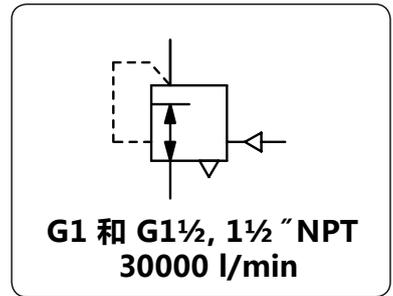


# R210 / R211 大流量精密体积放大器

<b>描述</b>	流量放大器R210有正压弹簧纠偏功能, 可对出口压力进行微调, 使出出口压力更精确。		
<b>适用介质</b>	无腐蚀性气体		
<b>先导压力精度</b>	max. 10 bar, 先导气源接口 R210 G1/4接口, R211为1/4NPT接口	<b>入口压力</b>	max. 17 bar
<b>气量消耗</b>	入口压力变化为7bar时: 出口压力浮动 < 20 mbar	<b>排放功能</b>	自排放, 可选无自排放
<b>排放流量</b>	响应灵敏度: < 30 mbar		
<b>压力表接口</b>	无常量泄放		
<b>安装方向</b>	高于设定压力0.3bar时, 排放流量为1800L/min (R210), 排放流量9000L/min (R211)		
<b>工作温度</b>	R210阀体两侧各一个G1/4接口, R211为1/4 NPT接口		
<b>材质</b>	任意		
	0 °C - 90 °C, 适当条件下的压缩空气可达 -40 °C		
	阀体: 压铸铝	O型圈: PTFE	
	膜片: NBR/Buna-N	主阀: 不锈钢, 铸钢和黄铜	



尺寸	Kv 值	流量	接口	最大入口压力	出口压力	型号
A B C	(m/h)	m³/h*1 l/min*2	G	bar	bar	

<b>流量放大器</b>							最大入口压力 17 bar, 自排放, 无常量泄放, 传输比 1:1		<b>R210</b>
141	198	57	11.4	1680	28000	G1	17	0...10	R210-08I
141	198	57	12.2	1800	30000	G1½	17	0...10	R210-12I



<b>流量放大器</b>							最大入口压力 17 bar, 自排放, 无常量泄放, 传输比 1:1		<b>R211</b>
250	240	57	12.2	1800	30000	1½" NPT	17	0...10	R211-12I

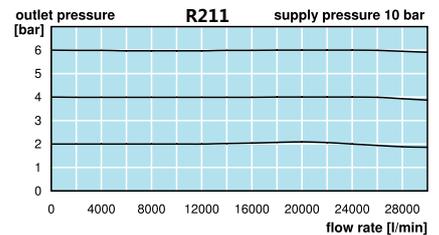
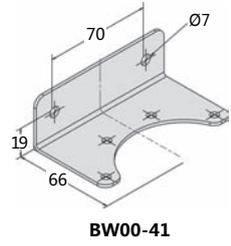
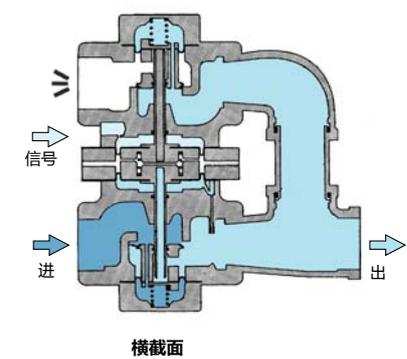
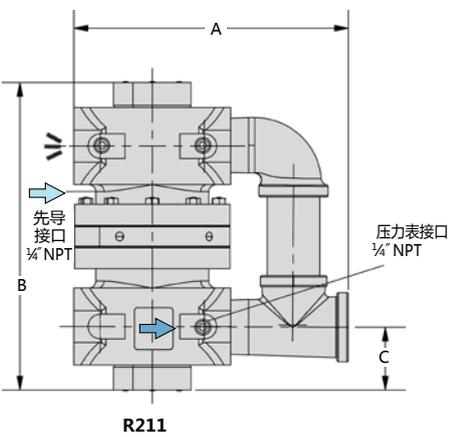
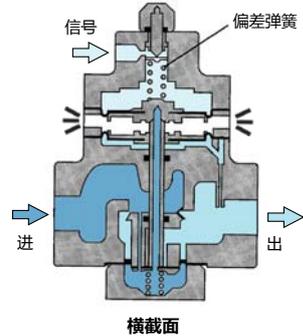
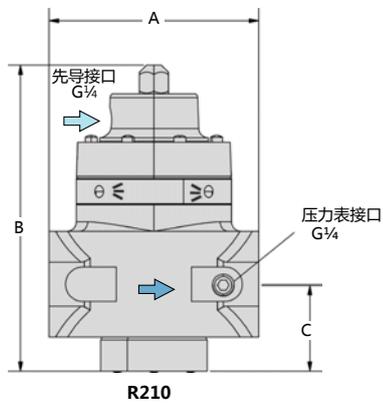


## 特殊可选

NPT螺纹接口	适用于R210	<b>R210-..N</b>
无排放功能	适用于R210	<b>R210-..K</b>
泄放口	适用于R210	<b>R210-..K12</b>
FKM 密封	适用于R210	<b>R210-..M</b>
	G3/8接口	

## 配件

压力表	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G¼	<b>MA6302-..*2</b>
适配器	¼" NPTm / G¼f	<b>VP-0202N</b>
安装支架	碳钢	<b>BW00-41</b>



\*1 在 10 bar 入口压力和 2.8 bar 出口压力下  
\*2 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar



Order example:  
**R210-08I**  
www.duray-control.cn