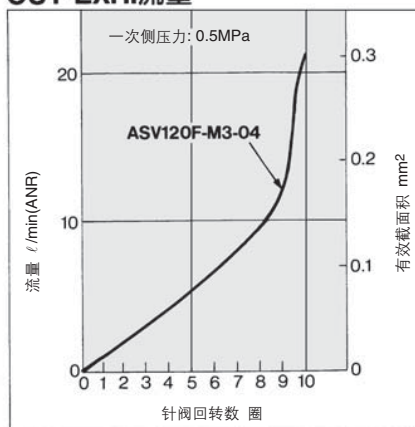


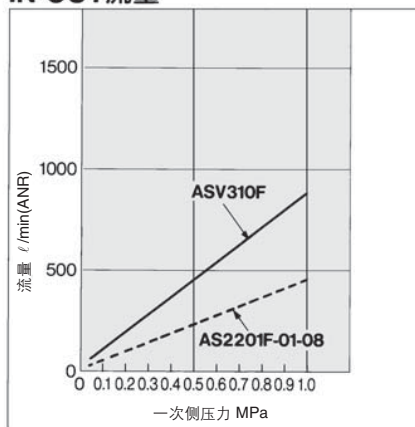
ASV系列

针阀/流量特性

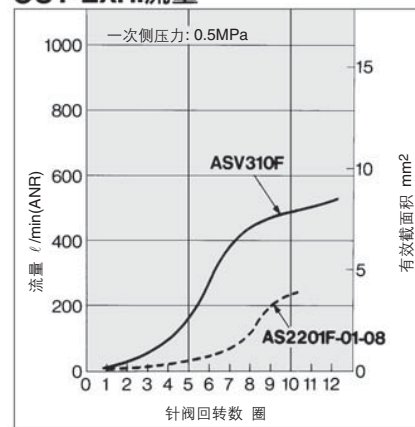
ASV120F
OUT-EXH.流量



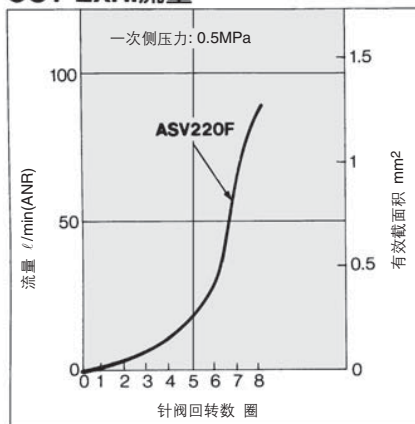
ASV310F
IN-OUT流量



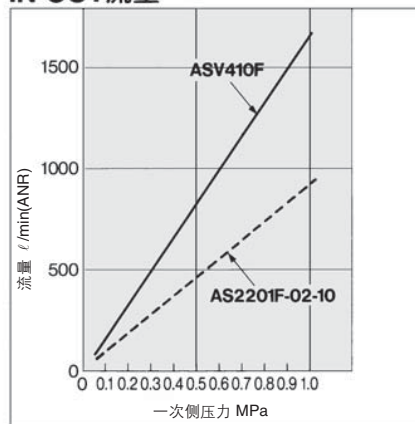
OUT-EXH.流量



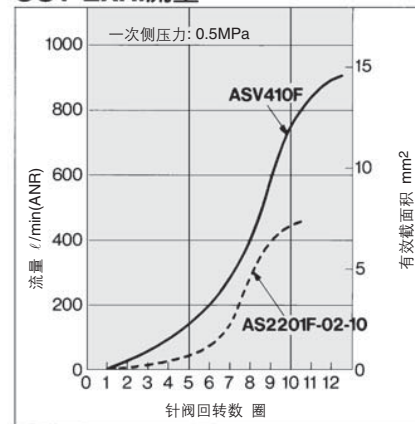
ASV220F
OUT-EXH.流量



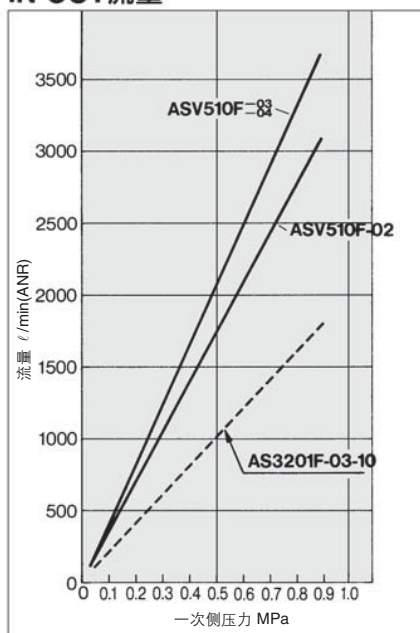
ASV410F
IN-OUT流量



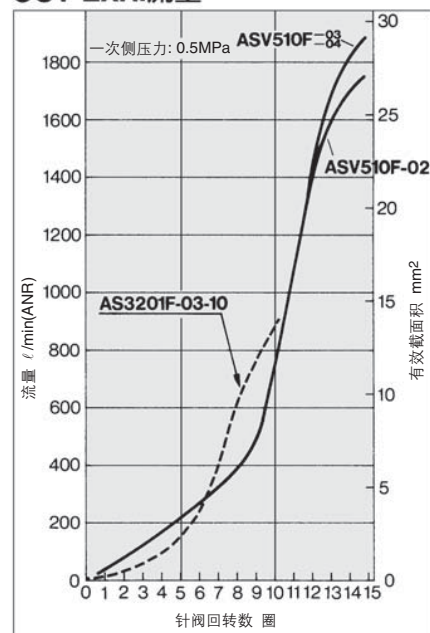
OUT-EXH.流量



ASV510F
IN-OUT流量

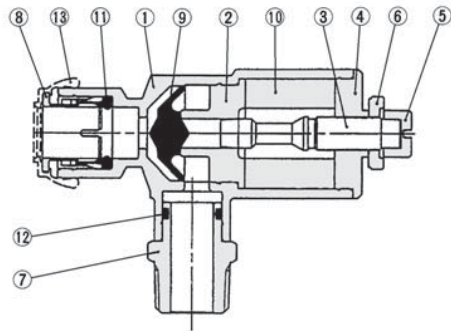


OUT-EXH.流量



构造图

ASV310F·410F·510F

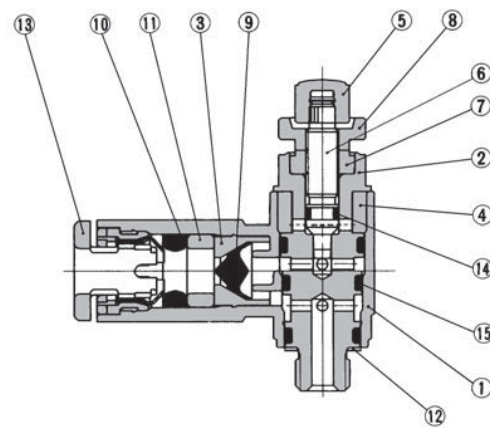


构成零部件

件号	零部件名	材质	备注
①	阀体A	PBT	UL94V-0
②	套环	铝合金	铬酸盐处理
③	针阀	铝合金	无电解镀镍
④	针阀导座	铝合金	无电解镀镍
⑤	手轮	黄铜	无电解镀镍
⑥	锁母	黄铜 注1)	无电解镀镍
⑦	压入接头	黄铜	无电解镀镍
⑧	释放套	PBT·不锈钢	
⑨	阀芯	聚氨酯橡胶	
⑩	消声材料	PVA海绵	
⑪	密封件	NBR	
⑫	O形圈	NBR	
⑬	罩	难燃CR	UL94V-0

注1) ASV310F,ASV410F变成铜。

ASV120F·220F

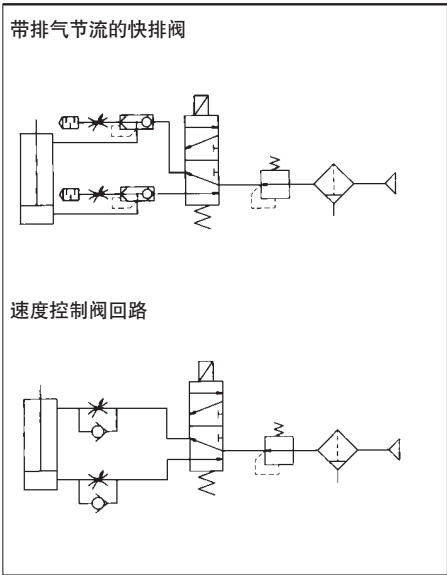


构成零部件

件号	零部件名	材质	备注
①	阀体A	PBT	
②	阀体B	注1)黄铜	无电解镀镍
③	套环	黄铜	无电解镀镍
④	消声材料	PVA海绵	
⑤	手轮	PBT	M3形式在黄铜上无电解镀镍
⑥	针阀	黄铜	无电解镀镍
⑦	针阀导座	黄铜	无电解镀镍
⑧	锁母	黄铜	无电解镀镍
⑨	阀芯	HNBR	
⑩	密封件	NBR	
⑪	隔环	POM	
⑫	垫圈	不锈钢/NBR	M3形式为PVC
⑬	释放套	POM·不锈钢	
⑭	O形圈	NBR	
⑮	O形圈	NBR	

注1) M3形式为不锈钢。

回路图

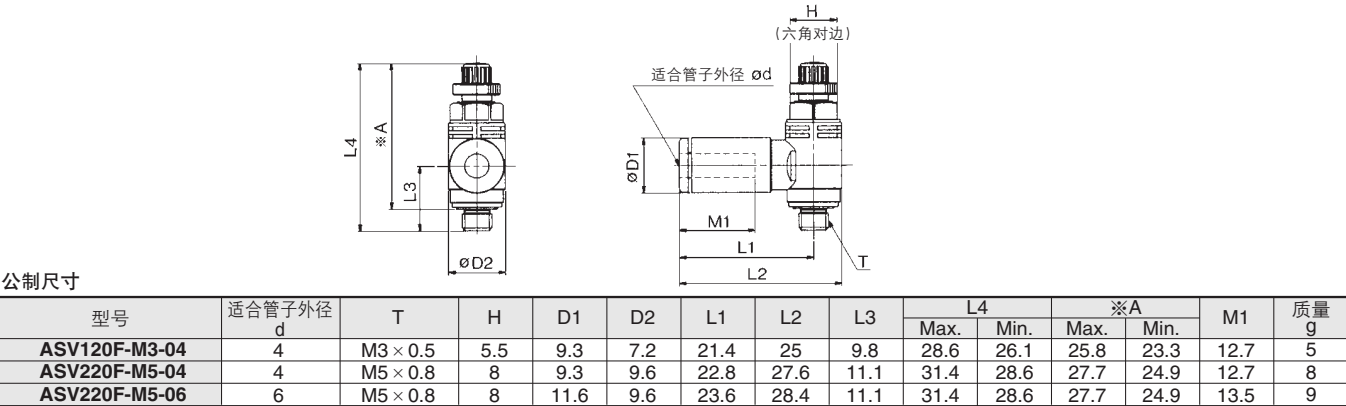


△注意

使用前必读
安全上的注意、登载产品/共同注意事项参见前附1、2,各系列的共同注意事项、产品系列单独注意事项按前附3~5确认。

ASV系列

ASV120F·220F／外形尺寸图



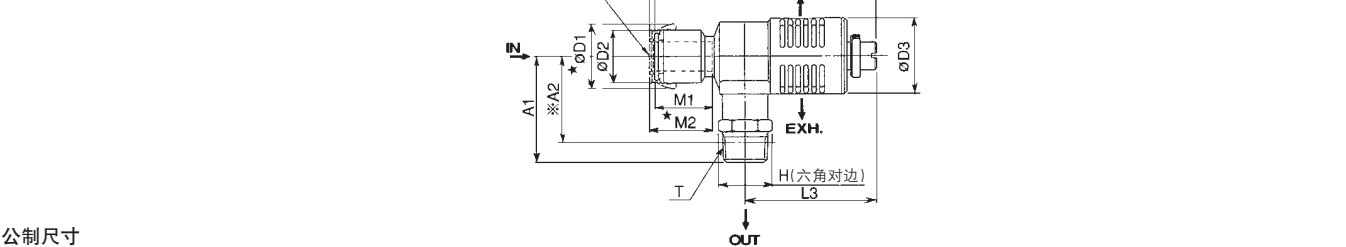
※: M螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

英制尺寸

型号	适合管子外径 d	T	H	D1	D2	L1	L2	L3	L4		※A		M1	质量 g
									Max.	Min.	Max.	Min.		
ASV220F-U10/32-03	5/32"	10-32UNF	8	9.3	9.6	22.8	27.6	11.1	31.4	28.6	27.7	24.9	12.7	8
ASV220F-U10/32-07	1/4"	10-32UNF	8	12	9.6	23.6	28.4	11.1	31.4	28.6	27.7	24.9	13.7	9

※: U10/32螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

ASV310F·410F·510F



型号	适合管子外径 d	T	H	★D1	D2	D3	★L1		L2		L3		A1	★A2	M1	★M2	质量 g
							Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
ASV310F-01-06S	6	R1/8	10	16.8	12.8	17.6	71.9	65.9	69.9	63.9	45.8	39.8	27.4	23.4	17	19	22
ASV310F-01-08S	8			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	23
ASV310F-02-06S	6	R1/4	14	16.8	12.8	17.6	71.9	65.9	69.9	63.9	45.8	39.8	31.4	25.4	17	19	30
ASV310F-02-08S	8			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	31
ASV410F-01-08S	8	R1/8	12	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	30.7	26.7	19	21	39
ASV410F-01-10S	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	41
ASV410F-02-08S	8	R1/4	14	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	34.7	28.7	19	21	47
ASV410F-02-10S	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	49
ASV410F-03-08S	8	R3/8	17	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	36.7	30.4	19	21	61
ASV410F-03-10S	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	63
ASV510F-02-10S	10	R1/4	17	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	39.8	33.8	21	23	69
ASV510F-02-12S	12			25.7	20.9		91.8	85.8	89.8	83.8					22	24	74
ASV510F-03-10S	10	R3/8	17	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	41.8	35.5	21	23	73
ASV510F-03-12S	12			25.7	20.9		91.8	85.8	89.8	83.8					22	24	78
ASV510F-04-10S	10	R1/2	22	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	45.8	37.6	21	23	95
ASV510F-04-12S	12			25.7	20.9		91.8	85.8	89.8	83.8					22	24	100

★: 带罩场合的尺寸。

※: R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

英制尺寸

型号	适合管子外径 d	T	H	★D1	D2	D3	★L1		L2		L3		A1	★A2	M1	★M2	质量 g
							Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.					
ASV310F-N01-07	1/4"	NPT1/8	12.7	17.2	13.2	17.6	73	67	71	65	45.8	39.8	27.4	23.4	16.8	18.8	22
ASV310F-N01-09	5/16"			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	23
ASV310F-N02-07	1/4"	NPT1/4	14.3	17.2	13.2	17.6	73	67	71	65	45.8	39.8	31.4	25.4	16.8	18.8	30
ASV310F-N02-09	5/16"			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	31
ASV410F-N01-09	5/16"	NPT1/8	12.7	19.3	15.2	24.4	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	30.7	26.7	19	21	39
ASV410F-N01-11	3/16"			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	41
ASV410F-N02-09	5/16"	NPT1/4	14.3	19.3	15.2	24.4	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	34.7	28.7	19	21	47
ASV410F-N02-11	3/16"			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	49
ASV410F-N03-09	5/16"	NPT3/8	17.5	19.3	15.2	24.4	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	36.7	30.4	19	21	61
ASV410F-N03-11	3/16"			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	63
ASV510F-N02-11	3/16"	NPT1/4	17.5	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	39.8	33.8	21	23	69
ASV510F-N02-13	1/2"			26.5	21.7		91.9	85.8	89.9	83.8					21.8	23.8	74
ASV510F-N03-11	3/16"	NPT3/8	17.5	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	41.8	35.5	21	23	73
ASV510F-N03-13	1/2"			26.5	21.7		91.9	85.8	89.9	83.8					21.8	23.8	78
ASV510F-N04-11	3/16"	NPT1/2	22.2	23.3	18.5	30	90.2	84.2	88.2	82.2	55.6	49.6	45.8	37.6	21	23	95
ASV510F-N04-13	1/2"			26.5	21.7		91.9	85.8	89.9	83.8					21.8	23.8	100

★: 带罩场合的尺寸。

※: NPT螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。