

PR2系列

调压阀 1/8" 和1/4"

- 内置式压力表，并增加了使用压力显示范围设定功能。
- 通过多种配件的提供，扩大客户对产品的选择范围。(内置型止回阀、手柄锁定器等)
- 相同机型相比其他品牌，其流量提升38%。

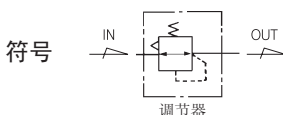


PAT

标准规格

使用条件	空气	
最高使用压力 (MPa)	1.0	
保证耐压力 (MPa)	1.5	
设定压力范围 (MPa)	标准	0.05~1.0
	订做	0.05~0.2、0.05~0.4
周围温度及使用条件温度(℃)	-5~60 (不能结冰)	
处理流量※ (Nℓ/min)	1/8"	1,300
	1/4"	1,700
排气形态	带溢流型	
压力表接管口径(Rc(PT)、NTP)	1/8"	
重量(kg)	0.18	

※ 试验条件:1次压力0.7MPa, 设定压力0.6MPa



零件编号说明

PR 2 — * 02 B G — *

系列名称
(调压阀)

螺栓的种类

早期型	Rc(PT)
N	NPT
G	G(PF)

接管口径

01	1/8
02	1/4

选项 (重复时，按照英文字母顺序进行标注)

无记号	Set at 0 to 1.0 MPa, 标准	K	Built-in Check Valve	注1
2	Set at 0 to 0.2 MPa	R	流动方向:从右向左	
4	Set at 0 to 0.4 MPa	T	Tamper Resistant Kit	注1、2
E	带溢流型	XC16	防铜离子型	

注1: Built in check valve、Tamper resistant kit, 请参照第1043页

※ 设定为Max压力值以上。

Pressure Gauge

记号	分类	适用基准
无记号	无压力表	
G	内置式压力表 (W/Limit Indicator)	用于1.0MPa
P	凸出式压力表	用于1.0MPa
P2	凸出式压力表	用于0.2MPa
P4	凸出式压力表	用于0.4MPa

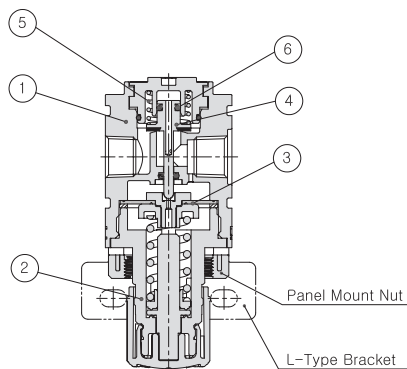
支架选项

无记号	无架子	
B	架子+固定螺母	注2
B1	有固定螺母	

注2: 单独包装，而且未组装

PR2系列

■结构图



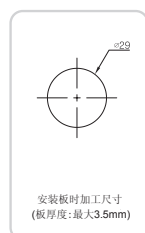
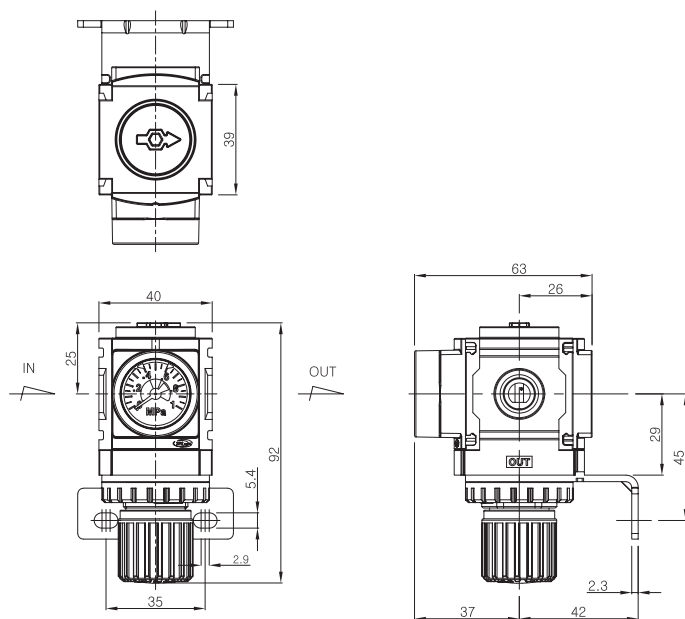
主要零件清单

编号	零件名称	材质	备注
①	Body	铝	
②	Bonnet	尼龙	

备用零件清单

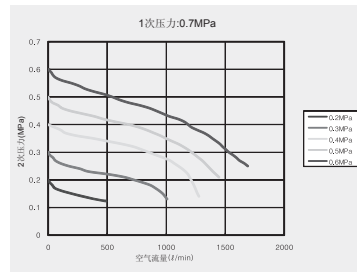
编号	零件名称	材质	零件编号
③	Diaphragm Ass'y	尼龙+NBR	PR2-11A001-01
④	Valve Ass'y	黄铜+NBR	PR2-08-001-01
⑤	Valve Spring	不锈钢	PR2-14-001-01
⑥	Valve O-ring	NBR	P4-01

■尺寸图

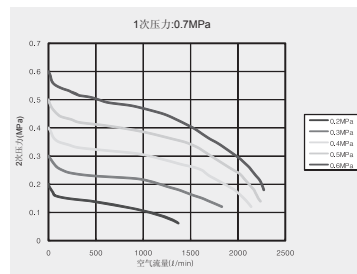


■流量特性

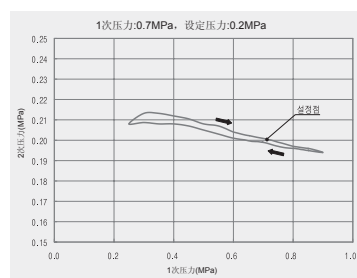
► 1/8" PR2



► 1/4" PR2



■压力特性

DX1R
DX2R

TVH

DP300
DP3000
DP5000

DM

DT220

PC2

PF2

PR2

PL2

PP2

PC3

PF3

PR3

PL3

PP3

PC4

PF4

PR4

PL4

PP4

PC5

PF5

PR5

PL5

PP5

PFH(U)2~
PFH(U)5PPH(U)3~
PPH(U)4