OUT侧管子外径	ø4, ø6
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1.0MPa
设定压力范围	标准 0.05~0.7MPa
使用流体	空气
环境温度及使用流体温度	5~60℃
质量(MRSA-06-A时)	33g

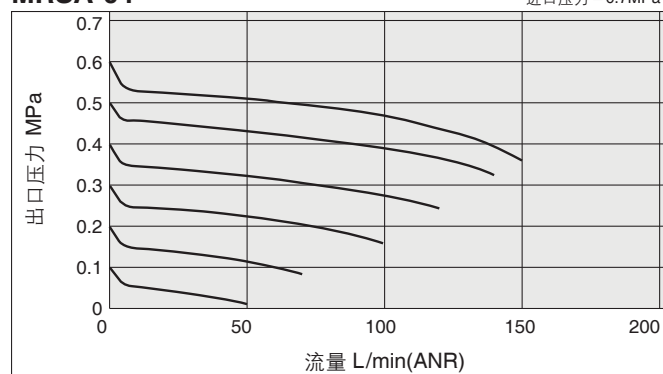
注) 逆流时使用的场合, 设定压力应在0.1MPa以上。



流量特性(代表值)

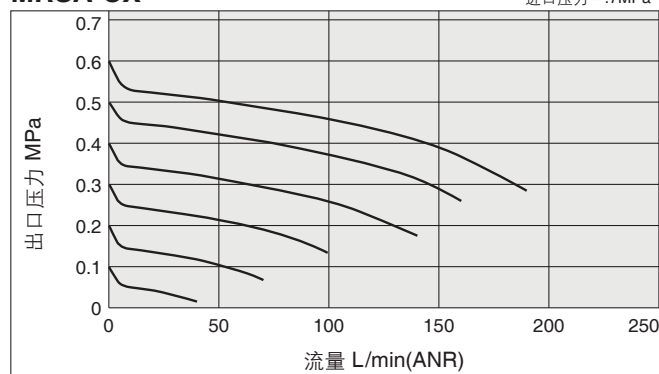
MRSA-04

条件
进口压力 = 0.7MPa



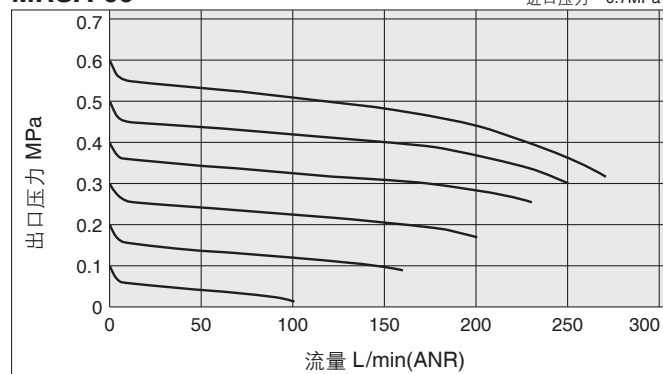
MRSA-CX

条件
进口压力 = .7MPa



MRSA-06

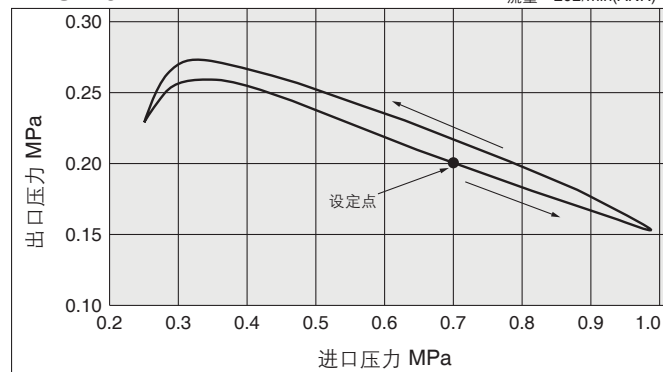
条件
进口压力 = 0.7MPa



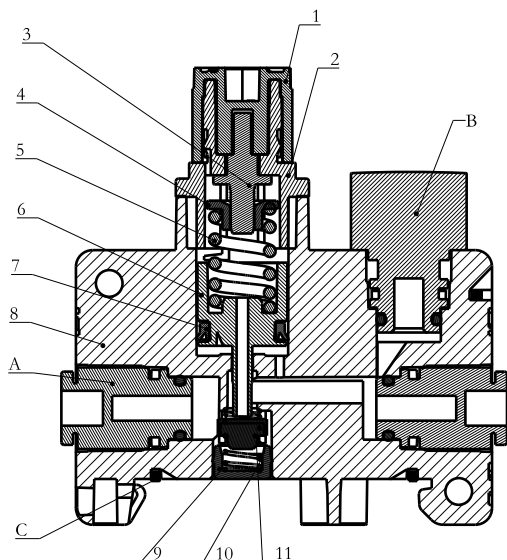
压力特性(代表值)

MRSA-04

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



结构图(减压阀)



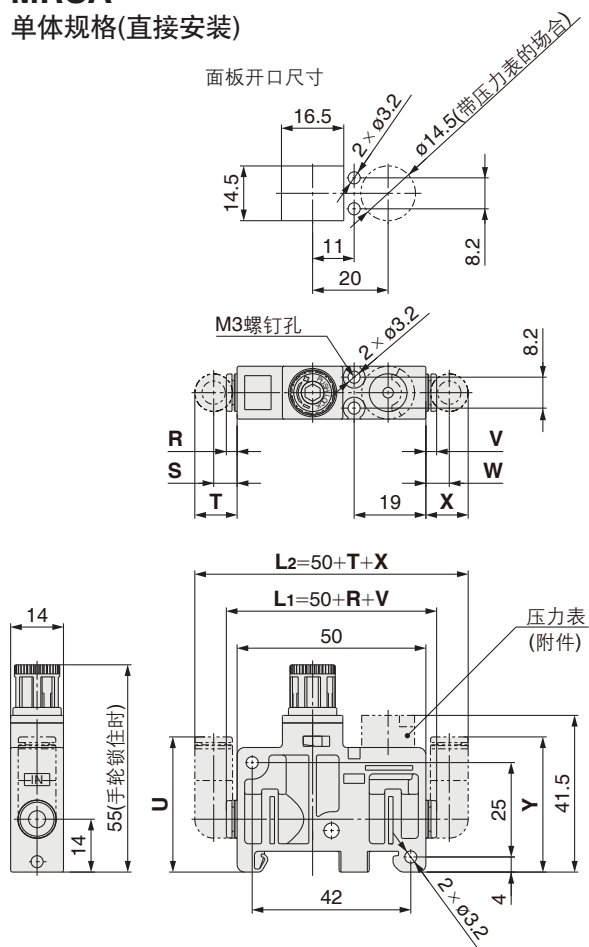
组成零部件

序号	名称	用量
1	旋钮	1
2	衬套	1
3	调节螺杆	1
4	调节螺母	1
5	调节弹簧	1
6	活塞	1
7	密封圈	1
8	阀体	1
9	阀导承	1
10	阀片弹簧	1
11	阀片	1
A	接头	2
B	压力表	1
C	卡环	3

外形尺寸图

MRSA

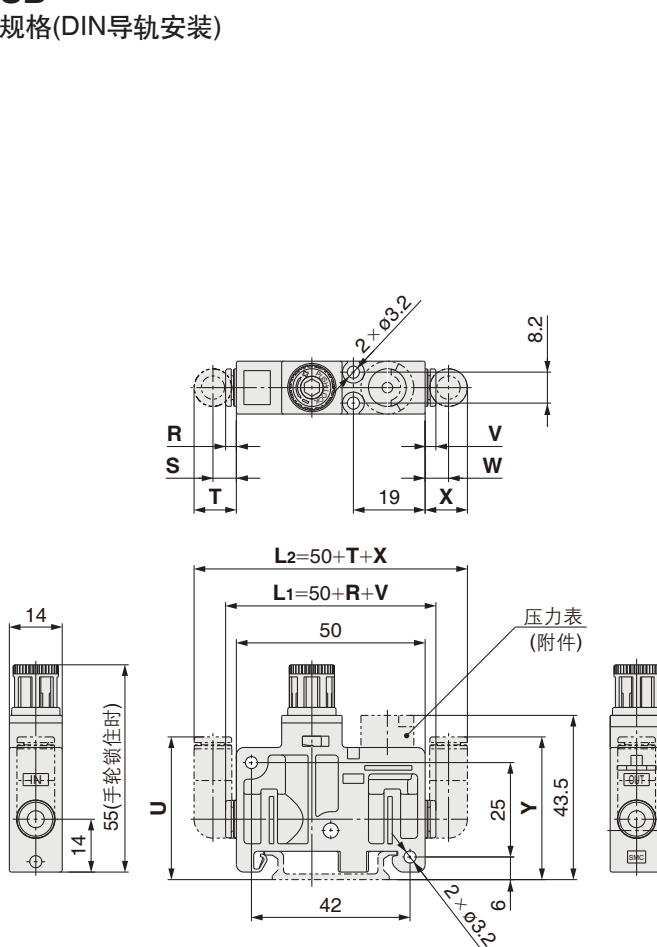
单体规格(直接安装)



接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
ø4	2.5	6	11	35.5	2.5	6	11	35.5
ø6	3	6.5	11	36	3	6.5	11	36

MRSB

单体规格(DIN导轨安装)



接头尺寸	IN侧				OUT侧			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	R	S	T	U	V	W	X	Y
ø4	2.5	6	11	37.5	2.5	6	11	37.5
ø6	3	6.5	11	38	3	6.5	11	38

减压阀单体规格可选项

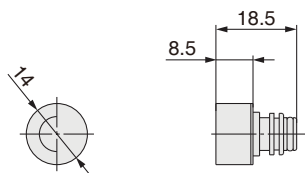
压力表

G14- 8-JA

指示单位

记号	指示单位	压力表指示范围
无记号	MPa	0~0.8MPa
P	psi	0~120psi

注) 带O形圈。



减压阀用快换接头

VVQ1000-50A- C4

减压阀用
快换接头

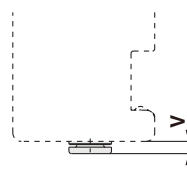
接头种类

无记号	直通式
L1	弯头式

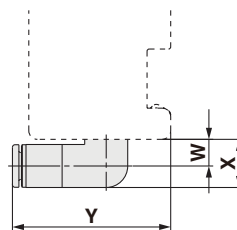
接头尺寸

C4	ø4
C6	ø6

直通型



弯头型



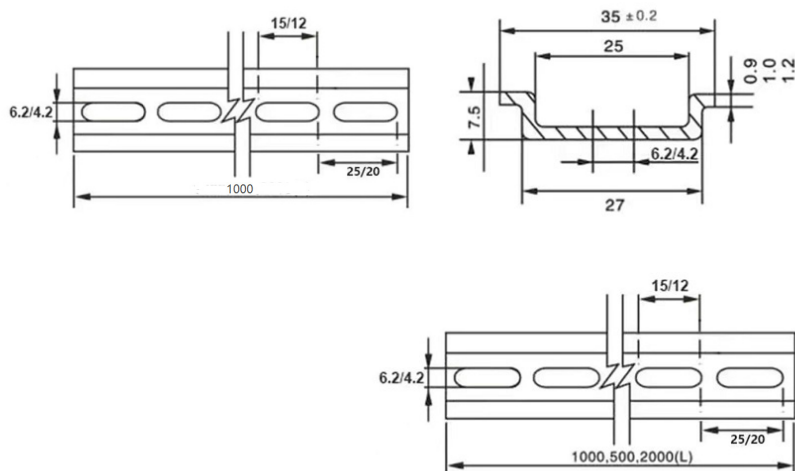
接头尺寸	减压阀用快换接头			
	直通式	弯头式	弯头式	弯头式
	V	W	X	Y
ø6	3	6.5	11	36

注) 带O形圈。

MRSB系列

DIN导轨

MRSB – DG



MRSB-GDB

固定板产品详细信息



示意图

MRSB 系列 固定板

- 宽：44.5mm
- 可以选择两种安装方法直接安装、DIN导轨安装

字段描述	字段取值	取值描述
集装箱安装方法	B	DIN导轨安装
安装位置	L、R	左侧及右侧

MRSA-DT产品详细信息



示意图

通口螺塞 适用于MRSA/B系列

- 可以根据配置条件自由选择手轮位置：上、正面、下
配管方向：上、下
快换接头种类：直通接头、弯头接头
- 可更换快换接头种类、尺寸
- 对应逆流功能标准
- 对应数字式压力开关

字段描述	字段取值	取值描述
准标准规格	-	无