

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



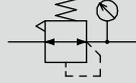
小型活塞型减压阀

RA800 Series

小型、轻量、提升了操作性的减压阀

● 配管口径：Rc1/8、Rc1/4

JIS符号



规格

项目		RA800	
使用流体		压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0	
耐压	MPa	1.5	
环境温度·流体温度	℃	5~60	
设定压力	MPa	0.05~0.85	
溢流		带溢流机构	
配管口径	IN-OUT	Rc1/8	Rc1/4
	GAUGE	Rc1/4	
重量	g	110	

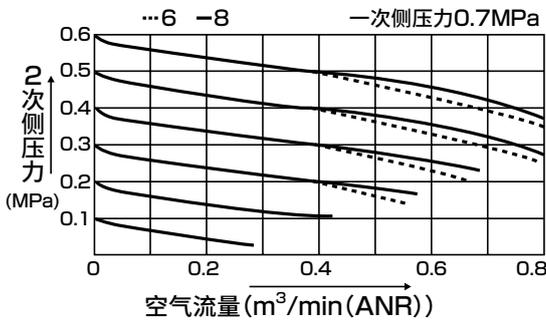
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

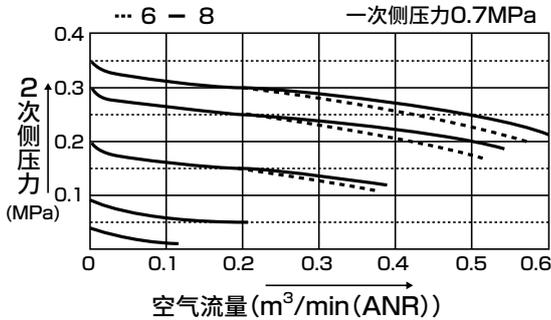
G	压力表	86g
B	支撑件	30g

流量特性

● 标准用

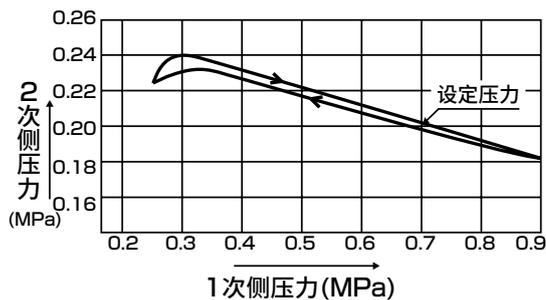


● 低压用：L

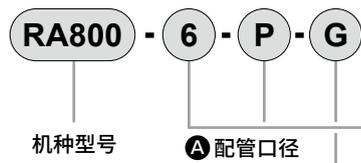


* 空气流量用大气压换算值 m³/min(ANR) 表示。

压力特性



型号表示方法

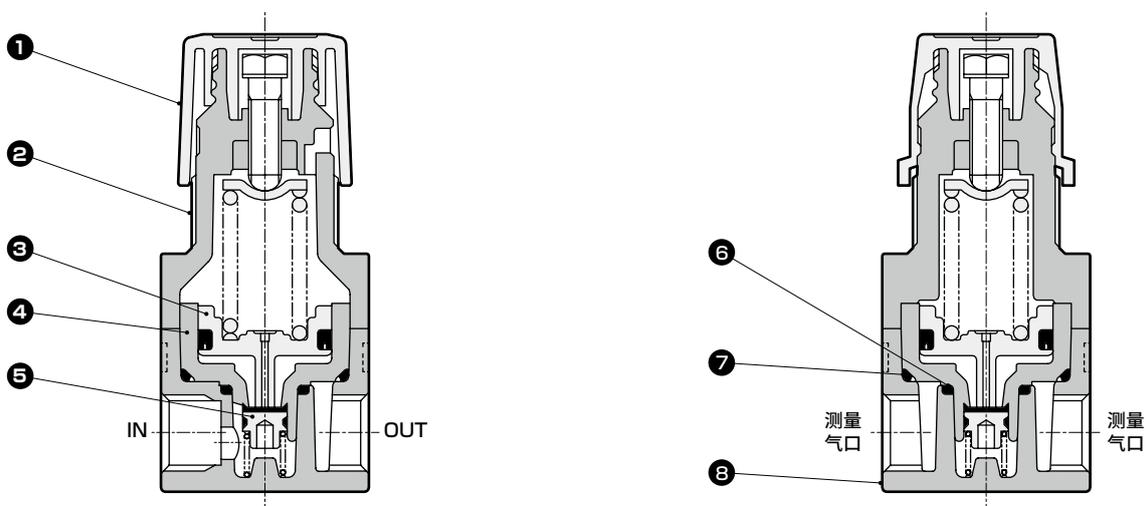


符号	内容	
A 配管口径		
6		Rc 1/8
8		Rc 1/4
B 选择项		
面板安装 注2	无符号	无螺母
	P	带螺母
压力范围	无符号	0.05~0.85MPa(压力表:G49D-8-P10)
	L	0.05~0.35MPa(压力表:G49D-8-P04)
溢流	无符号	溢流型
	N	无溢流型
C 附件		
无符号		无
G	注3	压力表(G49D-8-P10)
B	注2	支撑件(RA800-BA083)

型号选择时的注意事项

- 注1：选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
 注2：仅限选择项符号P(面板安装)时带“B”支撑件。
 注3：压力范围选择项选择“L”时，为低压用压力表(G49D-8-P04)。

内部结构及部件一览表

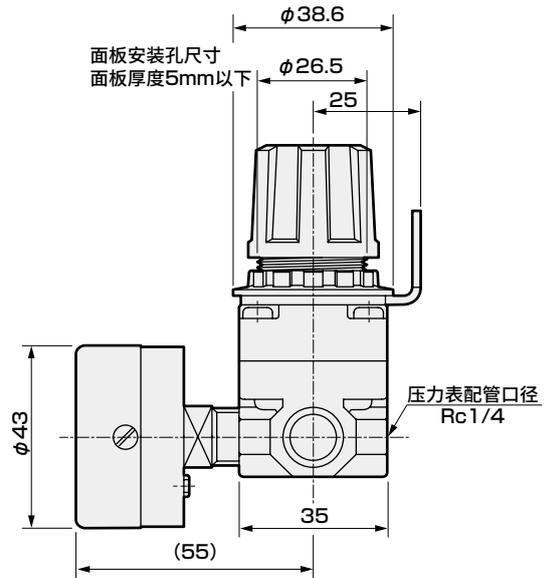
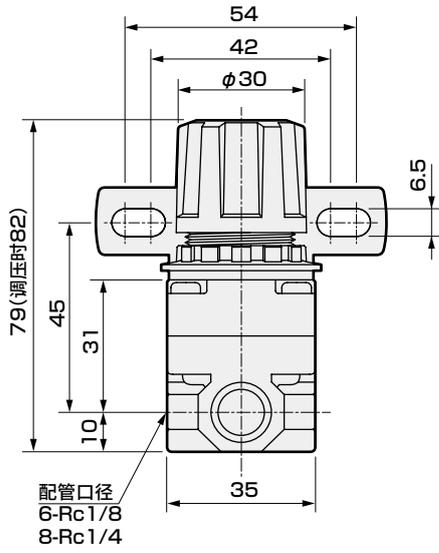


编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	旋钮	聚缩醛树脂	5	阀芯滤芯	黄铜·氢化丁腈橡胶
2	罩盖	聚酰胺树脂	6	O形圈	丁腈橡胶
3	活塞组件	聚缩醛树脂、丁腈橡胶	7	O形圈	丁腈橡胶
4	活塞导向	聚亚苯基硫醚树脂	8	阀体	铝合金压铸件

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



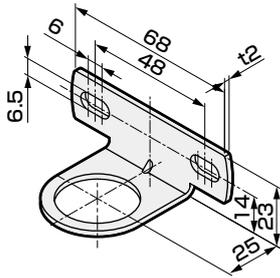
外形尺寸图



*B: 支撑件、G: 压力表、P: 面板安装为选择项。

● 支撑件: RA800-BA083

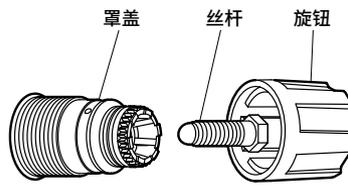
· 材质: 钢
镀锌处理



F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

⚠ 使用・维护时的注意事项

因面板及墙面支撑件安装等而拆卸旋钮时，在拆下丝杆后，请将丝杆装入旋钮或外壳内，将旋钮嵌入外壳直至发出“咔哒”声为止。



F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末