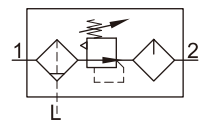




二联式气源组合元件 AC 系列

符号/特点



- 1.快速、可靠的固定连接, 安装使用方便;
- 2.压力调节稳定、重复精度高;
- 3.高效率的水份和固体颗粒去除功能;
- 4.有差压+手动及自动排水等二种排水形式可供选择;
- 5.杯体材质有金属、聚碳酸酯可供选择,能满足不同环境需求。



标准规格

型号		AC20A	AC30A	AC40A	AC50A
组成零件	过滤减压阀[AW]	AW20	AW30	AW40	AW50
	油雾器[AL]	AL20	AL30	AL40	AL50
接管口径		1/8、1/4	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4
压力表连接口径[AW] ^[注1]		1/8			
使用流体		空气			
环境温度和使用流体温度 ^[注2]		-5~60℃(未冻结)			
保证耐压力		1.5 MPa			
最高使用压力		1.0 MPa			
设定压力范围[AW]		0.05~0.85MPa			
过滤精度[AW]		5μm			
推荐使用油[AL]		透平油1号(ISO VG32)			
杯体材质[AW/AL]		聚碳酸酯			
杯体保护罩[AW/AL]		准标准(钢带)	标准配备(聚碳酸酯)		
结构[AW]		溢流型			
质量[kg]		0.33	0.63	1.15	3.21

[注1] 在带方形嵌入式压力表, 没有压力表连接螺纹。
[注2] 带数字式压力开关的场合为 -5 ~ 50°C 。

订购码

AC	30	A	N	03	—	MG	H	—	P						
系列 AC	本体 尺寸	螺纹种类		配管口径				杯体材质		排水种类		压力表类型			
		无记号	Rc	记 号	螺 纹 规 格	20	30	40	50	无记号	聚碳酸酯杯	H	手动排水	无	方形嵌入式压力表
		N	NPT							MG	金属杯	C	差压式N.C.(常闭)	P	圆形压力表(带色环)
		G	G	01	1/8	●	-	-	-			D ^[注1]	差压式N.O.(常开)	EN	1路NPN开关量输出+1 路模拟量输出数显表
				02	1/4	●	●	●	-					EP	1路PNP开关量输出+1 路模拟量输出数显表
	20			03	3/8	-	●	●	-						
	30			04	1/2	-	-	●	-						
	40			06	3/4			-	●						
	50														

[注1] AC20A规格无差压式N.O.(常开)型排水器可选。

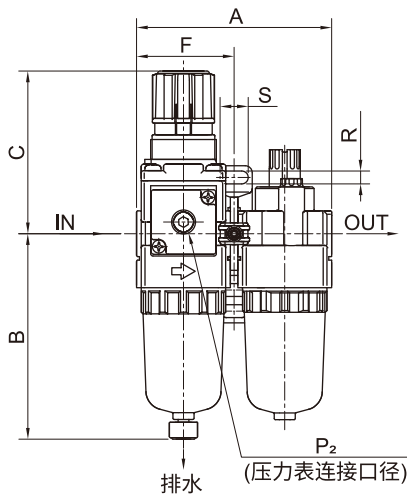
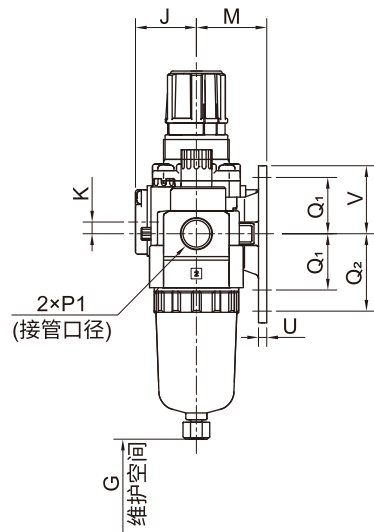
[注1] AC20A规格无差压式N.O.(常开)型排水器可选。

二联式气源组合元件 AC 系列

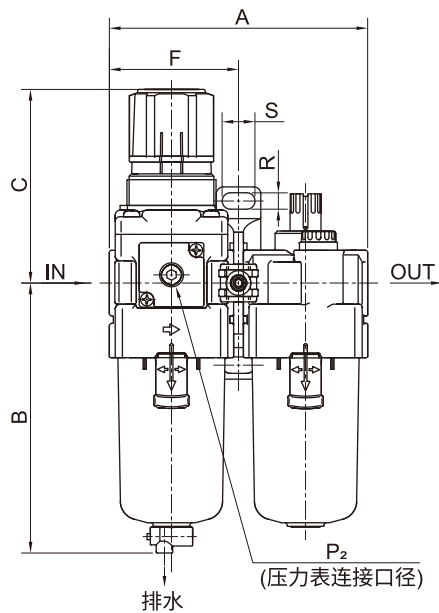
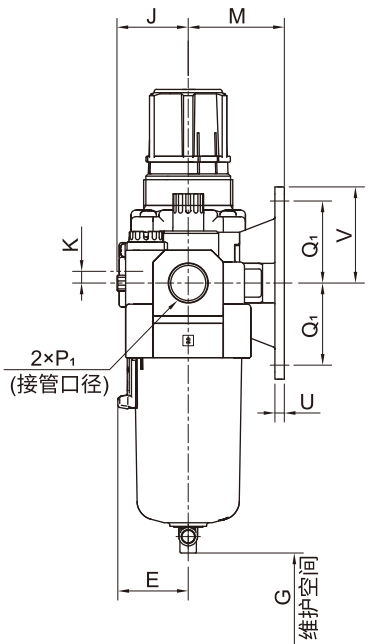


外形尺寸

• AC20A



• AC30A ~ AC50A



型号	标准规格															
	P ₁	P ₂	A	B	C ^[注]	E	F	G	J	K	托架安装尺寸					
											M	Q ₁	Q ₂	R	S	V
AC20A	1/8,1/4	1/8	83.2	87.6	72.4	-	41.6	60	28.5	5	30	24	33	5.5	12	29
AC30A	1/4,3/8	1/8	110.2	115.1	85.6	30	55.1	80	29.4	3.5	41	35	-	7	14	41
AC40A	1/4,3/8,1/2	1/8	145.2	147.1	91.7	38.4	72.6	110	33.8	1.5	50	40	-	9	18	48
AC50A	3/4,1	1/8	191.2	220.1	175.5	-	93.1	110	43.3	3.2	70	50	-	11	20	60

[注] 全长尺寸C为过滤减压阀的手轮处于非锁定状态的尺寸。



二联式气源组合元件 AC 系列

外形尺寸

可选项	方形嵌入式压力表	圆形压力表
外形图		

适合型号	AC20A		AC30A~AC50A	
可选项/标准规格	带自动排水器	金属杯	带自动排水器 (N.O./N.C.)	金属杯
外形图			N.O.:黑 N.C.:灰 螺纹种类/RC,G: Ø10快换管接头 螺纹种类/NPT: Ø3/8"快换管接头	

型号	可选项规格					标准规格
	方形压力表		圆形压力表		带自动排水器	金属杯
	H	J	H	J	B	B
AC20A	□28	27	Ø37.5	65	104.9	87.4
AC30A	□28	30	Ø37.5	65.9	156.8	117.6
AC40A	□28	38.4	Ø42.5	71.3	186.9	149.6
AC50A	□28	44.3	Ø42.5	80.8	259.9	222.6