



### 规格

型号	6SA0510	6SA0520	6SA0530	6SA110	6SA120	6SA130
接管口径 [注1]	进气=出气=排气=M5			进气=出气=排气=M5(或=PT1/8)		
有效截面积 (Cv值)[注4]	M5:4.25mm <sup>2</sup> (0.25)		6SA0530M5: 3.7mm <sup>2</sup> (0.2)	06:12.3mm <sup>2</sup> (0.7)		6SA130C06: 10mm <sup>2</sup> (0.5)
重量	22.5g	26.5g	28.5g	54g	62.5g	67.5g
型号	6SA210	6SA220	6SA230	6SA310	6SA320	6SA330
接管口径 [注1]	进气=出气=PT1/8(或=PT1/4)排气=PT1/8			进气=出气=PT3/8 排气=PT1/4		
有效截面积 (Cv值)[注4]	08:17.9mm <sup>2</sup> (1.05)		6SA230C08: 16.2mm <sup>2</sup> (0.9)	10:38.4mm <sup>2</sup> (2.25)		6SA330C10: 30.5mm <sup>2</sup> (1.8)
重量	101.5g	121g	130g	247.5g	286.5g	332g
型号	6SA410	6SA420	6SA430	-		
接管口径 [注1]	进气=出气=排气=PT1/2					
有效截面积 (Cv值)[注4]	15:57.6mm <sup>2</sup> (3.2)		6SA430C15: 54.1mm <sup>2</sup> (3)			
重量	396g	458.5g	535g			
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)					
作动方式	外部气控式					
使用压力范围	三位直型			0.2~0.8MPa(29~114psi)		
其它型	0.15~0.8MPa(21~114psi)					
保证耐压力	1.2MPa(175psi)					
工作温度	-20~70℃					
本体材质	铝合金					
润滑 [注3]	不需要					
最高作动频率[注2]	5次/秒		3次/秒	5次/秒	3次/秒	

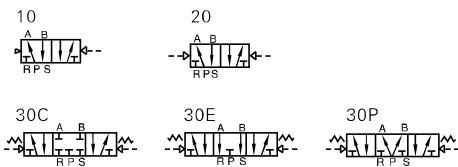
[注1] 接管牙型有PT、NPT、G牙可供选择;

[注2] 最高作动频率为空载状态;

[注3] 如有加油润滑, 中途不可停止, 建议润滑油为ISO VG32或同级用油。

[注4] 有效截面积和Cv值是依据测试流量数据计算得到。

### 符号



### 产品特性

- 1、本体铝合金挤压成型, 内控特殊加工工艺, 有效增大流量;
- 2、可与底座集成阀组, 节省安装空间。

### 成品订购码

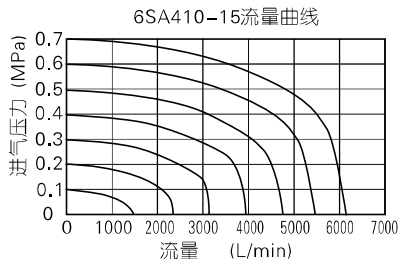
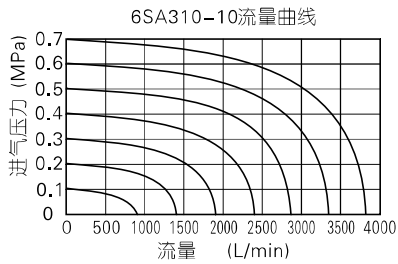
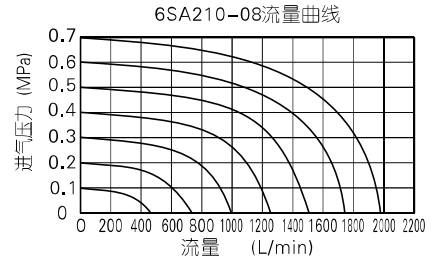
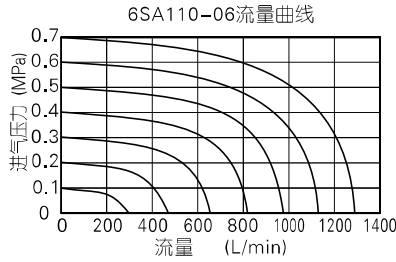
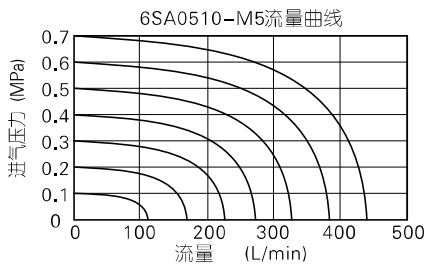
6SA 2 10 08 □



① 规格代号	6SA: 6SA系列气控阀					
② 系列代号	05: 0500系列	1: 100系列	2: 200系列	3: 300系列	4: 400系列	
③ 电控方式	10: 双位置单气控			20: 双位置双气控		
	30C: 三位置双气控中位封闭型		30E: 三位置双气控中位排气型		30P: 三位置双气控中位压力型	
④ 接管口径	M5: M5	M5: M5	06: PT1/8	06: PT1/8	08: PT1/4	10: PT3/8 15: PT1/2
⑤ 牙型代码	无此代码		空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙			

## 6SA系列

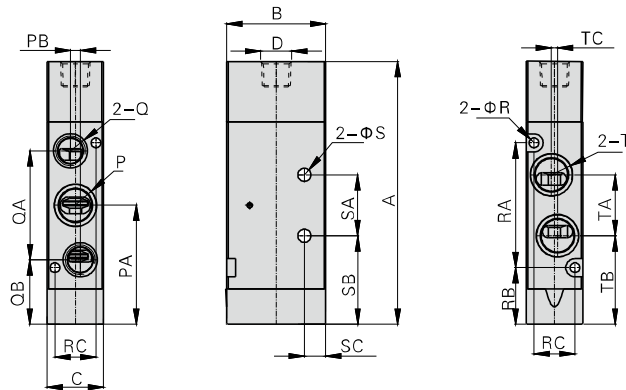
### 流量特性



备注：图表中的流量值为AIRTAC实验室测试值。

### 外部规格

- 6SA0510
- 6SA110
- 6SA210
- 6SA310
- 6SA410

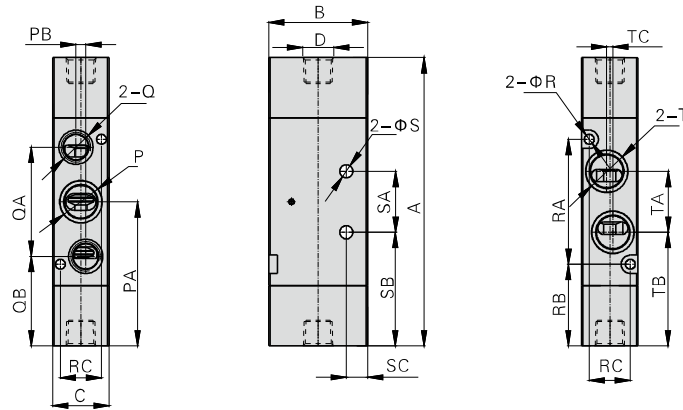


型号\符号	A	B	C	D	P	PA	PB	Q	QA	QB	R	RA	RB	RC	S	SA	SB	SC	T	TA	TB	TC
6SA0510M5	50.5	18.5	10.5	M5×0.8	M5×0.8	22.5	1	M5×0.8	19	13.5	2.1	22.5	11.5	7.7	2.6	10	17.5	4	M5×0.8	17	11	1
6SA110M5	73	24	15.5			34	-	M5×0.8	30	19	2.6	34	17	11	3.2	14	27	4	M5×0.8	26.5	15.5	-
6SA11006				PT1/8	2.5	28	20	41	18.5	13.5	4.3	20	29	7	PT1/8	26	16.5	1				
6SA21006	86.5	32.5	18.5	PT1/8	PT1/8	39	3	PT1/8	36	21	3.2	41	18.5	13.5	4.3	20	29	7	PT1/4	29	20	2
6SA21008					PT1/4	PT3/8	54	-	PT1/4	50	29	3.2	64	22	18.4	4.3	25	41.5	8	PT3/8	37	33.5
6SA31010	116	46	23.5	PT1/8	PT1/2	62.5	2	PT1/2	63	31.5	4.3	72	26.5	25	5.5	28	48.5	7.5	PT1/2	44.5	36	4
6SA41015	135	48.5	32		PT1/2	62.5	2	PT1/2	63	31.5	4.3	72	26.5	25	5.5	28	48.5	7.5	PT1/2	44.5	36	4

# 气控阀(五口二位、五口三位)

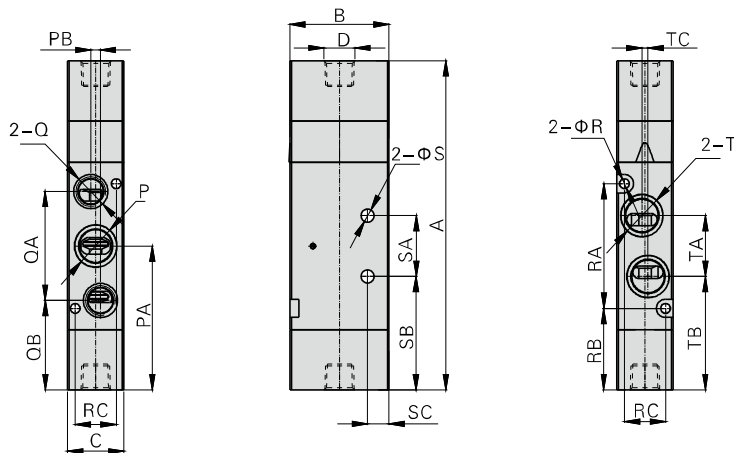
## 6SA系列

- 6SA0520
- 6SA120
- 6SA220
- 6SA320
- 6SA420



型号\符号	A	B	C	D	P	PA	PB	Q	QA	QB	R	RA	RB	RC	S	SA	SB	SC	T	TA	TB	TC
6SA0520M5	56	18,5	10,5	M5×0,8	M5×0,8	28	1	M5×0,8	19	18,5	2,1	22,5	16,5	7,7	2,6	10	23	4	M5×0,8	46	16	1
6SA120M5	77,5	24	15,5			PT1/8	39	-	M5×0,8	30	23,5	2,6	34	21,5	11	3,2	14	31,5	4	M5×0,8	58	20
6SA12006				94,5	32,5		18,5	PT1/8	2,5	-	PT1/8	28	24,5	2,6	34	21,5	11	3,2	14	31,5	4	PT1/8
6SA22006	62	-	PT1/4			47,5			3	36		29,5	3,2	41	27	13,5	4,3	20	37,5	7	PT1/4	61
6SA22008				124	46	23,5	PT1/8	PT3/8	62	-	PT1/4	50	37	3,2	64	30	18,4	4,3	25	49,5	8	PT3/8
6SA32010	145	48,5	32						PT1/8	PT1/2	72,5	2	PT1/2	63	41	4,3	72	36,5	25	5,5	28	58,5
6SA42015																						

- 6SA0530
- 6SA130
- 6SA230
- 6SA330
- 6SA430



型号\符号	A	B	C	D	P	PA	PB	Q	QA	QB	R	RA	RB	RC	S	SA	SB	SC	T	TA	TB	TC
6SA0530M5	64,5	18,5	10,5	M5×0,8	M5×0,8	28	1	M5×0,8	19	18,5	2,1	22,5	16,5	7,7	2,6	10	23	4	M5×0,8	54,5	16	1
6SA130M5	89	24	15,5			PT1/8	29	-	M5×0,8	30	23,5	2,6	34	21,5	11	3,2	14	31,5	4	M5×0,8	70	20
6SA13006				108	32,5		18,5	PT1/8	2,6	-	PT1/8	28	24,5	2,6	34	21,5	11	3,2	14	31,5	4	PT1/8
6SA23006	62	-	PT1/4			47,5			3,2	36		29,5	3,2	41	27	13,5	4,3	20	37,5	7	PT1/4	74,5
6SA23008				142	46	23,5	PT1/8	PT3/8	62	-	PT1/4	50	37	3,2	64	30	18,4	4,3	25	49,5	8	PT3/8
6SA33010	166	48,5	32						PT1/8	PT1/2	72,5	2	PT1/2	63	41	4,3	72	36,5	25	5,5	28	58,5
6SA43015																						

## 6SA系列用底座



### 规格及选配

项目\底座型号	6SV0500M	6SV100M	6SV200M	6SV300M	6SV400M
工作介质	空气(经40 μm以上滤网过滤)				
工作温度	-20~70℃				
适用阀体系列	6SA0500系列	6SA100系列	6SA200系列	6SA300系列	6SA400系列

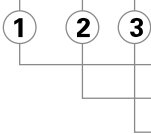
### 产品特性

- 1、能将同一系列方向控制阀集成阀组, 节省空间、节约成本;
- 2、统一进、排气, 统一布线, 出现故障时, 便于查找;
- 3、组合灵活、扩充性强, 可对所连接的方向控制阀数目进行任意组合或扩充;

### 成品订购码

6SV100M 5F □

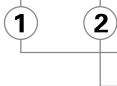
底座订购码



① 规格代号	6SV0500M:6SV0500系列	6SV100M:6SV100系列	6SV200M:6SV200系列	6SV300M:6SV300系列	6SV400M:6SV400系列
② 连数代号	1F: 1连 2F: 2连 ..... 30F: 30连				
③ 牙型代号	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙				

P-6SV100M-R2

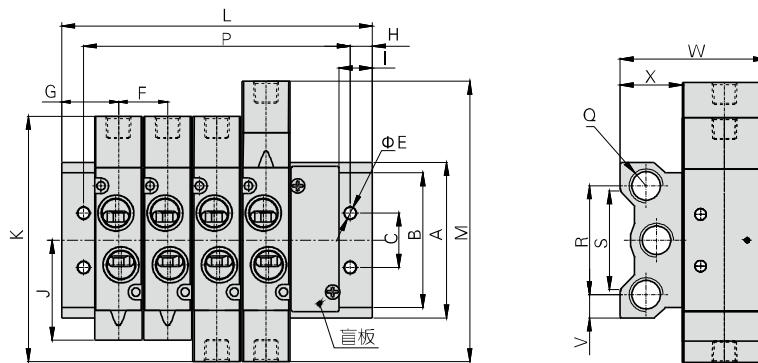
盲板订购码



① 规格代号	6SV0500M:6SV0500系列	6SV100M:6SV100系列	6SV200M:6SV200系列	6SV300M:6SV300系列	6SV400M:6SV400系列
② 盲板代号	R2: 底座用盲板				

备注: 1、底座组件包含底座、底座垫片、螺钉; 2、盲板组件包含盲板、螺钉。

### 外部规格



型号/符号	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	M	Q	R	S	V	W	X
6SV0500M	46	32	16	4.5	11	15	5	9.5	22.5	56	64.5	PT1/8	32	26	7	48	17
6SV100M	57.5	45.5	20	4.5	16	17	5	9	34	77.5	89	PT1/4	40	36	9	61.5	22
6SV200M	60	52	21	4.5	19	18.5	5	9	39	94.5	108	PT1/4	42	38	9	66	24
6SV300M	85	75	26	4.5	24	24	5	12	54	124	142	PT3/8	57	58	14	50.5	27
6SV400M	100	94	32	5.5	33	30.5	6	14.5	62.5	145	166	PT1/2	68	71	16	81.5	33

型号/符号	L																			
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F
6SV0500M	30	41	52	63	74	85	96	107	118	129	140	151	162	173	184	195	206	217	228	239
6SV100M	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242	258	274	290	306	322	338
6SV200M	37	56	75	94	113	132	151	170	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360	379	398
6SV300M	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504
6SV400M	59	92	125	158	191	224	257	290	323	356	389	422	455	488	521	554	587	620	653	686

型号/符号	P																			
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F
6SV0500M	20	31	42	53	64	75	86	97	108	119	130	141	152	163	174	185	196	207	218	229
6SV100M	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	214	232	248	264	280	296	312	328
6SV200M	27	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388
6SV300M	38	62	86	110	134	158	182	206	230	254	278	302	326	350	374	398	422	446	470	494
6SV400M	47	80	113	146	179	212	245	278	311	344	377	410	443	476	509	542	575	608	641	674