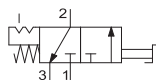


● 符号



● 产品特性

1. 工作时能释放出次压测压力，方便维修；
2. 具有锁定功能，确保维修人员安全；
3. 旋钮带锁孔及警示性标签，符合OSHA标准，气源供给时，可防止因误解操作造成灾害。

● 成品订购码

① 系列	② 旋钮操作	-	③ 接管口径	-	④ 可选项	-	⑤ 准标准	-	D
VJHS30	W	-	03	-	B	-	K	-	D

① 系列	② 旋钮操作	③ 接管口径	④ 可选项		⑤ 准标准		
			a: 安装组件	b: 消音器	c: 旋钮颜色	d: 旋钮材质	f: 压力单位
VJHS20	空白: 单作用 W: 双作用	01: 1/8 02: 1/4	空白: 无安装 可选项 B: 带托架	空白: 无消音器 S: 内置消 音器(EXH 通口用)	空白: 红色 K: 黑色	空白: 树脂 M: 金属	空白:MPa
VJHS30		02: 1/4 03: 3/8					
VJHS40		02: 1/4 03: 3/8 04: 1/2 06: 3/4					
VJHS50		06: 3/4 10: 1					

订货举例

订购旋钮操作: 单作用; 接管口径: PT3/8; 可选项: 带托架, 无消音器; 旋钮颜色: 黑色, 旋钮材质: 树脂,
压力单位符号: MPa的VJHS30系列残压释放阀。
正确成品订购码: VJHS30W-03-B-K-D

● 规格

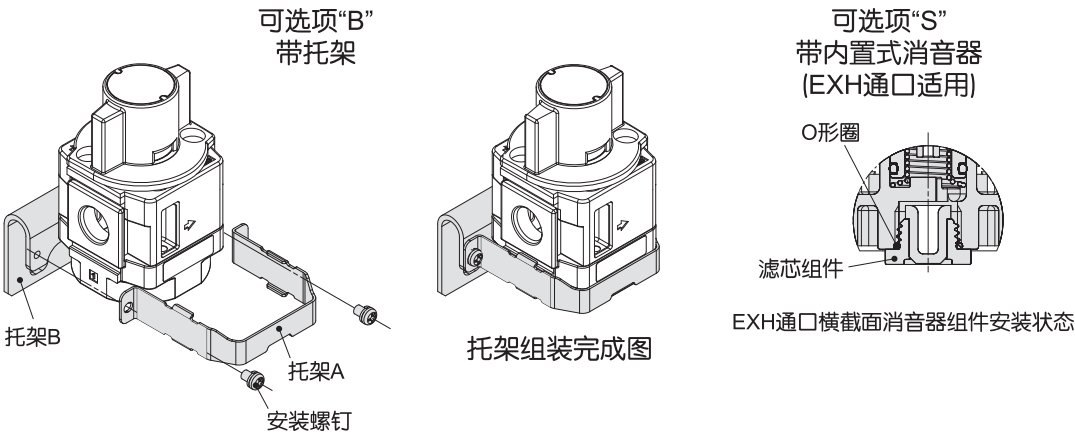
型号	VJHS20-D	VJHS30-D	VJHS40-D	VJHS40-06-D	VJHS50-D
适合AC尺寸	GC20-D	GC30-D	GC40-D	GC40-06-D	GC50-D GC60-D[注]
使用流体	空气				
环境温度及使用流体温度	°C -5~60(未冻结)				
保证耐压力	MPa 1.5				
最高使用压力	MPa 1.0				
旋钮切换角度	° 90				
外观颜色	旋钮：红色，主体：银白，主体盖：银白				
重量	kg 0.10	0.18	0.40	0.43	0.82

[注] VJHS50可与GC60结合使用。

● 流量特性

型号	接管口径		流量特性					
	IN,OUT	EXH	IN→OUT			OUT→EXH		
			C(dm³/s · bar)	b	Cv	C(dm³/s · bar)	b	Cv
VJHS20-D	1/8	1/8	4.0	0.41	1.1	3.7	0.42	1.1
	1/4		5.8	0.31	1.4	3.8	0.42	1.1
VJHS30-D	1/4	1/4	8.8	0.44	2.4	8.0	0.46	2.3
	3/8		14.1	0.28	3.5	7.8	0.46	2.2
VJHS40-D	1/4	3/8	9.5	0.49	2.8	13.3	0.47	3.6
	3/8		17.2	0.47	4.8	13.6	0.47	3.7
	1/2		26.7	0.29	6.3	13.4	0.43	3.7
VJHS40-06-D	3/4	1/2	34.0	0.22	7.6	16.1	0.41	4.4
VJHS50-D	3/4	1/2	45.0	0.26	10.6	23.0	0.49	6.4
	1		53.3	0.36	13.5	22.8	0.49	6.3

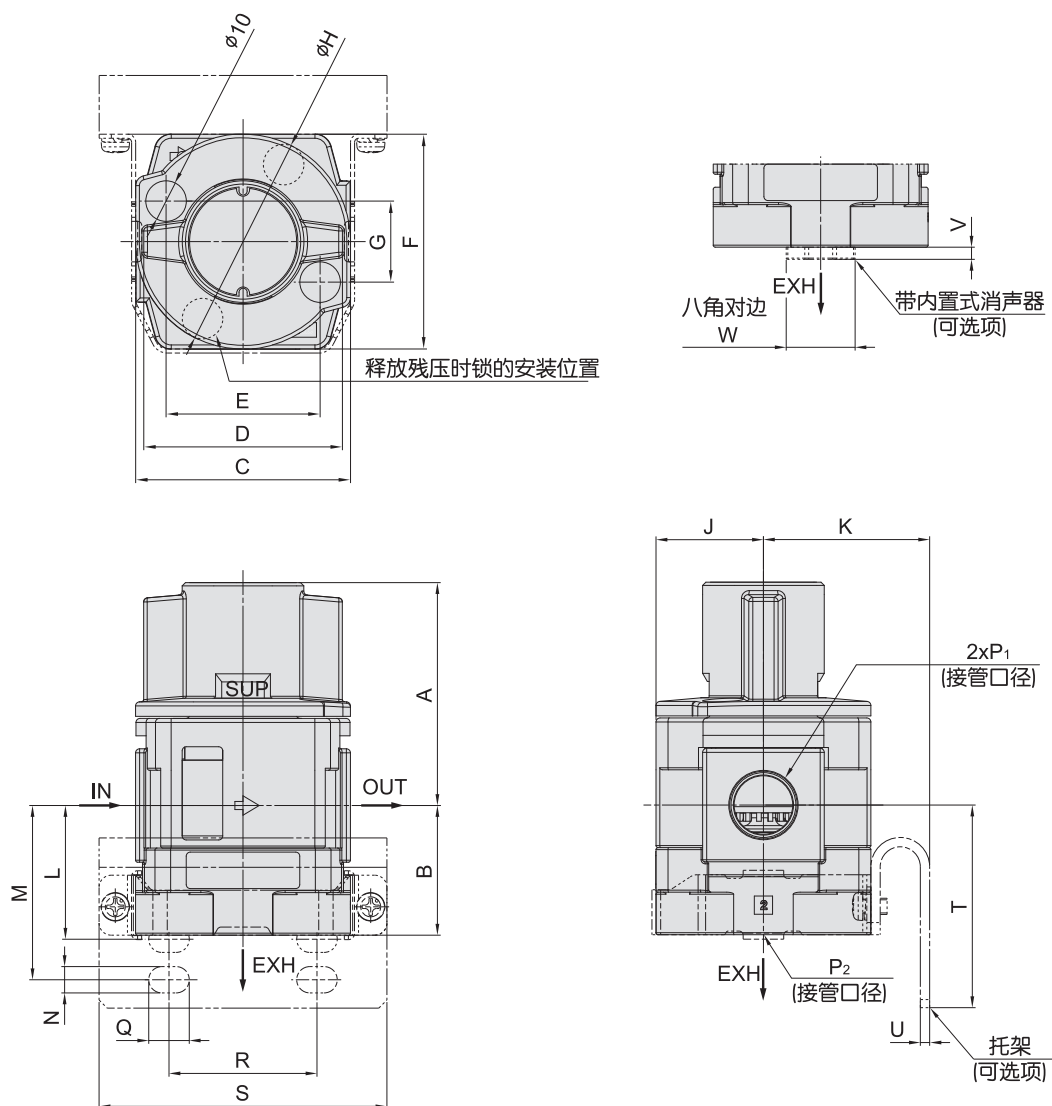
● 可选项型号



可选项规格	型号				
	VJHS20-D	VJHS30-D	VJHS40-D	VJHS40-06-D	VJHS50-D
托架组件[注1]	VJHS24P- 180AS	VJHS34P- 180AS	VJHS44P- 180AS	VJHS44P- 180AS	VJHS54P- 180AS
消音器组件[注1]	VJHS24P- 190AS	VJHS34P- 190AS	VJHS44P- 190AS	VJHS54P- 190AS	VJHS54P- 190AS

[注1] 该组件由托架A, B和安装螺钉[2个]组成。
[注2] 该组件由滤芯组件和O形圈组成。

● 外形尺寸



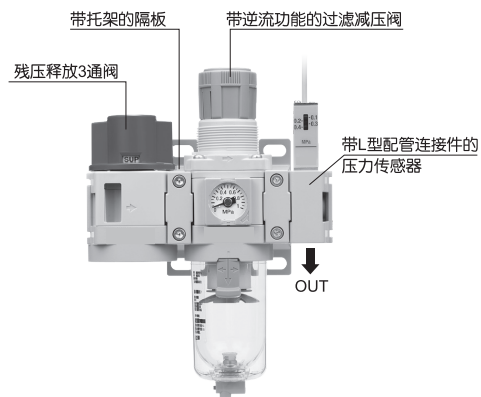
型号	标准规格											
	P ₁	P ₂	A		B	C	D	E	F	G	H	J
			单作用	双作用								
VJHS20-D	1/8·1/4	1/8	48.5	51.7	23	40	37	28	42	17.5	40	21
VJHS30-D	1/4·3/8	1/4	55	58.2	32	53	49	38	53	20	53	26.5
VJHS40-D	1/4·3/8·1/2	3/8	69.7	73.9	41.3	70	63	52	71	29	70	35.5
VJHS40-06-D	3/4	1/2	71.7	75.9	43.3	75	63	52	71	29	70	35.5
VJHS50-D	3/4·1	1/2	86.5	90.7	44.5	90	80	72	90	33	90	45

型号	可选项规格										
	带托架									带消音器	
	K	L	M	N	Q	R	S	T	U	V	W
VJHS20-D	30	25.3	34	5.4	8.4	27	60	40	2.3	3	13
VJHS30-D	41	33	43	6.5	10	36.5	71	50	2.3	3	17
VJHS40-D	50	44	57	8.5	19	43.5	88	66	2.3	3	21
VJHS40-06-D	50	46	59	8.5	19	43.5	88	68	2.3	4	27
VJHS50-D	70	60	—	11	27.5	49.5	113	71	3.2	4	27

● 模块式连接示例

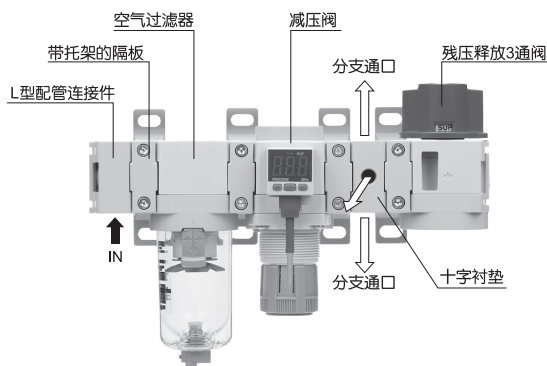
组合示例 ①

残压释放3通阀VHS30-03-D	1个
带托架的隔板Y300T-D	2个
带逆流功能的过滤减压阀GW30K-03E-D	1个
带L型配管连接件的压力传感器PIS10L-30-03-D	1个



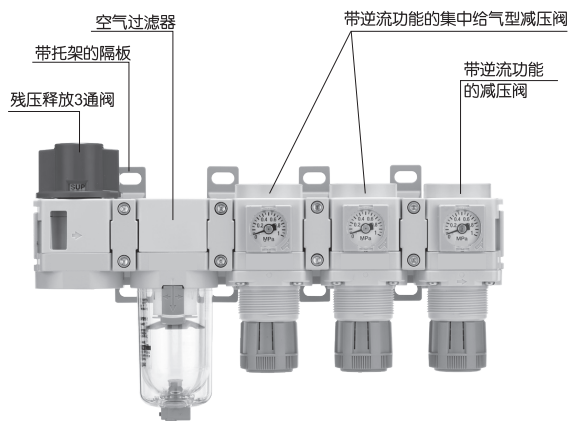
组合示例 ②

L型配管连接件E300L-03-D	1个
带托架的隔板Y300T-D	4个
空气过滤器GF30-03-D	1个
减压阀GR30-03E1-D	1个
十字衬垫Y34-03-D	1个
残压释放3通阀VHS30-03-D	1个



组合示例 ③

残压释放3通阀VHS30-03-D	1个
带托架的隔板Y300T-D	4个
空气过滤器GF30-03-D	1个
带逆流功能的集中给气型减压阀GR30MK-0302E-D	2个
带逆流功能的减压阀GR30K-03E-D	1个



● 订购品

订购码

① 主体尺寸	② 托架	-D
Y300	☐	-D

① 主体尺寸(适合VJHS尺寸)	② 托架
Y200-VJHS20	无记号: 隔板 T: 带托架的隔板
Y300-VJHS30	
Y400-VJHS40	
Y500-VJHS40-06	
Y600-VJHS50	

标准规格

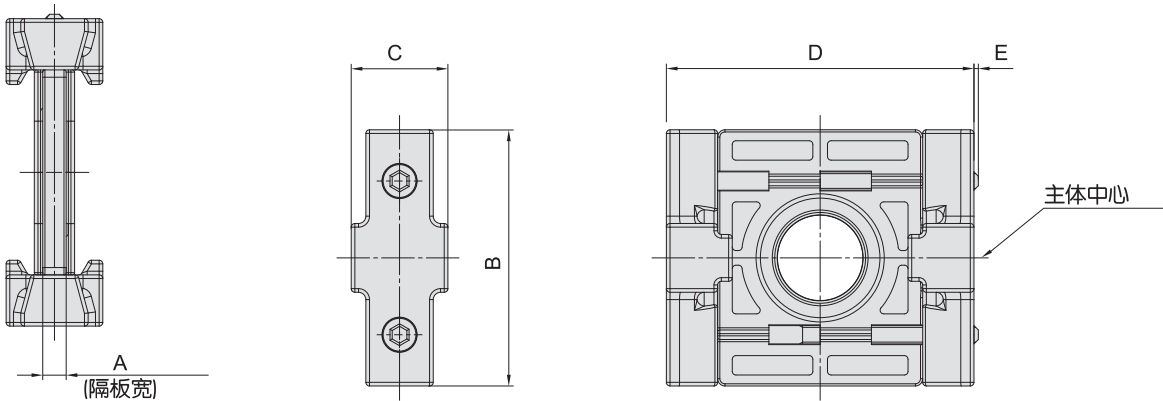
使用流体	空气
环境温度及使用流体温度	°C -5~60(未冻结)
保证耐压力	MPa 1.5
最高使用压力	MPa 1.0

可更换零部件

零部件名称	材质	零部件型号									
		Y200-D	Y200T-D	Y300-D	Y300T-D	Y400-D	Y400T-D	Y500-D	Y500T-D	Y600-D	Y600T-D
密封圈	HNBR	Y220P-050S		Y320P-050S		Y420P-050S		Y520P-050S		Y620P-050S	

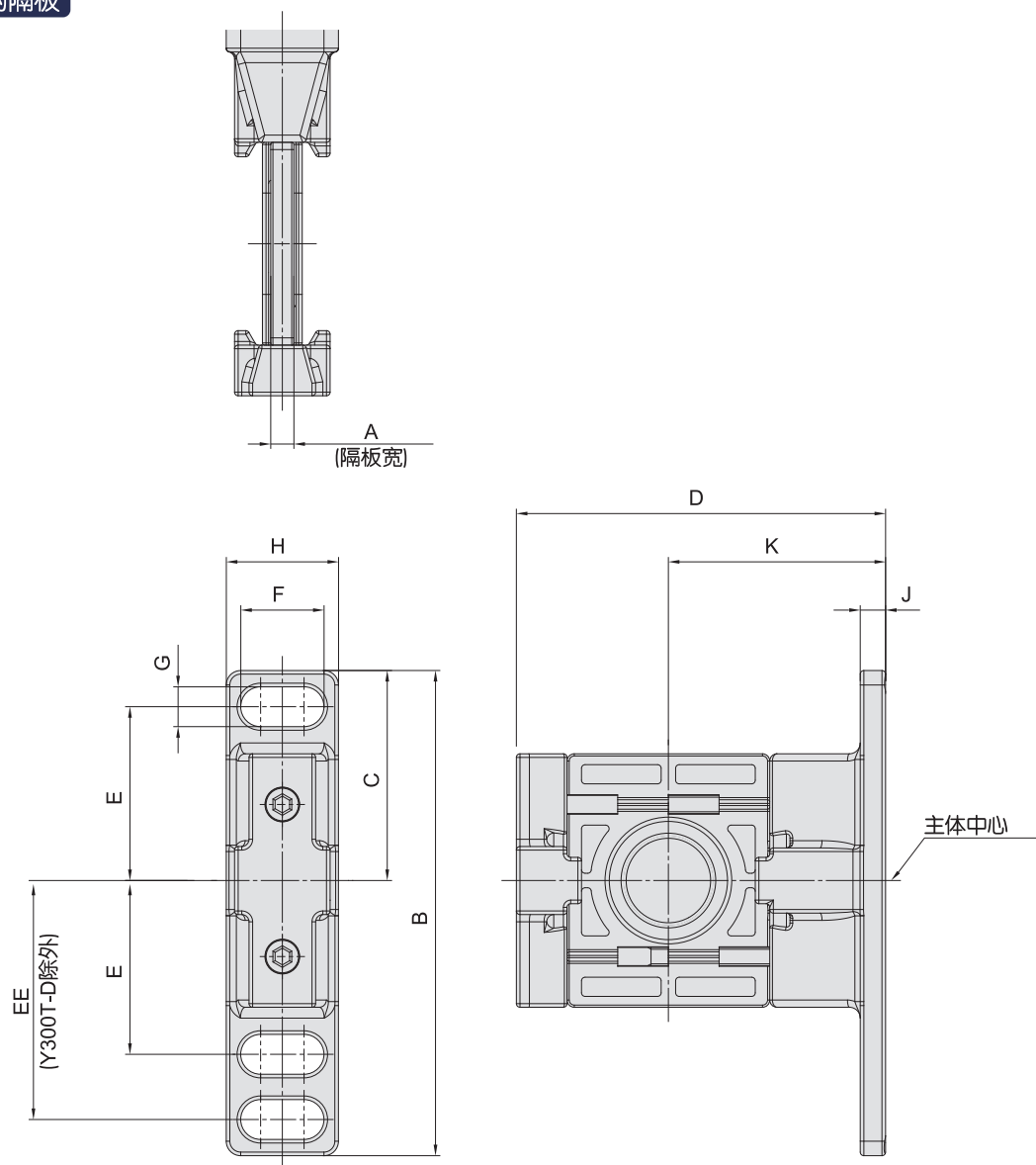
● 外形尺寸

隔板



● 外形尺寸

带托架的隔板



型号	A	B	C	D	E	适合尺寸
Y200-D	3.2	35	13.2	42	0.6	VJHS20-D
Y300-D	4.2	43	16.2	53	-	VJHS30-D
Y400-D	5.2	51	19.2	71	-	VJHS40-D
Y500-D	5.2	54	21.2	71	-	VJHS40-06-D
Y600-D	6.2	64	27.2	90	-	VJHS50-D

型号	A	B	C	D	E	EE	F	G	H	J	K	适合尺寸
Y200-D	3.2	67	29	51	24	33	11.5	5.5	15.5	3.5	30	VJHS20-D
Y300-D	4.2	85	42.5	67.5	35	-	14	7	20	6	41	VJHS30-D
Y400-D	5.2	115	50	85.5	40	55	18	9	26	7	50	VJHS40-D
Y500-D	5.2	115	50	85.5	40	55	18	9	26	7	50	VJHS40-06-D
Y600-D	6.2	140	60	115	50	70	20	11	31.2	8	70	VJHS50-D