

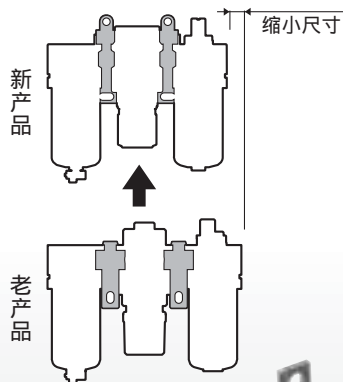


模块式 F.R.L. 空气组合元件 AC 系列

省空间

隔板薄型化，安装尺寸缩短

型号		尺寸缩小 (mm)
新产品	老产品	
AC10	AC1000	4
AC20	AC2000	14
AC25	AC2500	14
AC30	AC3000	14
AC40	AC4000	18
AC40-06	AC4000-06	18
AC50	AC5000	18
AC55	AC5500	18
AC60	AC6000	18



带托架的
隔板



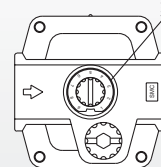
●小型型号(AF10、20)上也使用了动作性优良的浮子式自动排水器。另外，排水活门改为易于操作的回转式。

●埋入式压力表已标准化。

●考虑到抗臭氧采用橡胶材质(HNBR)。
●溢流灵敏度提高。

●提高了滴油量的确认性
设置有油量调整的大致刻度盘。

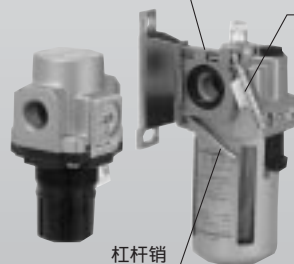
刻度盘



安装性改善

带托架的隔板

固定器

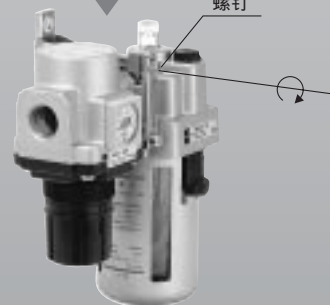


杠杆销

把产品一起装在带托架的隔板的接合部上。
把固定器挂在杠杆销上。



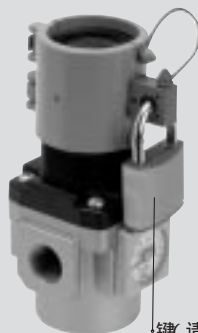
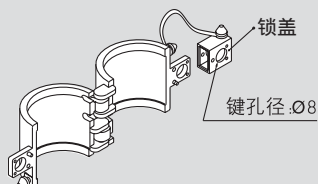
螺钉



紧固螺钉。

手轮套

可防止意外的手轮操作。




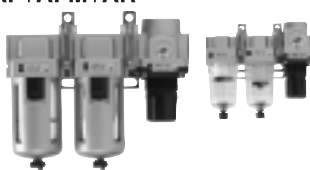



键(请客户准备)

手轮套型号	适合型号
AR20P-580AS	AC20、AR20、AR20K、AW20、AW20K、AWM20、AWD20
AR25P-580AS	AC25、AR25、AR25K
AR30P-580AS	AC30、AR30、AR30K、AW30、AW30K、AWM30、AWD30
AR40P-580AS	AC40(-06)、AR40(-06)、AR40K(-06)、AW40(-06)、AW40K(-06)、AWM40、AWD40

特长1

标准组合的构成

组合	系列	连接口径	构成元件				
			空气过滤器 AF	减压阀 AR	油雾器 AL	过滤减压阀 AW	油雾分离器 AFM
	AC10	M5x0.8	AF10	AR10	AL10		
	AC20	1/8 · 1/4	AF20	AR20	AL20		
	AC25	1/4 · 3/8	AF30	AR25	AL30		
	AC30	1/4 · 3/8	AF30	AR30	AL30		
	AC40	1/4 · 3/8 · 1/2	AF40	AR40	AL40		
	AC40-06	3/4	AF40-06	AR40-06	AL40-06		
	AC50	3/4 · 1	AF50	AR50	AL50		
	AC55	1	AF60	AR50	AL60		
	AC60	1	AF60	AR60	AL60		
	AC10A	M5x0.8			AL10	AW10	
	AC20A	1/8 · 1/4			AL20	AW20	
	AC30A	1/4 · 3/8			AL30	AW30	
	AC40A	1/4 · 3/8 · 1/2			AL40	AW40	
	AC40A-06	3/4			AL40-06	AW40-06	
	AC10B	M5x0.8	AF10	AR10			
	AC20B	1/8 · 1/4	AF20	AR20			
	AC25B	1/4 · 3/8	AF30	AR25			
	AC30B	1/4 · 3/8	AF30	AR30			
	AC40B	1/4 · 3/8 · 1/2	AF40	AR40			
	AC40B-06	3/4	AF40-06	AR40-06			
	AC50B	3/4 · 1	AF50	AR50			
	AC55B	1	AF60	AR50			
	AC60B	1	AF60	AR60			
	AC20C	1/8 · 1/4	AF20	AR20			AFM20
	AC25C	1/4 · 3/8	AF30	AR25			AFM30
	AC30C	1/4 · 3/8	AF30	AR30			AFM30
	AC40C	1/4 · 3/8 · 1/2	AF40	AR40			AFM40
	AC40C-06	3/4	AF40-06	AR40-06			AFM40-06
	AC20D	1/8 · 1/4				AW20	AFM20
	AC30D	1/4 · 3/8				AW30	AFM30
	AC40D	1/4 · 3/8 · 1/2				AW40	AFM40
	AC40D-06	3/4				AW40-06	AFM40-06

目录

■ F.R.L. 空气组合元件

空气过滤器 + 减压阀 + 油雾器	AC10~60	P. ④ -15-1
过滤减压阀 + 油雾器	AC10A~40A	P. ④ -15-5
空气过滤器 + 减压阀	AC10B~60B	P. ④ -15-7
空气过滤器 + 油雾分离器 + 减压阀	AC20C~40C	P. ④ -15-9
过滤减压阀 + 油雾分离器	AC20D · 30D · 40D	P. ④ -15-11
附件规格		P. ④ -15-13
隔板 · 托架附属品		P. ④ -15-18
订制规格		P. ④ -15-20

■ 空气过滤器

空气过滤器	AF10~60	P. ④ -15-22
订制规格		P. ④ -15-27
油雾分离器	AFM20 · 30 · 40	P. ④ -15-28
微雾分离器	AFD20 · 30 · 40	P. ④ -15-31
■ 减压阀		
减压阀	AR10~60	P. ④ -15-35
订制规格		P. ④ -15-40
带逆流功能的减压阀	AR20K~60K	P. ④ -15-41

■ 油雾器

油雾器	AL10~60	P. ④ -15-48
■ 过滤减压阀		
过滤减压阀	AW10~40	P. ④ -15-54
订制规格		P. ④ -15-59
带逆流功能的过滤减压阀	AW20K · 30K · 40K	P. ④ -15-60
减压阀油雾分离器一体型	AWM20~40	P. ④ -15-64
减压阀微雾分离器一体型	AWD20~40	P. ④ -15-68

空气组合元件

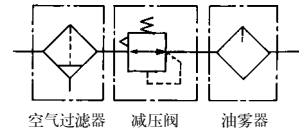
空气过滤器 + 减压阀 + 油雾器

AC10~60



P.④-15-20

JIS 图形符号



标准规格

型号		AC10	AC20	AC25	AC30	AC40	AC40-06	AC50	AC55	AC60
构成 元件	空气过滤器	AF10	AF20	AF30	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60	AF60
	减压阀	AR10	AR20	AR25	AR30	AR40	AR40-06	AR50	AR50	AR60
	油雾器	AL10	AL20	AL30	AL30	AL40	AL40-06	AL50	AL60	AL60
连接口径		M5X0.8	1/8	1/4	1/4	1/4 3/8 1/2	3/4	3/4 1	1	1
注1) 压力表连接口径		1/16	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
使用流体		空气								
耐压试验压力		1.5MPa								
最高使用压力		1.0MPa								
设定压力范围		0.05~0.7MPa	0.05~0.85MPa							
溢流压力		注2) 设定压力 + 0.05MPa {溢流流量0.1ℓ/min(ANR)时}								
环境温度及使用 流体温度		- 5 ~ 60 (未冻结时)								
过滤精度		5 m								
推荐使用油		透平1号油 (ISO VG32)								
杯材质		聚碳酸酯								
构造/减压阀		溢流型								
质量(kg)		0.27	0.73	0.91	1.00	1.74	1.95	4.17	4.25	4.34
附属品 杯的保护罩		—	—	●	●	●	●	●	●	●

注1)带埋入式方形压力表(AC20~AC60) 的场合、压力表没有连接螺纹。
注2)AC10除外。

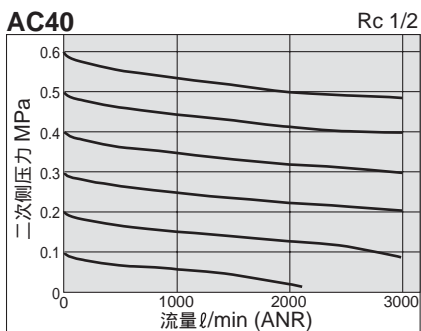
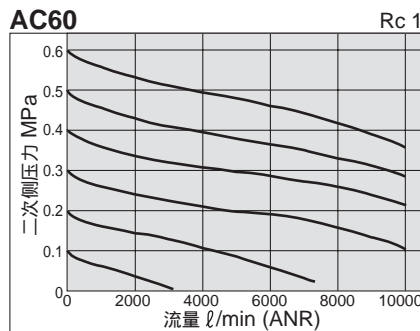
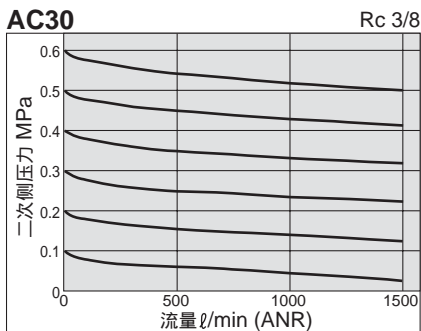
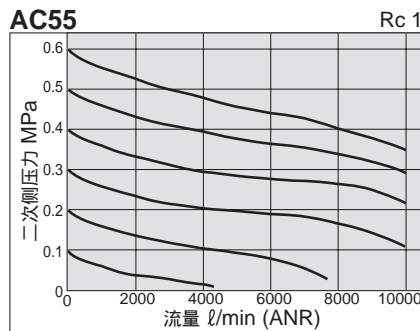
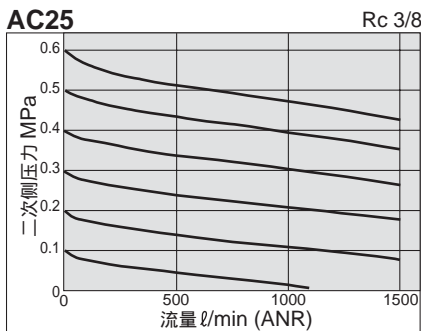
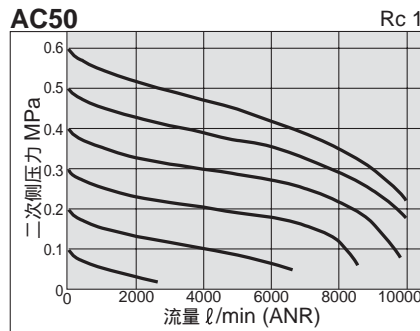
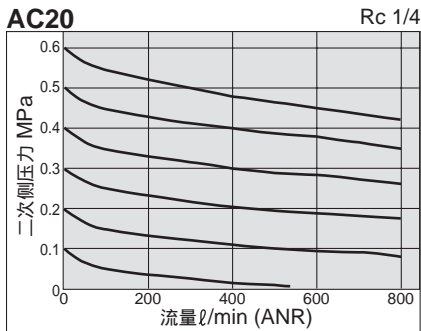
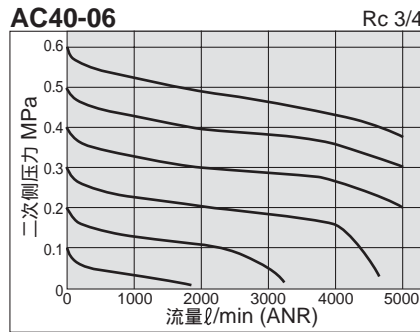
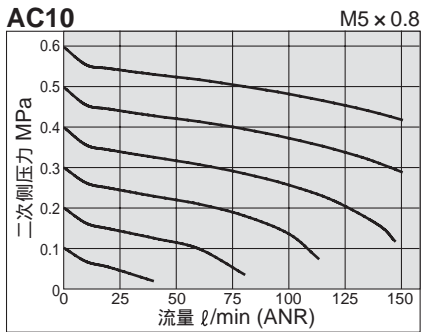
附件/可选项型号

区分	名称	型号	零部件型号								
			AC10用	AC20用	AC25用	AC30用	AC40用	AC40-06用	AC50用	AC55用	AC60用
可选项	注1) 压力表	1.0MPa 圆形	G27-10-R1	G36-10-01	G36-10-01	G36-10-01	G46-10-02	G46-10-02	G46-10-02	G46-10-02	G46-10-02
		注2) 方形埋入式	—	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS
	0.2MPa	圆形	注3) G27-10-R1	G36-2-01	G36-2-01	G36-2-01	G46-2-02	G46-2-02	G46-2-02	G46-2-02	G46-2-02
		注2) 方形埋入式	—	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS
注4) 浮子式自动排水器	N.O.	—	—	AD38	AD38	AD48	AD48	AD48	AD48	AD48	
	N.C.	AD17	AD27	AD37	AD37	AD47	AD47	AD47	AD47	AD47	
附件	隔板	Y100	Y200	Y300	Y300	Y400	Y500	Y600	Y600	Y600	
	注5) 注6) 单向阀	—	AKM2000-(01 02)	AKM3000-(01 02)	AKM3000-(01 02)	AKM4000-(02 03)	—	—	—	—	
	注6) 压力开关	—	IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50	IS1000M-60	IS1000M-60	IS1000M-60	
	注5) 注6) T形隔板	Y110-M5	Y210-(01 02)	Y310-(01 02)	Y310-(01 02)	Y410-(02 03)	Y510-(02 03)	Y610-(03 04)	Y610-(03 04)	Y610-(03 04)	
	注6) 残压释放3通阀	—	VHS2000-(01 02)	VHS3000-(02 03)	VHS3000-(02 03)	VHS4000-(02 03)	—	—	—	—	
	注6) 配管接头	E100-M5	E200-(01 02 03)	E300-(02 03 04)	E300-(02 03 04)	E400-(02 03 04 06)	E500-06	E600-(06 10)	E600-(06 10)	E600-(06 10)	
	注6) 配管接头带压力开关	—	IS1000E-20 (01 02 03)	IS1000E-30 (02 03 04)	IS1000E-30 (02 03 04)	IS1000E-40 (02 03 04 06)	—	—	—	—	
注6) 4通隔板	Y14-M5	Y24-(01 02)	Y34-(01 02)	Y34-(01 02)	Y44-(02 03)	Y54-(03 04)	—	—	—		

注1)圆形压力表型号中的 () 中,表示连接螺纹的种类。R是无记号,NPT是N。
关于连接螺纹NPT及单位表示PSI规格的压力表供应,请与营业员联系。
注2)带1个O形圈及2个安装螺钉。
注3)是1.0MPa用的。
注4)最低使用压力,N.O.式:0.1MPa;N.C.式:0.15MPa。
关于单位表示PSI、°F规格,请与营业员联系。
注5)对空气组合元件,不带()的口径为标准规格。
注6)模块接合时,仍需别的隔板。

流量特性(代表值)

条件:一次侧压力0.7MPa



⚠ 产品各自注意事项

安装·调整

⚠ 注意

为防止意外的手轮操作,备有手轮套。
详见特长1。

配管

⚠ 警告

安装单向阀的场合,按表示空气进口(IN侧)的记号来确认进行连接。

选定

⚠ 警告

关于浮子式自动排水器

为避免动作不良,使用时应满足下面的条件。

< N.O.型的场合 >

使用空压机功率应在0.75kW(100l/min(ANR))以上。

使用2个及2个以上自动排水器的场合,使用的空压机功率应大于使用自动排水器个数乘以0.75kW。如,使用2个自动排水器,空压机功率应大于1.5kW以上(200l/min(ANR))。使用压力应在0.1MPa以上。

< N.C.型的场合 >

AD17·27使用压力应在0.1MPa以上。

AD37·47的使用压力应在0.15MPa以上。

在减压阀、过滤减压阀的IN侧安装残压释放3通阀的场合,应使用带逆流功能的减压阀、过滤减压阀。若不使用带逆流功能的,则残压不能释放。

⚠ 注意

在油雾器的一次侧,安装T形隔板,中间取出口会有油雾逆流的,不会提供无油雾的压缩空气的。

要想取出无油雾压缩空气,在油雾器的一次侧,应安装防止逆流的单向阀(AKM系列)。

在油雾器的IN侧,一旦安装残压释放3通阀,因油雾会逆流,在EXH口,应安装排气净化器等,以防止油雾的飞散。

出厂时,空气组合元件流路上被组装的产品上已贴有型号标牌,故空气组合元件的型号标牌就不贴了。

在残压释放3通阀的OUT侧上安装压力开关,T形隔板及过滤减压阀的场合,另行商谈。

气源

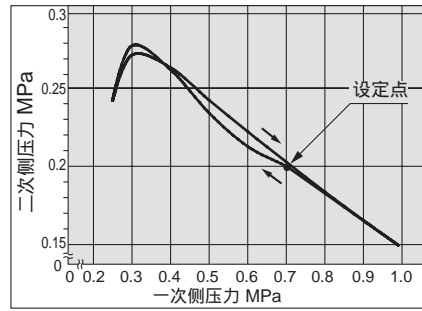
⚠ 注意

安装残压释放3通阀的场合,为避免由于咬入等造成的密封部的损伤,在一次侧,应安装过滤精度5μm以下的空气过滤器。

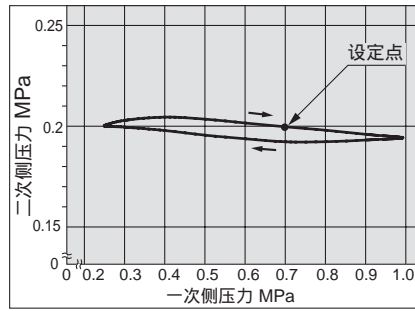
AC10~60

压力特性(代表值) 条件:一次侧压力0.7MPa、二次侧压力0.2MPa、流量20ℓ/min(ANR)

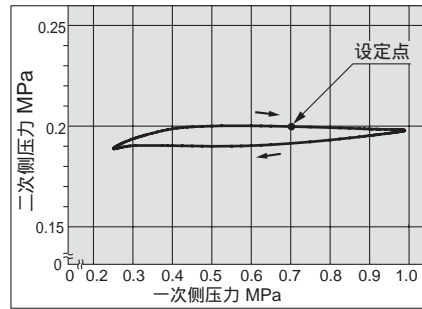
AC10



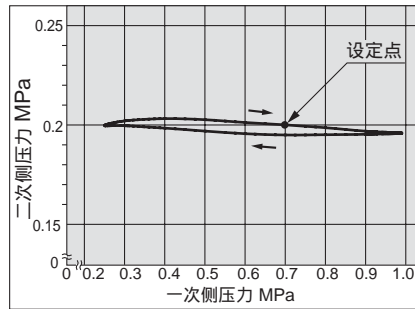
AC40-06



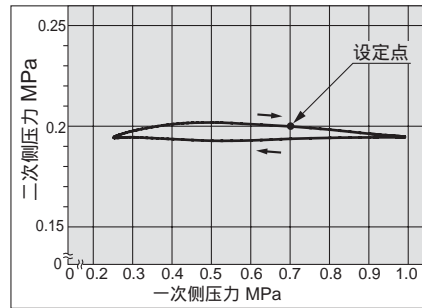
AC20



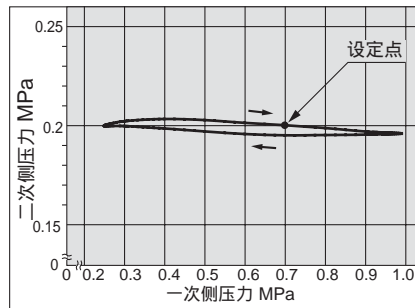
AC50



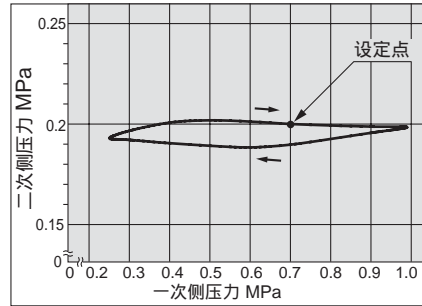
AC25



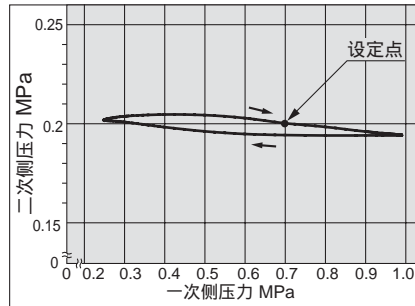
AC55



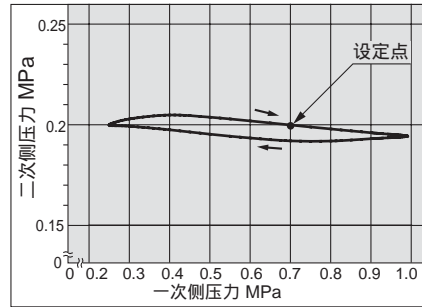
AC30



AC60

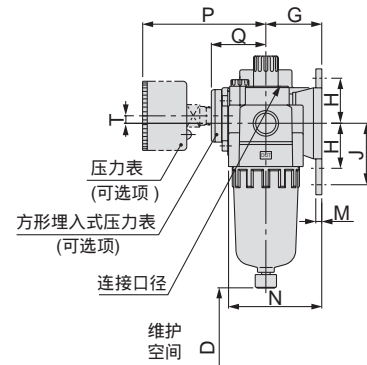
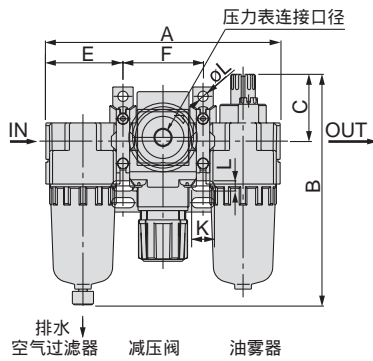


AC40

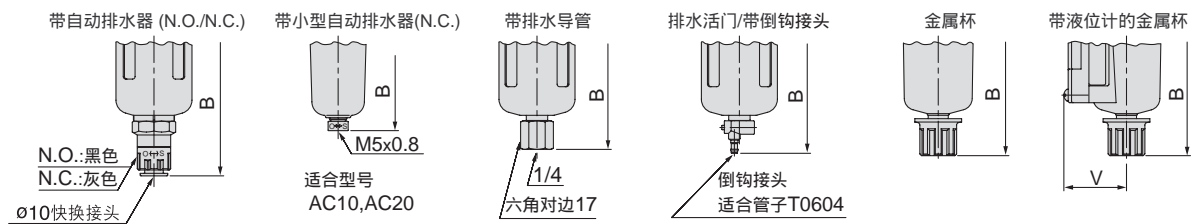
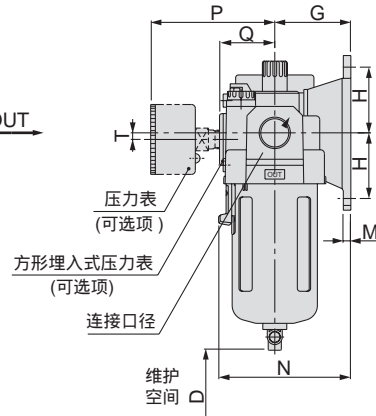
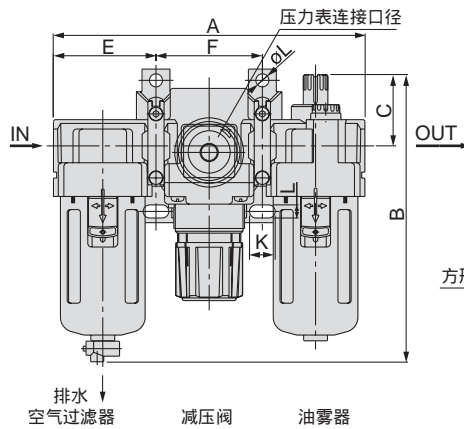


外形尺寸图

AC10~20



AC25~30~40~50~55~60



型号	连接口径	标准规格											可选项规格						
		A	B	C	D	托架安装尺寸								带压力表		带自动排水器			
						E	F	G	H	J	K	L	øL	M	N		P	Q	T
AC10	M5x0.8	87	85	26	50	28	31	25	20	27	7	4.5	4.5	2.8	40	26	—	0	104
AC20	1/8 · 1/4	126	123	36	80	41.5	43	30	24	33	12	5.5	5.5	3.2	50	65	29.5	注1)2	141
AC25	1/4 · 3/8	167	153	38	80	55	57	41	35	—	14	7	7	4	71	64	28.5	0	194
AC30	1/4 · 3/8	167	153	38	80	55	57	41	35	—	14	7	7	4	71	66	30.5	3.5	194
AC40	1/4 · 3/8 · 1/2	220	187	40	105	72.5	75	50	40	—	18	9	9	4	88	74	35	3.5	226
AC40-06	3/4	235	187	38	105	77.5	80	50	40	—	18	9	9	4.6	88	74	35	3	226
AC50	3/4 · 1	282	264	43	105	93	96	70	50	—	20	11	11	6.4	115	84	44.5	3.3	303
AC55	1	292	279	45	105	98	96	70	50	—	20	11	11	6.4	117.5	84	44.5	3.3	318
AC60	1	297	280	46	105	98	101	70	50	—	20	11	11	6.4	117.5	84	44.5	3.3	318

型号	注2) 标准规格				
	倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计的金属杯	
	B	B	B	B	V
AC10	—	—	85	—	—
AC20	—	—	123	—	—
AC25	161	160	166	186	38
AC30	161	160	166	186	38
AC40	195	194	200	220	45
AC40-06	195	194	200	220	45
AC50	272	271	276	296	45
AC55	287	286	292	312	45
AC60	288	287	293	313	45

注1) 仅AC20的压力表位置在配管中心线的上侧。
注2) 标准规格の場合(带倒钩接头、带排水导管、带金属杯、带液位计), 总长尺寸B改变。

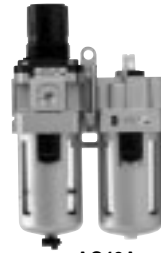
空气组合元件

过滤减压阀 + 油雾器

AC10A~40A



AC20A

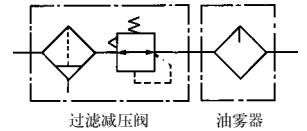


AC40A



P.④-15-20

JIS 图形符号



过滤减压阀

油雾器

标准规格

型号		AC10A	AC20A	AC30A	AC40A	AC40A-06
构成元件	过滤减压阀	AW10	AW20	AW30	AW40	AW40-06
	油雾器	AL10	AL20	AL30	AL40	AL40-06
连接口径		M5X0.8	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
注1) 压力表连接口径		1/16	1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空气				
耐压试验压力		1.5MPa				
最高使用压力		1.0MPa				
设定压力范围		0.05~0.7MPa	0.05~0.85MPa			
溢流压力		注2) 设定压力 + 0.05MPa (溢流流量0.1 l/min(ANR)时)				
环境温度及使用流体温度		- 5 ~ 60 (未冻结时)				
过滤精度		5μm				
推荐使用油		透平1号油 (ISO VG32)				
杯材质		聚碳酸酯				
构造/过滤减压阀		溢流型				
质量(kg)		0.20	0.59	0.75	1.41	1.46
附属品		杯的保护罩		—	—	●

注1) 带埋入式方形压力表(AC20A~40A) 的场合、压力表没有连接螺纹。
注2) AC10A除外。

附件/可选项型号

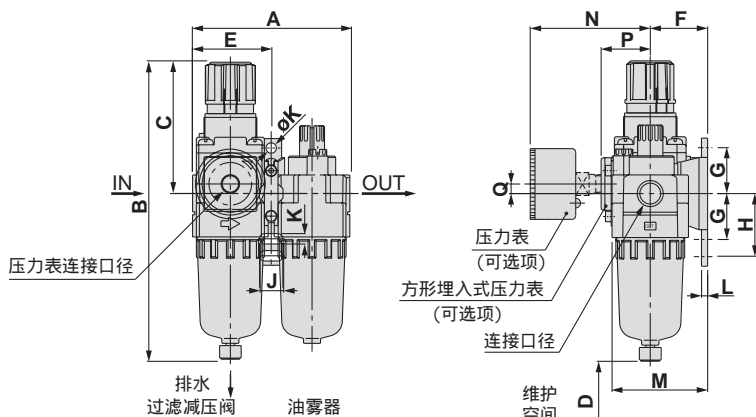
区分	名称		型号	零部件型号				
				AC10A用	AC20A用	AC30A用	AC40A用	AC40A-06用
可选项	注1) 压力表	1.0MPa	圆形	G27-10-R1	G36-10- 01	G36-10- 01	G46-10- 02	G46-10- 02
			注2) 方形埋入式	—	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS
	0.2MPa	圆形	注3) G27-10-R1	G36-2- 01	G36-2- 01	G46-2- 02	G46-2- 02	
		注2) 方形埋入式	—	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	
注4) 浮子式自动排水器	N.O.		—	—	AD38	AD48	AD48	
	N.C.		AD17	AD27	AD37	AD47	AD47	
附件	隔板		Y100	Y200	Y300	Y400	Y500	
	注5) 注6)	单向阀	—	AKM2000-(01 02)	AKM3000-(01 02)	AKM4000-(02 03)	—	
	注6)	压力开关	—	IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50	
	注5) 注6)	T形隔板	Y110-M5	Y210-(01 02)	Y310-(01 02)	Y410-(02 03)	Y510-(02 03)	
	注6)	残压释放3通阀	—	VHS2000- 01 02	VHS3000- 02 03	VHS4000- 02 03 04	—	
	注6)	配管接头	E100-M5	E200- 01 02 03	E300- 02 03 04	E400- 02 03 04 06	E500- 06	
	注6)	配管接头带压力开关	—	IS1000E-20 01 02 03	IS1000E-30 02 03 04	IS1000E-40 02 03 04 06	—	
	注6)	4通隔板	Y14-M5	Y24- 01 02	Y34- 01 02	Y44- 02 03	Y54- 03 04	

注1) 圆形压力表型号中的 R 表示连接螺纹的种类。R 是无记号, NPT 是 N。
关于连接螺纹 NPT 及单位表示 PSI 规格的压力表供应, 请与营业员联系。
注2) 带 1 个 O 形圈及 2 个安装螺钉。
注3) 是 1.0MPa 用的。

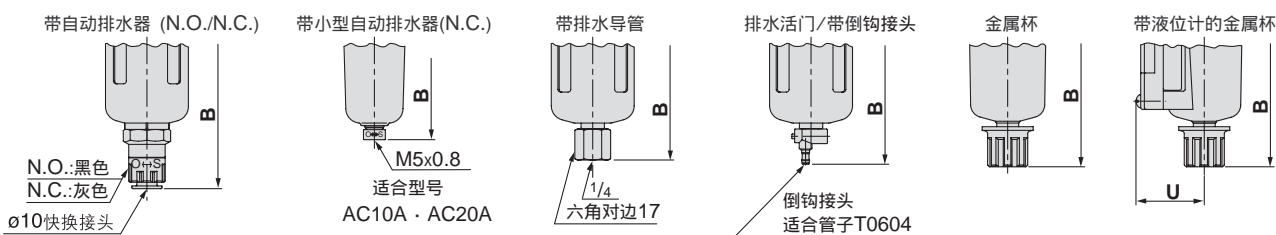
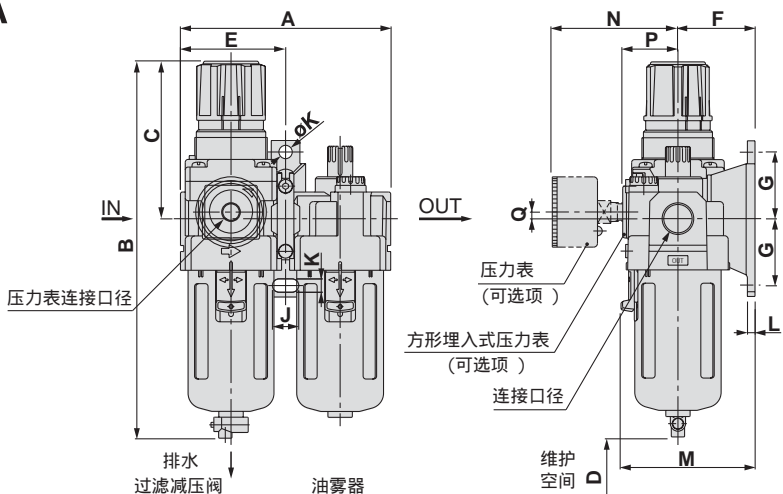
注4) 最低使用压力 N.O. 式: 0.1MPa; N.C. 式: 0.15MPa。
关于单位表示 PSI、°F 规格, 请与营业员联系。
注5) 对空气组合元件, 不带 () 的口径为标准规格。
注6) 模块接合时, 仍需别的隔板。

外形尺寸图

AC10A·20A



AC30A·40A



型号	连接口径	标准规格												可选项规格				
		A	B	C	D	托架安装尺寸								压力表		带自动排水器		
						E	F	G	H	J	K	øK	L	M	N	P	Q	B
AC10A	M5x0.8	56	108	48	50	28	25	20	27	7	4.5	4.5	2.8	40	26	—	0	126
AC20A	1/8 · 1/4	83	160	73	80	41.5	30	24	33	12	5.5	5.5	3.2	50	63	27	5	177
AC30A	1/4 · 3/8	110	201	86	80	55	41	35	—	14	7	7	4	71	66	30.5	3.5	242
AC40A	1/4 · 3/8 · 1/2	145	239	92	105	72.5	50	40	—	18	9	9	4	88	76	38.5	1.5	278
AC40A-06	3/4	155	242	93	105	77.5	50	40	—	18	9	9	4.6	88	76	38.5	1.2	278

型号	注1) 标准规格				
	倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计的金属杯	
	B	B	B	B	U
AC10A	—	—	107	—	—
AC20A	—	—	160	—	—
AC30A	209	208	214	234	38
AC40A	247	246	251	272	45
AC40A-06	250	249	255	272	45

注1) 标准规格的情况下(带倒钩接头、带排水导管、带金属杯、带液位计), 总长尺寸B改变。

空气组合元件

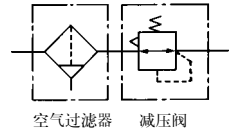
空气过滤器 + 减压阀

AC10B~60B



P.④-15-20

JIS 图形符号



标准规格

型号		AC10B	AC20B	AC25B	AC30B	AC40B	AC40B-06	AC50B	AC55B	AC60B
构成 元件	空气过滤器	AF10	AF20	AF30	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60	AF60
	减压阀	AR10	AR20	AR25	AR30	AR40	AR40-06	AR50	AR50	AR60
连接口径		M5x0.8	1/8	1/4	1/4	1/4	3/4	3/4	1	1
注1) 压力表连接口径		1/16	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
使用流体		空气								
耐压试验压力		1.5MPa								
最高使用压力		1.0MPa								
设定压力范围		0.05~0.7MPa	0.05~0.85MPa							
溢流压力		注2) 设定压力 + 0.05MPa (溢流流量0.1ℓ/min(ANR)时)								
环境温度及使用 流体温度		- 5 ~ 60 (未冻结时)								
过滤精度		5μm								
杯材质		聚碳酸酯								
构造/减压阀		溢流型								
质量(kg)		0.16	0.51	0.55	0.63	1.12	1.16	2.44	2.45	2.54
附属品	杯的保护罩	—	—	●	●	●	●	●	●	●

注1) 带埋入式方形压力表(AC20B~60B) 的场合、压力表没有连接螺纹。
注2) AC10B除外。

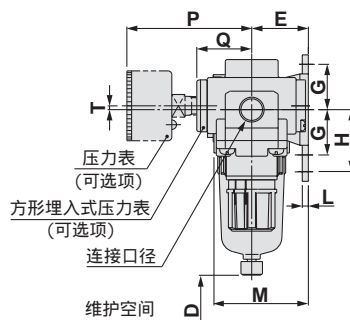
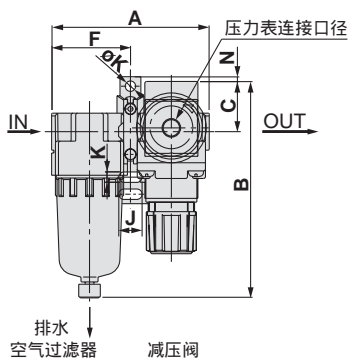
附件/可选项型号

区分	名称	型号	零部件型号								
			AC10B用	AC20B用	AC25B用	AC30B用	AC40B用	AC40B-06用	AC50B用	AC55B用	AC60B用
可选项	注1) 压力表	1.0MPa	G27-10-R1	G36-10- 01	G36-10- 01	G36-10- 01	G46-10- 02	G46-10- 02	G46-10- 02	G46-10- 02	G46-10- 02
		注2) 方形埋入式	—	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS
	注3) 0.2MPa	圆形	注3) G27-10-R1	G36-2- 01	G36-2- 01	G36-2- 01	G46-2- 02	G46-2- 02	G46-2- 02	G46-2- 02	G46-2- 02
		注2) 方形埋入式	—	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS
注4) 浮子式 自动排水器	N.O.	—	AD38	AD38	AD38	AD48	AD48	AD48	AD48	AD48	
	N.C.	AD17	AD27	AD37	AD37	AD47	AD47	AD47	AD47	AD47	
附件	隔板	Y100	Y200	Y300	Y300	Y400	Y500	Y600	Y600	Y600	
	注6) 压力开关	—	IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50	IS1000M-60	IS1000M-60	IS1000M-60	
	注5) 注6) T形隔板	Y110-M5	Y210- (01 02)	Y310- (01 02)	Y310- (01 02)	Y410- (02 03)	Y510- (02 03)	Y610- (03 04)	Y610- (03 04)	Y610- (03 04)	
	注6) 残压释放3通阀	—	VHS2000- 01 02	VHS3000- 02 03	VHS3000- 02 03	VHS4000- 02 03 04	—	—	—	—	
	注6) 配管接头	E100-M5	E200- 01 02 03	E300- 02 03 04	E300- 02 03 04	E400- 02 03 04 06	E500-m06	E600- 06 10	E600- 06 10	E600- 06 10	
	注6) 配管接头带 压力开关	—	IS1000E-20 01 02 03	IS1000E-30 02 03 04	IS1000E-30 02 03 04	IS1000E-40 02 03 04 06	—	—	—	—	
	注6) 4通隔板	Y14-M5	Y24- 01 02	Y34- 01 02	Y34- 01 02	Y44- 02 03	Y54- 03 04	—	—	—	

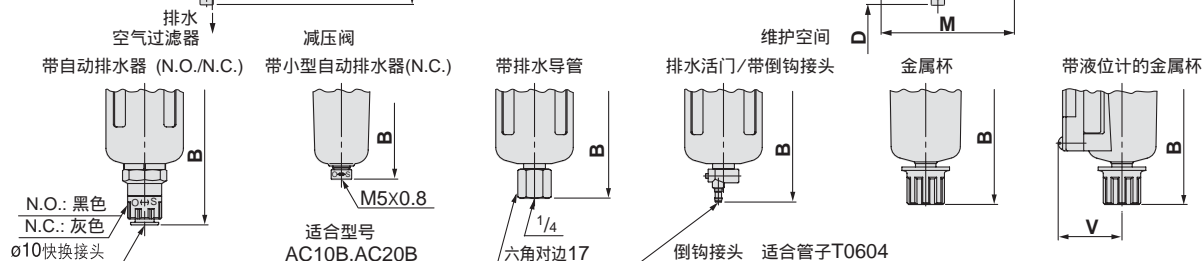
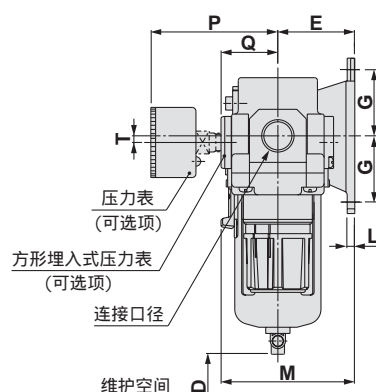
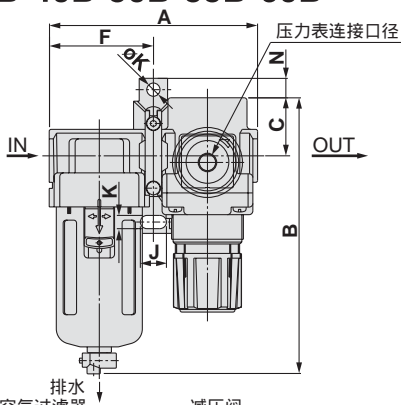
注1) 圆形压力表型号中的 R 表示连接螺纹的种类。R是无记号 NPT是N。
关于连接螺纹NPT及单位表示PSI规格的压力表供应, 请与营业员联系。
注2) 带1个O形圈及2个安装螺钉。
注3) 1.0MPa用的。
注4) 最低使用压力, N.O.式: 0.1MPa; N.C.式: 0.15MPa。
关于单位表示PSI、°F规格, 请与营业员联系。
注5) 对空气组合元件, 不带() 的口径为标准规格。
注6) 模块接合时, 仍需别的隔板。

外形尺寸图

AC10B·20B



AC25B·30B·40B·50B·55B·60B



型号	连接口径	标准规格														可选项规格			
		A	B	C	D	托架安装尺寸										压力表		带自动排水器	
		E	F	G	H	J	K	ØK	L	M	N	P	Q	T	B				
AC10B	M5x0.8	56	71	11	50	25	28	20	27	7	4.5	4.5	2.8	40	13.5	26	-	0	89
AC20B	1/8 · 1/4	83	114	26.5	80	30	41.5	24	33	12	5.5	5.5	3.2	50	2.5	65	29.5	注1)2	132
AC25B	1/4 · 3/8	110	143	28	80	41	55	35	-	14	7	7	4	71	13	64	28.5	0	184
AC30B	1/4 · 3/8	110	146	31	80	41	55	35	-	14	7	7	4	71	10	66	30.5	3.5	187
AC40B	1/4 · 3/8 · 1/2	145	183	36	105	50	72.5	40	-	18	9	9	4	88	12	74	35	3.5	222
AC40B-06	3/4	155	185	36	105	50	77.5	40	-	18	9	9	4.6	88	12	74	35	3	224
AC50B	3/4 · 1	186	264	43	105	70	93	50	-	20	11	11	6.4	115	16	84	44.5	3.3	303
AC55B	1	191	277	43	105	70	98	50	-	20	11	11	6.4	117.5	16	84	44.5	3.3	316
AC60B	1	196	280	46	105	70	98	50	-	20	11	11	6.4	117.5	13	84	44.5	3.3	319

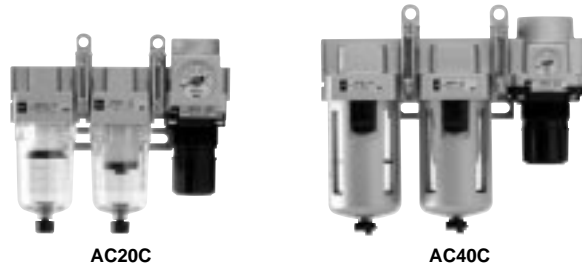
型号	注2) 标准规格				
	倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计的金属杯	
	B	B	B	B	V
AC10B	-	-	70	-	-
AC20B	-	-	114	-	-
AC25B	151	150	156	176	38
AC30B	154	153	159	179	38
AC40B	191	190	196	216	45
AC40B-06	193	192	198	218	45
AC50B	272	271	277	297	45
AC55B	285	284	290	310	45
AC60B	288	287	293	313	45

注1) 仅AC20B的压力表位置在配管中心线的上侧。
注2) 标准规格的情况(带倒钩接头、带排水导管、带金属杯、带液位计), 总长尺寸B改变。

空气组合元件

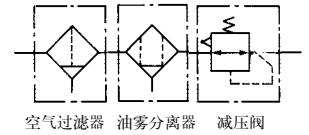
空气过滤器 + 油雾分离器 + 减压阀

AC20C~40C



P.④-15-20

JIS 图形符号



标准规格

型号		AC20C	AC25C	AC30C	AC40C	AC40C-06
构成元件	空气过滤器	AF20	AF30	AF30	AF40	AF40-06
	油雾分离器	AFM20	AFM30	AFM30	AFM40	AFM40-06
	减压阀	AR20	AR25	AR30	AR40	AR40-06
连接口径		1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
注1) 压力表连接口径		1/8	1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空气				
耐压试验压力		1.5MPa				
最高使用压力		1.0MPa				
最低使用压力		0.05MPa				
设定压力范围		0.05~0.85MPa				
注2) 额定流量 ℓ/min(ANR)		200	450	450	1100	1100
溢流压力		设定压力+0.05MPa (溢流流量0.1ℓ/min(ANR)时)				
环境温度及使用流体温度		- 5~60 (未冻结时)				
过滤精度		AF: 5μm、AFM: 0.3μm(95%捕捉粒径)				
2次侧油雾浓度		注3) Max1.0mg/m ³ (ANR)(≒ 0.8ppm)				
杯材质		聚碳酸酯				
构造/减压阀		溢流型				
质量(kg)		0.74	0.88	0.95	1.76	1.83
附属品		杯的保护罩				
		—	●	●	●	●



注1)带方形埋入式压力表(AC20C~40C)の場合、压力表没有连接螺纹。

注2)条件: 一次侧压力、0.7MPa、设定压力0.5MPa。额定流量随设定压力变化。

注3)空压机输出浓度30mg/m³(ANR)时

附件/可选项型号

区分	名称		型号	零部件型号				
				AC20C用	AC25C用	AC30C用	AC40C用	AC40C-06用
可选项	注1) 压力表	1.0MPa	圆形	G36-10- 01	G36-10- 01	G36-10- 01	G46-10- 02	G46-10- 02
			注2)方形埋入式	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS
		0.2MPa	圆形	G36-2- 01	G36-2- 01	G36-2- 01	G46-2- 02	G46-2- 02
			注2)方形埋入式	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS
注3) 浮子式自动排水器	N.O.		-	AD38	AD38	AD48	AD48	
	N.C.		AD27	AD37	AD37	AD47	AD47	
附件	隔板		Y200	Y300	Y300	Y400	Y500	
	注5) 压力开关		IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50	
	注4) T形隔板		Y210- (01 / 02)	Y310- (01 / 02)	Y310- (01 / 02)	Y410- (02 / 03)	Y510- (02 / 03)	
	注5) 残压释放3通阀		VHS2000- 01 / 02	VHS3000- 02 / 03	VHS3000- 02 / 03	VHS4000- 02 / 03 / 04	-	
	注5) 配管接头		E200- 01 / 02 / 03	E300- 02 / 03 / 04	E300- 02 / 03 / 04	E400- 02 / 03 / 04 / 06	E500- 06	
	注5) 配管接头带压力开关		IS1000E-20 01 / 02 / 03	IS1000E-30 02 / 03 / 04	IS1000E-30 02 / 03 / 04	IS1000E-40 02 / 03 / 04 / 06	-	
	注5) 4通隔板		Y24- 01 / 02	Y34- 01 / 02	Y34- 01 / 02	Y44- 02 / 03	Y54- 03 / 04	



注1)圆形压力表型号中的 中,表示连接螺纹的种类。R是无记号,NPT是N。关于连接螺纹NPT及单位表示PSI规格的压力表供应,请向营业员联系。

注2)带1个O形圈及2个安装螺钉。

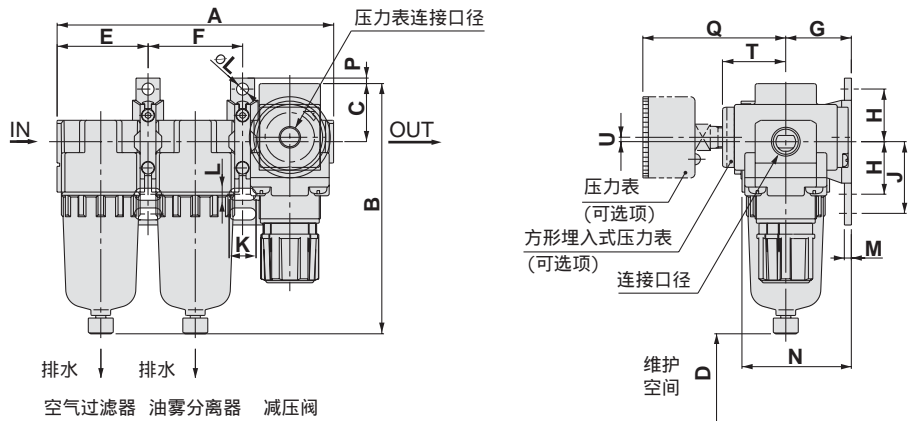
注3)最低使用压力: N.O.式: 0.1MPa; N.C.式: 0.15MPa。关于单位表示PSI、°F规格,请与营业员联系。

注4)对空气组合元件,不带()的口径为标准规格。

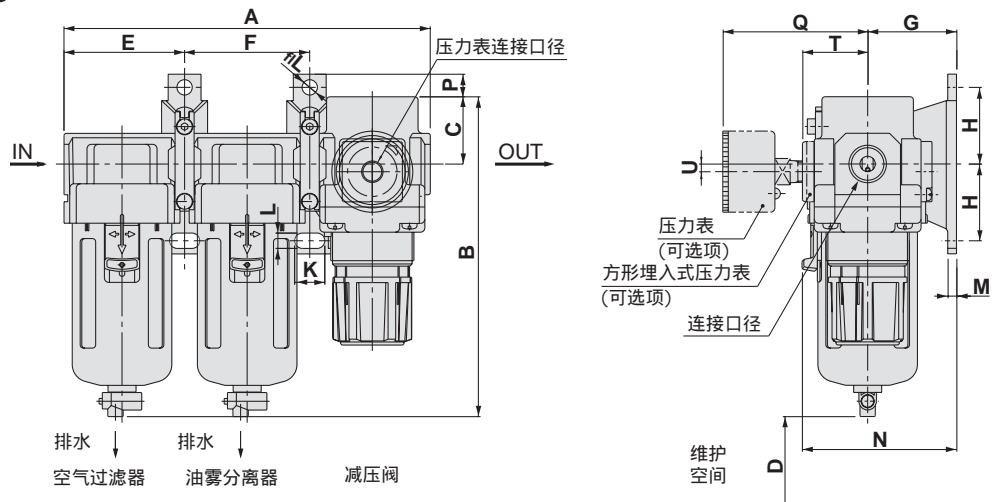
注5)模块接合时,仍需别的隔板。

外形尺寸图

AC20C



AC25C•30C•40C



带自动排水器(N.O./N.C.)

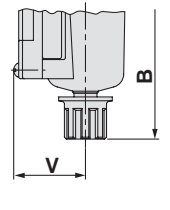
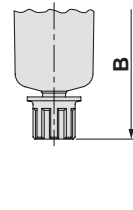
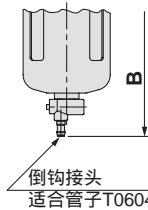
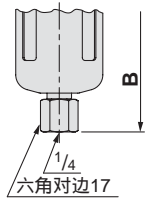
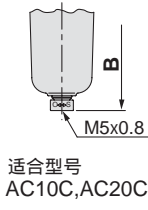
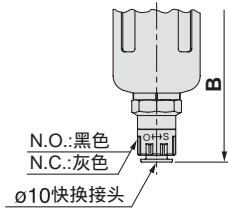
带小型自动排水器(N.C.)

带排水导管

排水活门/带倒钩接头

金属杯

带液位计的金属杯



型号	连接口径	标准规格											可选项规格							
		A	B	C	D	托架安装尺寸							压力表			带自动排水器				
		E	F	G	H	J	K	L	øL	M	N	P	Q	T	U	B				
AC20C	1/8 · 1/4	126	114	26.5	80	41.5	43	30	24	33	12	5.5	5.5	3.2	50	2.5	65	29.5	注1)2	132
AC25C	1/4 · 3/8	167	143	28	80	55	57	41	35	-	14	7	7	4	71	13	64	28.5	0	184
AC30C	1/4 · 3/8	167	146	31	80	55	57	41	35	-	14	7	7	4	71	10	66	30.5	3.5	187
AC40C	1/4 · 3/8 · 1/2	220	183	36	105	72.5	75	50	40	-	18	9	9	4	88	12	74	35	3.5	222
AC40C-06	3/4	235	185	36	105	77.5	80	50	40	-	18	9	9	4.6	88	12	74	35	3	224

型号	注2) 标准规格				
	倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计的金属杯	
	B	B	B	B	V
AC20C	-	-	114	-	-
AC25C	151	150	156	176	38
AC30C	154	153	159	179	38
AC40C	191	190	196	216	45
AC40C-06	193	192	198	218	45

注1) 仅AC20C的压力表位置在配管中心线的上侧。
 注2) 标准规格の場合(带倒钩接头、带排水导管、带金属杯、带液位计), 总长尺寸B改变。

空气组合元件

过滤减压阀 + 油雾分离器

AC20D•30D•40D



AC20D

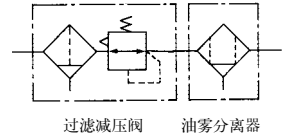


AC40D



P.④-15-20

JIS 图形符号



过滤减压阀

油雾分离器

标准规格

型号		AC20D	AC30D	AC40D	AC40D-06
构成元件	过滤减压阀	AW20	AW30	AW40	AW40-06
	油雾分离器	AFM20	AFM30	AFM40	AFM40-06
连接口径		1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
注1) 压力表连接口径		1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空气			
耐压试验压力		1.5MPa			
最高使用压力		1.0MPa			
最低使用压力		0.05MPa			
设定压力范围		0.05~0.85MPa			
注2) 额定流量 l/min (ANR)		150	330	800	800
溢流压力		设定压力+0.05MPa {溢流流量0.1 l/min (ANR)时}			
环境温度及使用流体温度		- 5~60 (未冻结时)			
过滤精度		AW: 5μm、AFM: 0.3μm(95%捕捉粒径)			
2次侧油雾浓度		注3) Max1.0mg/m ³ (ANR) (= 0.8ppm)			
杯材质		聚碳酸酯			
构造/过滤减压阀		溢流型			
质量(kg)		0.57	0.74	1.38	1.43
附属品	杯的保护罩	—	●	●	●

注1)带方形埋入式压力表(AC20D~40D)の場合、压力表没有连接螺纹。
 注2)条件:一次侧压力、0.7MPa、设定压力0.5MPa。额定流量随设定压力变化。
 注3)空压机输出浓度30mg/m³(ANR)时。

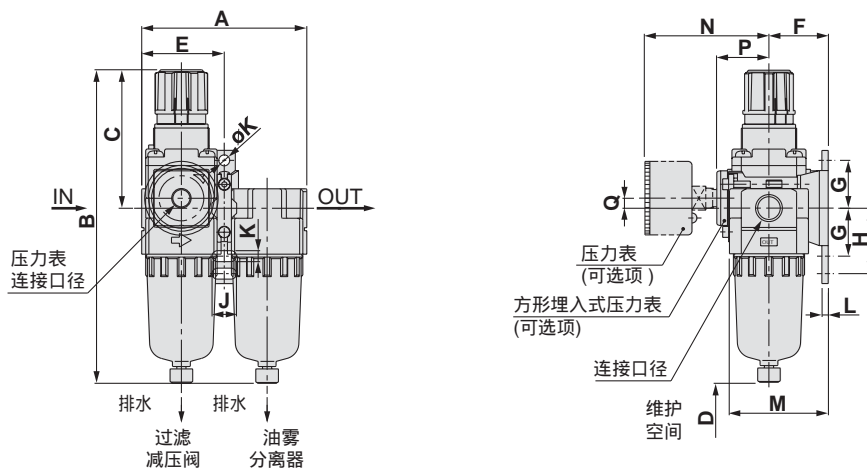
附件/可选项型号

区分	名称		型号	零部件型号			
				AC20D用	AC30D用	AC40D用	AC40D-06用
可选项	注1) 压力表	1.0MPa	圆形	G36-10- 01	G36-10- 01	G46-10- 02	G46-10- 02
			注2) 方形埋入式	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS	GC3-10AS
		0.2MPa	圆形	G36-2- 01	G36-2- 01	G46-2- 02	G46-2- 02
			注2) 方形埋入式	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS	GC3-2AS
	注3) 浮子式自动排水器		N.O.	-	AD38	AD48	AD48
		N.C.	AD27	AD37	AD47	AD47	
附件		隔板	Y200	Y300	Y400	Y500	
	注5) 压力开关		IS1000M-20	IS1000M-30	IS1000M-40	IS1000M-50	
	注4) 注5) T形隔板		Y210- \square_{01}^{01} \square_{02}^{02}	Y310- \square_{01}^{01} \square_{02}^{02}	Y410- \square_{02}^{02} \square_{03}^{03}	Y510- \square_{02}^{02} \square_{03}^{03}	
	注5) 残压释放3通阀		VHS2000- $\begin{matrix} 01 \\ 02 \end{matrix}$	VHS3000- $\begin{matrix} 02 \\ 03 \end{matrix}$	VHS4000- $\begin{matrix} 02 \\ 03 \\ 04 \end{matrix}$	-	
	注5) 配管接头		E200- $\begin{matrix} 01 \\ 03 \\ 02 \end{matrix}$	E300- $\begin{matrix} 02 \\ 03 \\ 04 \end{matrix}$	E400- $\begin{matrix} 02 \\ 03 \\ 04 \\ 06 \end{matrix}$	E500- 06	
	注5) 配管接头带压力开关		IS1000E-20 $\begin{matrix} 01 \\ 02 \\ 03 \end{matrix}$	IS1000E-30 $\begin{matrix} 02 \\ 03 \\ 04 \end{matrix}$	IS1000E-40 $\begin{matrix} 02 \\ 03 \\ 04 \\ 06 \end{matrix}$	-	
	注5) 4通隔板		Y24- $\begin{matrix} 01 \\ 02 \end{matrix}$	Y34- $\begin{matrix} 01 \\ 02 \end{matrix}$	Y44- $\begin{matrix} 02 \\ 03 \end{matrix}$	Y54- $\begin{matrix} 03 \\ 04 \end{matrix}$	

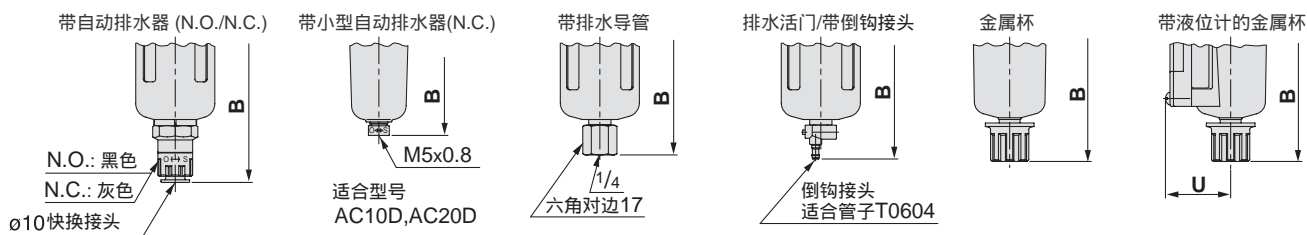
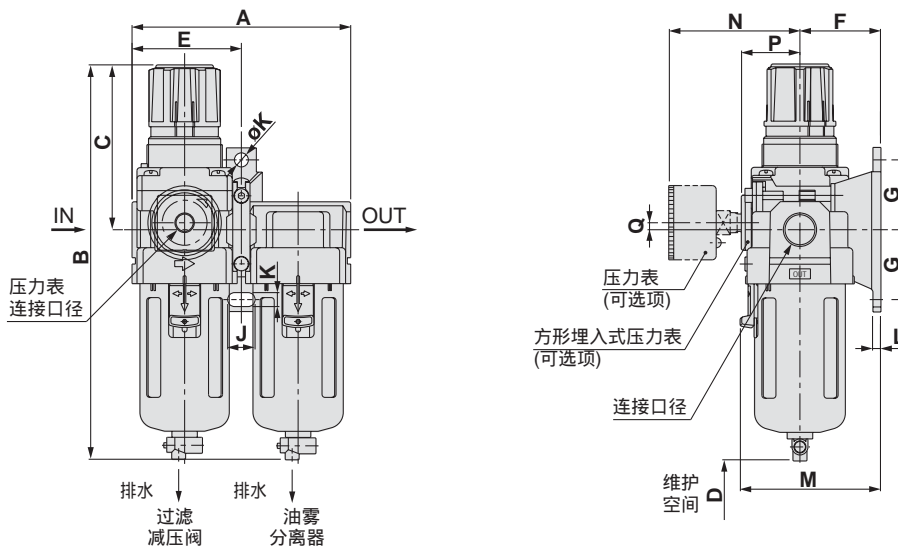
注1)圆形压力表型号中的 \square 中,表示连接螺纹的种类。R是无记号,NPT是N。关于连接螺纹NPT及单位表示PSI规格的压力表供应,请与营业员联系。
 注2)带1个O形圈及2个安装螺钉。
 注3)最低使用压力: N.O.式(0.1MPa); N.C.式(0.15MPa)。关于单位表示PSI、°F规格,请与营业员联系。
 注4)对空气组合元件,不带(\square)的口径为标准规格。
 注5)模块接合时,仍需别的隔板。

外形尺寸图

AC20D



AC30D•40D



型号	连接口径	标准规格													可选项规格			
		A	B	C	D	托架安装尺寸								带压力表		带自动排水器		
						E	F	G	H	J	K	øK	L	M	N		P	Q
AC20D	1/8 · 1/4	83	160	73	50	41.5	30	24	33	12	5.5	5.5	3.2	50	63	27	5	177
AC30D	1/4 · 3/8	110	201	86	80	55	41	35	—	14	7	7	4	71	66	30.5	3.5	242
AC40D	1/4 · 3/8 · 1/2	145	239	92	105	72.5	50	40	—	18	9	9	4	88	76	38.5	1.5	278
AC40D-06	3/4	155	242	93	105	77.5	50	40	—	18	9	9	4.6	88	76	38.5	1.2	278

型号	注1) 标准规格				
	倒钩接头	带排水导管	金属杯	带液位计的金属杯	
	B	B	B	B	U
AC20D	—	—	160	—	—
AC30D	209	208	214	234	38
AC40D	247	246	251	272	45
AC40D-06	250	249	255	272	45

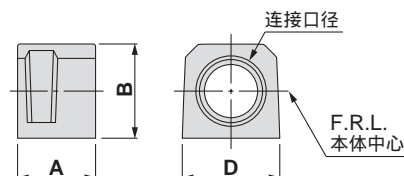
注1) 标准规格の場合(带倒钩接头、带排水导管、带金属杯、带液位计), 总长尺寸B改变。

空气组合元件 AC系列 附件规格

配管接头: (E)

M5 × 0.8、1/8、1/4、3/8、1/2、3/4、1

不拆卸配管元件便可装拆 维修方便。



注) 型号	连接口径	A	B	D	适合型号
E100-M5	M5 × 0.8	10	14	14	AC10 · AW10 · AF10 · AR10 · AL10
E200- 01	1/8	30	23.5	28	AC20
E200- 02	1/4				AF20 · AR20 · AW20
E200- 03	3/8				AL20 · AFM20 · AFD20 · AWM20 · AWD20
E300- 02	1/4	32	30	30	AC25 · AC30
E300- 03	3/8				AF30 · AR30 · AW30
E300- 04	1/2				AL30 · AFM30 · AFD30 · AWM30 · AWD30
E400- 02	1/4	32	36	36	AC40
E400- 03	3/8				AF40 · AR40 · AW40
E400- 04	1/2				AL40 · AFM40 · AFD40
E400- 06	3/4				AWM40 · AWD40
E500- 06	3/4	32	40	44	AC40 · -06 · AF40-06 · AR40-06 · AW40-06 AL40-06 · AFM40-06 · AFD40-06
E600- 06	3/4	35	48	53	AC50 · AC55 · AC60 · AC50B · AC55B · AC60B
E600- 10	1				AF50 · AR50 · AL50 · AF60 · AR60 · AL60

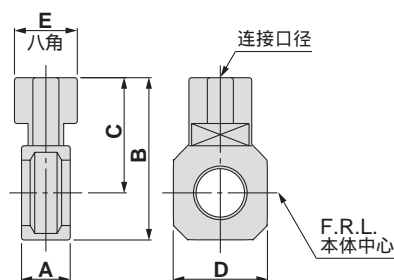
注1)型号的 内 表示连接螺纹的种类。Rc为无记号 NPT为N G为F。
注2)模块接合时 仍需别的隔板。

组入AC系列是特注品

T形隔板: (T)

M5 × 0.8、1/8、1/4、3/8、1/2

使用T形隔板 易于得到分支的出气口。



型号	连接口径	A	B	C	D	E	适合型号
Y110-M5	M5 × 0.8	11	19	12	14	8	AC10 · AC10B
Y210- 01	1/8	15	42	32	28	19	AC20 · AC20B · AR20C
Y210- 02	1/4						
Y310- 01	1/8	15	53	39	30	19	AC25 · AC25B · AC25C · AC30 · AC30B · AC30C
Y310- 02	1/4						
Y410- 02	1/4	19	62	44	36	24	AC40 · AC40B · AC40C
Y410- 03	3/8						
Y510- 02	1/4	19	66	46	44	24	AC40-06 · AC40B-06
Y510- 03	3/8						AC40C-06
Y610- 03	3/8	22	81	57	53	30	AC50 · AC55 · AC60 · AC50B · AC55B · AC60B
Y610- 04	1/2						

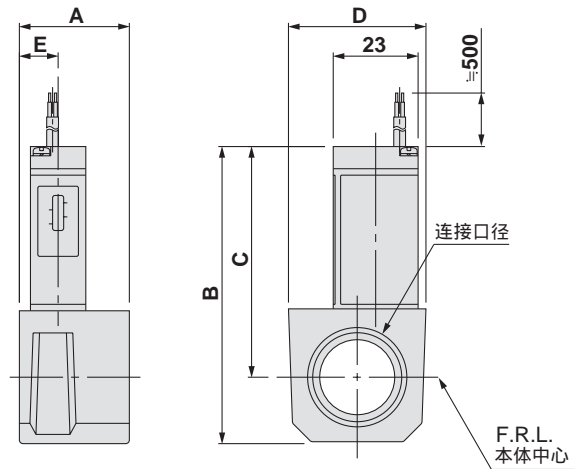
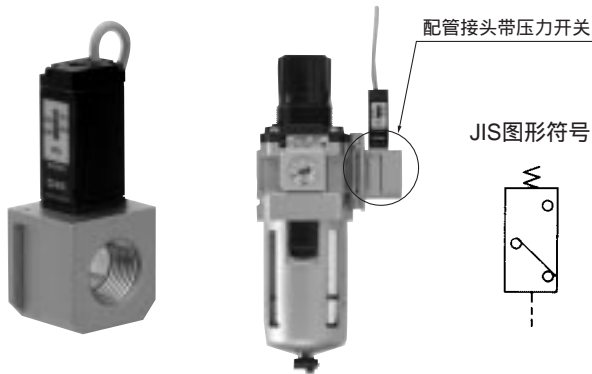
注1)型号的 内 表示连接螺纹的种类。Rc为无记号 NPT为N G为F。
注2)模块接合时 仍需别的隔板。

在AC上使用的场合 标准的连接口径参见前附7的附件的表。

组装上的注意

若使用于油雾器的IN侧 油雾有可能混入 故应使用单向阀AKM系列。

配管接头带压力开关: (P)



规格

使用流体	空气
耐压试验压力	1.0MPa
最高使用压力	0.7MPa
设定压力范围(OFF时)	0.1 ~ 0.4MPa
迟滞	0.08MPa
环境温度及使用流体温度	- 5 ~ 60 (未冻结时)

开关特性

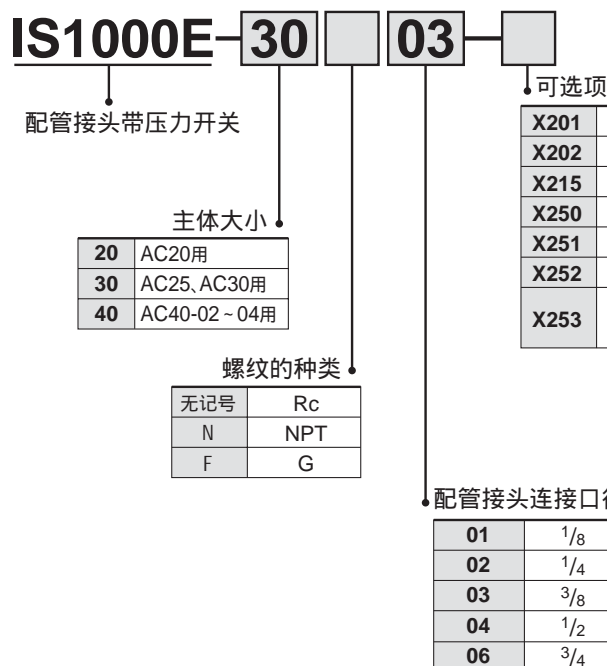
触点构成	1a
最大触点容量	AC2VA·DC2W
使用电压AC、DC	100V以下
最大使用电流	AC、DC12V ~ 24V:50mA AC、DC48V:40mA AC、DC100V:20mA

注1) 型号	连接口径	A	B	C	D	E	适合型号
IS1000E-20 01	1/8	30	68	57	28	16	AC20
IS1000E-20 02	1/4						AR20 · AW20
IS1000E-20 03	3/8						AWM20 · AWD20
IS1000E-30 02	1/4	32	74.5	60.5	30	13	AC25 · AC30
IS1000E-30 03	3/8						AR25 · AR30 · AW30
IS1000E-30 04	1/2						AWM30 · AWD30
IS1000E-40 02	1/4	32	80.5	62.5	37	12.5	注2)
IS1000E-40 03	3/8						AC40
IS1000E-40 04	1/2						AR40 · AW40
IS1000E-40 06	3/4						AWM40 · AWD40

注1)型号的 内 表示连接螺纹的种类, Rc为无记号, NPT为N, G为F。
 注2)AC40 -06及AW40 -06上不能安装。
 注3)模块接合时, 仍需别的隔板。

AC40 -06以上 及AW40 -06上安装压力开关的场合 配管接头E500- 06-X501是在E600- 06 ~ 10-X501(上面带Rc1/8螺纹)上拧入IS1000-01。组装的产品作为特制品。

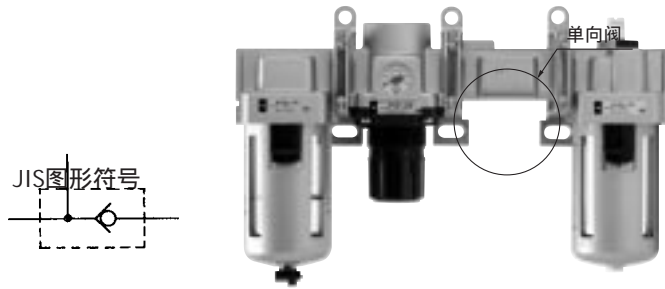
型号表示方法



AC 系列

单向阀: (K) Rc^{1/8}·^{1/4}·^{3/8}

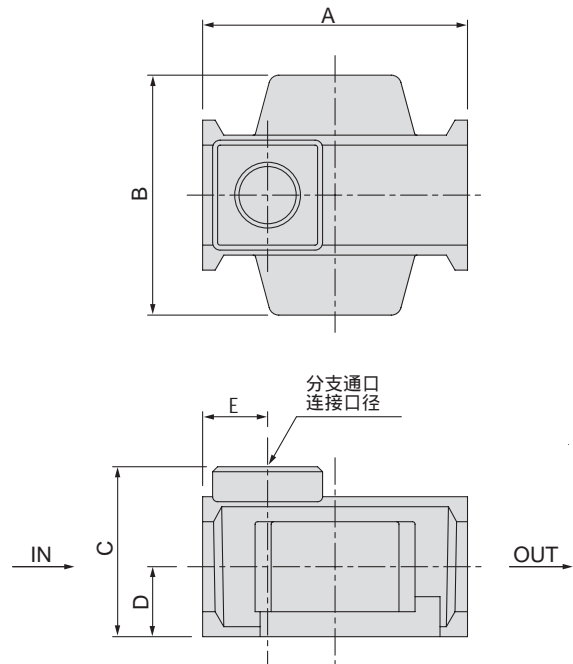
在减压阀的二次侧,要引出气路分支,为了防止油雾器出来的油雾逆流,可简单地安装带中间引出口的单向阀。



规格

型号	有效截面积(mm ²)
AKM2000	28
AKM3000	55
AKM4000	111

AL的一次侧分支时,必须使用单向阀。
IN、OUT端口不加工螺纹。

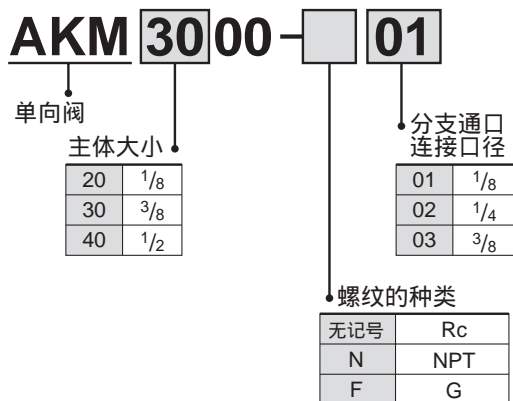


型号	分支端口连接口径	A	B	C	D	E	适合型号
AKM2000	1/8 · 1/4	40	40	28	11	11	AC20 · AC20A
AKM3000	1/8 · 1/4	53	48	34	14	13	AC25 · AC25A AC30 · AC30A
AKM4000	1/4 · 3/8	70	54	42	18	15	注1)AC40 · AC40A

注)AC40 -06上不能安装。

在AC上使用的场合,标准的分支端口连接口径参见P. -15-1和P. -15-5的附件的表。

型号表示方法



压力开关: (S)

把小型一体化的压力开关安装在气路中, 便能检出气路的压力。

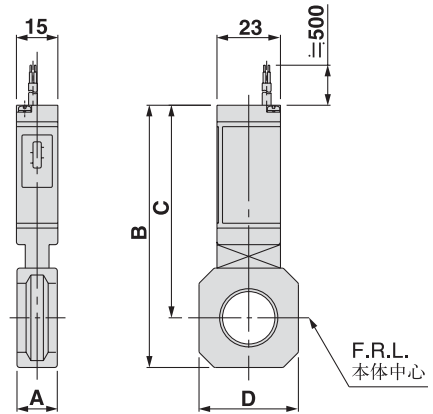


规格

使用流体	空气
耐压试验压力	1.0MPa
最高使用压力	0.7MPa
设定压力范围(OFF时)	0.1~0.4MPa
迟滞	0.08MPa
环境及使用流体温度	-5~60°C(未冻结时)

开关特性

触点构成	1a
最大触点容量	AC2VA・DC2W
使用电压AC・DC	100V以下
最大使用电流	AC・DC12V~24V; 50mA AC・DC48V; 40mA AC・DC100V; 20mA



型号	A	B	C	D	适合型号
IS1000M-20	11	76	66	28	AC20□
IS1000M-30	13	86	72	30	AC25□・AC30□
IS1000M-40	15	95	77	36	AC40□
IS1000M-50	17	99	79	44	AC40□-06
IS1000M-60	22	92.5	68.5	53	AC50、AC55、AC60、 AC50B、AC55B、AC60B

注)模块式接合の場合, 仍需别的隔板。

型号表示方法

IS1000M-30-□

压力开关

主体大小

20	AC20用
30	AC25, AC30用
40	AC40-02-04用
50	AC40-06用
60	AC50, AC55, AC60用

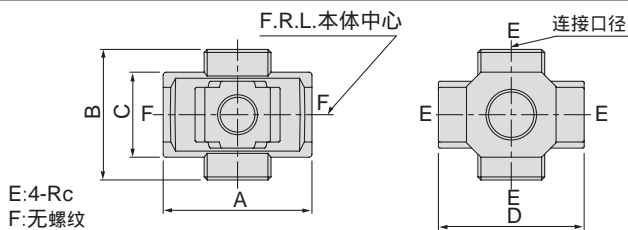
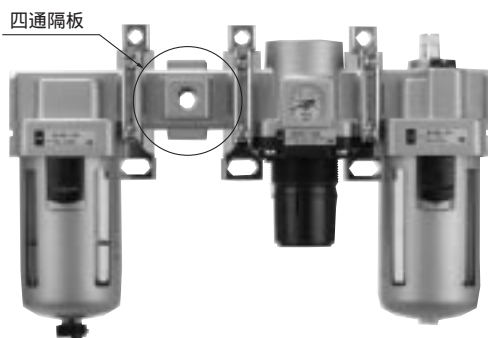
可选项

X201	导线长度: 3m
X202	设定压力范围: 0.1~0.6MPa
X215	导线长度: 3m, 设定压力范围: 0.1~0.6MPa

AC 系列

四通隔板: (C) M5·0.8、1/8·1/4·3/8·1/2

上下、前后方向都能分支配管。
IN、OUT 通口不加工螺纹。
加工螺纹的场合，另行商谈。



E: 4-Rc
F: 无螺纹

型号	连接口径	A	B	C	D	适合型号
Y14-M5	M5	23	16	14	25	AC10·AC10A·AC10B
Y24- 01	1/8	40	40	22	40	AC20·AC20A·AC20B AC20C·AC20D
Y24- 02	1/4					
Y34- 01	1/8	49	43	28	48	AC25·AC25B·AC25C AC30·AC30A·AC30B AC30C·AC30D
Y34- 02	1/4					
Y44- 02	1/4	60	48	36	54	AC40·AC40A·AC40B AC40C·AC40D
Y44- 03	3/8					
Y54- 03	3/8	72	62	40	62	AC40-06·AC40A-06 AC40B-06·AC40C-06 AC40D-06
Y54- 04	1/2					

注1) 型号内表示连接螺纹的种类。Rc为无记号，NPT为N，G为F。
注2) IN、OUT通口上加工螺纹的场合，变成特注品，另行商谈。

组装上的注意

若直接安装在油雾器的IN侧，必须在他们之间使用单向阀AKM系列。
组入AC系列是特注品。

残压释放3通阀: (V)

由于有残压释放3通阀，气路中的压力能简单地排出。

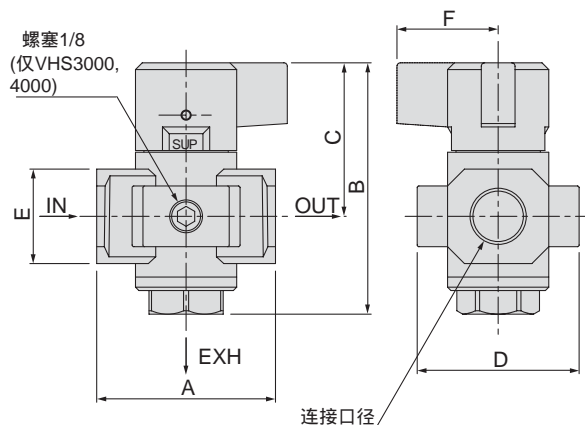
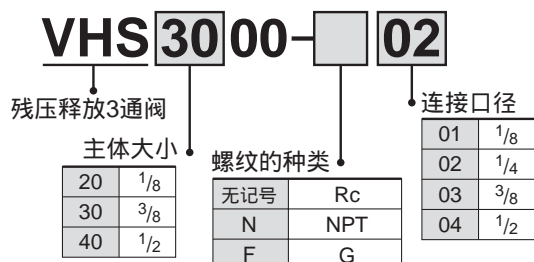


规格

型号	连接口径	有效截面积(mm ²)		
		IN	OUT	OUT EXH
VHS2000	1/8	10	11	
	1/4	14	16	
VHS3000	1/4	16	14	
	3/8	31	29	
VHS4000	1/4	22	15	
	3/8	38	29	
	1/2	57	51	

注) 在IN侧，为了动作保护，应使用空气过滤器。

型号表示方法



型号	IN·OUT口 连接口径	EXH口 连接口径	A	B	C	D	E	F
VHS2000	1/8·1/4	1/8	40	56	36	28	22	25
VHS3000	1/4·3/8	1/4	53	74	45	48	28	30
注) VHS4000	1/4·3/8·1/2	3/8	70	80	48	54	36	30

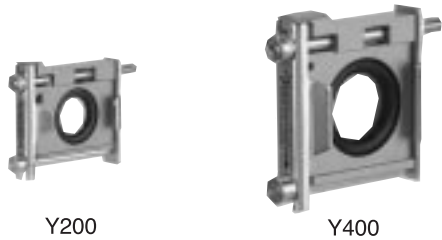
注) 安装在型号AC40-06以上的残压释放3通阀可能是VHS4510、5510。尺寸等另行联系。

组装上的注意

在残压释放3通阀的OUT侧安装压力开关、T形隔板、过滤减压阀的场合，另行商谈。

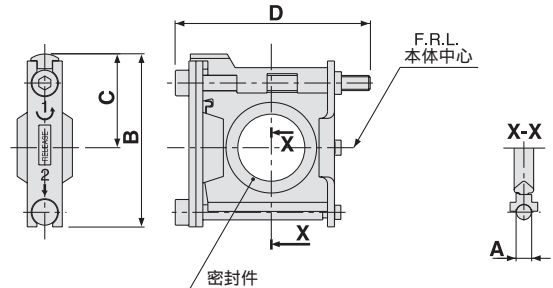
AC 系列 隔板·托架 附属品

隔板: (X)



Y200

Y400



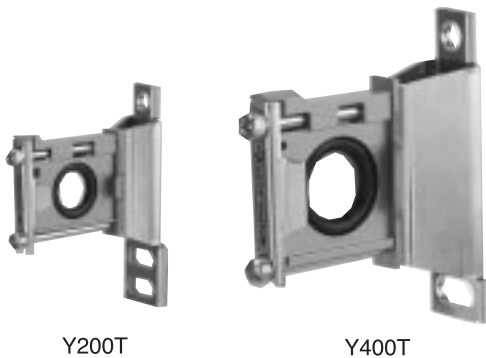
型号	A	B	C	D	适合型号
Y100	6	27	15	33	AC10·AC10A·AC10B
Y200	3	35.5	18.5	48	AC20□
Y300	4	47	26	59	AC25□·AC30□
Y400	5	57	31	65	AC40□
Y500	5	61	33	70	AC40□-06
Y600	6	75.5	41	86	AC50·AC55·AC60 AC50B·AC55B·AC60B

可换件

件名	材质	零件型号					
		Y100	Y200	Y300	Y400	Y500	Y600
密封件	NBR	注)Y100P-060AS	Y200P-060S	Y300P-060S	Y400P-060S	Y500P-060S	Y600P-060S

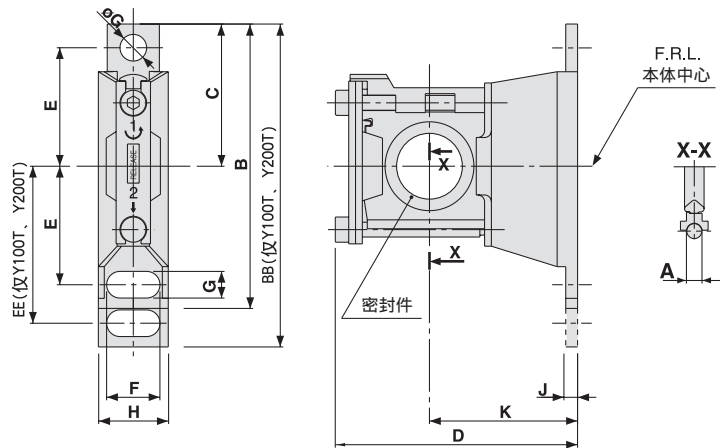
注)“O”形圈2个为一组。

带托架的隔板: (Z)



Y200T

Y400T



型号	A	B	BB	C	D	E	EE	F	G	øG	H	J	K	适合型号
Y100T	6	—	56	24.5	40.5	20	27	6.8	4.5	4.5	14	2.8	25	AC10□
Y200T	3	—	67	29	53	24	33	12	5.5	5.5	19	3.2	30	AC20□
Y300T	4	82	—	41	68	35	—	14	7	7	21	4	41	AC25□·AC30□
Y400T	5	96	—	48	81.5	40	—	18	9	9	26	4	50	AC40□
Y500T	5	96	—	48	86	40	—	18	9	9	27	4.6	50	AC40□-06
Y600T	6	120	—	60	112	50	—	20	11	11	31	6.4	70	AC50·AC55·AC60·AC50B·AC55B·AC60B

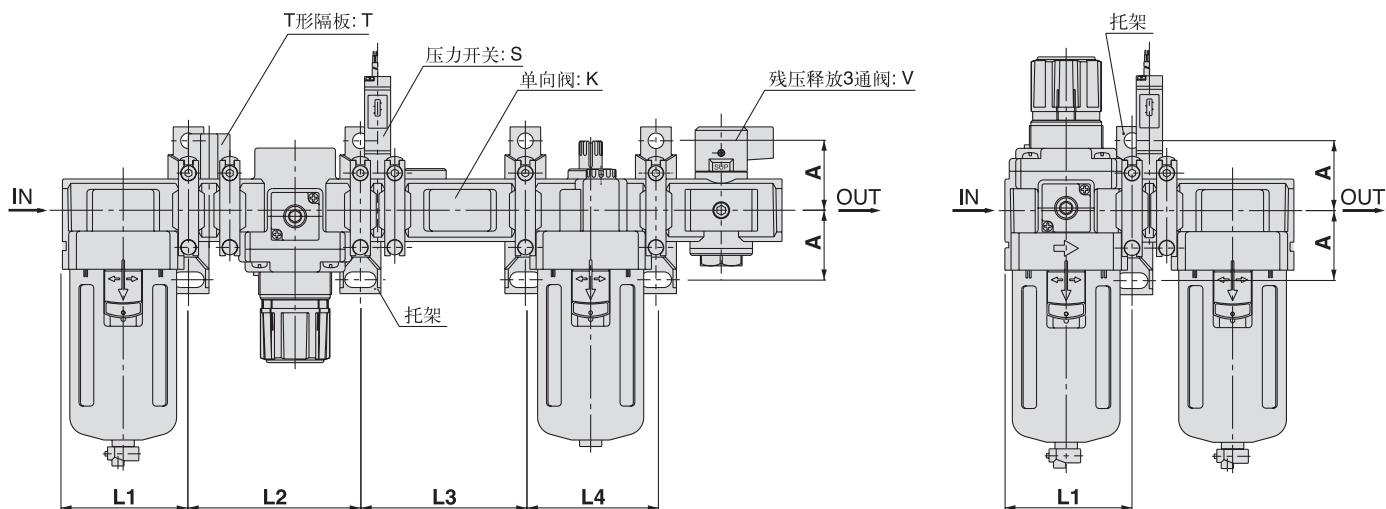
可换件

件名	材质	零件型号					
		Y100T	Y200T	Y300T	Y400T	Y500T	Y600T
密封件	NBR	注)Y100P-060AS	Y200P-060S	Y300P-060S	Y400P-060S	Y500P-060S	Y600P-060S

注)“O”形圈2个为一组。

AC 系列

带托架的隔板安装位置



型号	K			S		T		V			KS			KT			KV				KST		
	L1	L2	L3	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L4	L1	L2	L3
AC10	-	-	-	-	-	28	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC20	41.5	43	43	41.5	43	41.5	61	41.5	43	43	41.5	43	57	41.5	61	43	41.5	43	43	43	41.5	61	57
AC25	55	57	57	55	57	55	76	55	57	57	55	57	74	55	76	57	55	57	57	57	55	76	74
AC30	55	57	57	55	57	55	76	55	57	57	55	57	74	55	76	57	55	57	57	57	55	76	74
AC40	72.5	75	75	72.5	75	72.5	99	72.5	75	75	72.5	75	95	72.5	99	75	72.5	75	75	75	72.5	99	95
AC40-06	-	-	-	77.5	80	77.5	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC50	-	-	-	93	96	93	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC55	-	-	-	98	96	98	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC60	-	-	-	98	101	98	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	KSV				KTV				KSTV				ST		SV			STV			TV		
	L1	L2	L3	L4	L1	L2	L3	L4	L1	L2	L3	L4	L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
AC10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC20	41.5	43	57	43	41.5	61	43	43	41.5	61	57	43	41.5	61	41.5	43	57	41.5	61	57	41.5	61	43
AC25	55	57	74	57	55	76	57	57	55	76	74	57	55	76	55	57	74	55	76	74	55	76	57
AC30	55	57	74	57	55	76	57	57	55	76	74	57	55	76	55	57	74	55	76	74	55	76	57
AC40	72.5	75	95	75	72.5	99	75	75	72.5	99	95	75	72.5	99	72.5	75	95	72.5	99	95	72.5	99	75
AC40-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.5	104	-	-	-	-	-	-	-	-
AC50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	K		S		V		KS		KV			KSV			SV	
	L1	L2	L1	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	
AC20A	41.5	43	41.5	41.5	43	41.5	57	41.5	43	43	41.5	57	43	41.5	57	
AC30A	55	57	55	55	57	55	74	55	57	57	55	74	57	55	74	
AC40A	72.5	75	72.5	72.5	75	72.5	95	72.5	75	75	72.5	95	75	72.5	95	
AC40A-06	-	-	77.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

型号	S		T		V		SV		TV	
	L1	L1	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
AC10B	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
AC20B	41.5	41.5	41.5	43	41.5	57	41.5	61	-	-
AC25B	55	55	55	57	55	74	55	76	-	-
AC30B	55	55	55	57	55	74	55	76	-	-
AC40B	72.5	72.5	72.5	75	72.5	95	72.5	99	-	-
AC40B-06	77.5	77.5	-	-	-	-	-	-	-	-
AC50B	93	93	-	-	-	-	-	-	-	-
AC55B	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-
AC60B	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	S		T		V			SV			TV		
	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
AC20C	41.5	43	41.5	43	41.5	43	43	41.5	43	57	41.5	43	61
AC25C	55	57	55	57	55	57	57	55	57	74	55	57	76
AC30C	55	57	55	57	55	57	57	55	57	74	55	57	76
AC40C	72.5	75	72.5	75	72.5	75	75	72.5	75	95	72.5	75	99
AC40C-06	77.5	80	77.5	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

型号	S		V		SV	
	L1	L1	L2	L1	L2	L2
AC20D	41.5	41.5	43	41.5	57	57
AC30D	55	55	57	55	74	74
AC40D	72.5	72.5	75	72.5	95	95

L1: 从IN侧端面到第1个托架的安装孔中心的尺寸
 L2: 从第1个托架到第2个托架的安装孔中心的尺寸
 L3: 从第2个托架到第3个托架的安装孔中心的尺寸
 L4: 从第3个托架到第4个托架的安装孔中心的尺寸
 从配管中心到安装孔的尺寸A, 参见外形尺寸图。

空气组合元件 AC20~60

订制规格

详细尺寸、规格及交货期由本公司确认。

带数字式压力开关

型号: ISE30-01- -ML是数字式压力开关。把它安装在减压阀或过滤减压阀的压力表连接用螺纹上。

规格

订制规格型号		—X465
压力开关	型号	ISE30-01- -ML
	设定压力范围 MPa	- 0.1 ~ 1
	设定·显示分辨率 MPa	0.001
	电源电压	DC12 ~ 24V ± 10%、脉动(p-p)10%以下(带逆接保护)
	消耗电流	45mA以下(但电流输出时为70mA以下)

压力表连接口径 Rc1/8

适合型号

型号	AC20	AC25	AC30	AC40	AC40 -06	AC50	AC55	AC60
连接口径	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4	3/4 1	1	1

型号表示方法

AC30 A — 03 D — X465 A

主体大小

20	1/8
25	1/4
30	3/8
40	1/2
50	3/4
55	1
60	1

开关规格

记号	输出规格
A	NPN输出
B	PNP输出
C	1-5V输出
D	4-20mA输出

带数字式压力开关(ISE30系列)

可选项

记号	内容	适合型号
无记号	-	-
C	带浮子式自动排水器(N.C.)	AC20 ~ 60
D	带浮子式自动排水器(N.O.)	AC30 ~ 60

接管口径

01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
06	3/4
10	1



元件的构成

记号	元件的构成				
	空气过滤器	减压阀	油雾器	过滤减压阀	油雾分离器
无记号				-	-
A	-	-			-
B			-	-	-
C			-	-	
D	-	-	-		



注1)详细外形尺寸等及附件、标准规格, 请向营业员询问。
注2)数字式压力开关详细的规格及使用参见Best Pneumatics No.4(4版)P.524。
注3)数字式压力开关同包出厂。