



先导式2通阀 2S 系列

符号/特点



- 1.活塞先导常闭型二口二位电磁阀, 换向迅速、流量大;
- 2.结构紧凑、体积小, 重量轻, 装拆方便;
- 3.阀体材质SUS304不锈钢, 电磁线圈耐热等级为B级, 标准密封件材质为FPM-F(氟橡胶), 适用于多种工作介质;
- 4.线圈防护等级IP65, 接电方式有直接出线式、DIN插座式。



标准规格

型号/项目	接管口径 ^[注1]	流通孔径 [Ømm]	Cv值	有效截面积 [mm²]	重量 ^[注2] [g]	操作压差		最大耐压力	
						MPa	psi	MPa	psi
2S150-15	Rc1/2	15.0	5.50	100.0	675	Max:1.0 Min:0.05	Max:150 Min:10	1.5	220
2S200-20	Rc3/4	20.0	9.50	170.0	875				
2S250-25	Rc1	25.0	12.50	220.0	1120				
2S320-32	Rc1/4	35.0	23.00	420.0	2700				
2S400-40	Rc1/2	40.0	31.00	560.0	3250				
2S500-50	Rc2	50.0	49.00	880.0	4300				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可选。

[注2] 表中重量为DIN插座式重量, 2S150~250出线式重量比DIN插座式少10g, 2S320~500出线式重量比DIN插座式少20g。

订购码

2S	150	15	D1	I	G
系列号	标称通径	配管口径	线圈电压	接电方式	螺纹种类
2S:二口二位先导 常闭型电磁阀	150 Ø15mm	15 1/2	D1 AC220V	空白 DIN插座式	空白 Rc牙
	200 Ø20mm	20 3/4	D2 DC24V	I 出线式 ^[注1]	G G牙
	250 Ø25mm	25 1	D3 AC110V		T NPT牙
	320 Ø35mm	32 5/4	D4 DC12V		
	400 Ø40mm	40 3/2			
	500 Ø50mm	50 2			

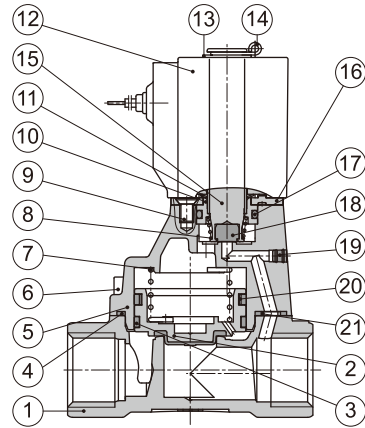
[注1] 出线式的出线长度为0.5m

先导式2通阀 2S 系列



构造图

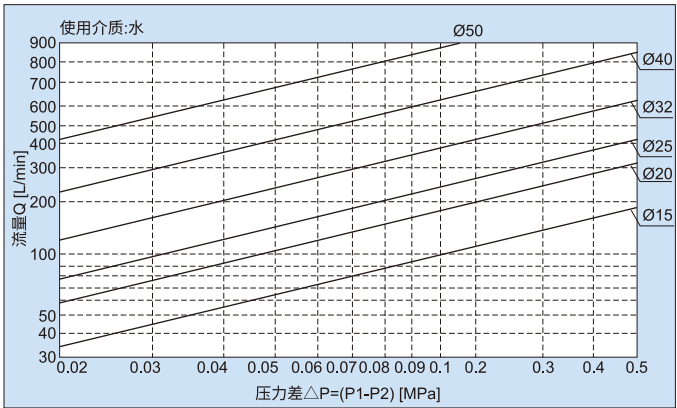
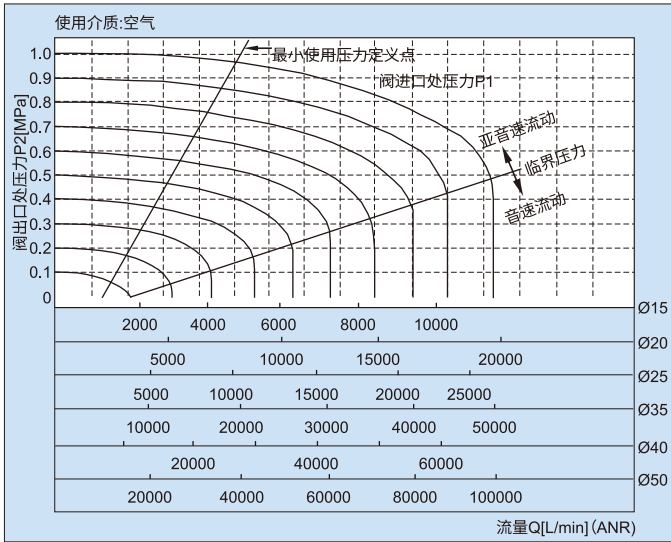
• 2S150出线式



构成零部件										
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
名称	本体	活塞	耐磨环	异形环	异形环	内六角螺钉	弹簧	弹簧	十字埋头螺钉	电磁铁固定帽

构成零部件											
序号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
名称	弹簧垫圈	线圈	垫片	E形扣环	可动铁	固定铁片	O形圈	止泄垫(环)	堵头	薄片弹簧	隔套

流量特性

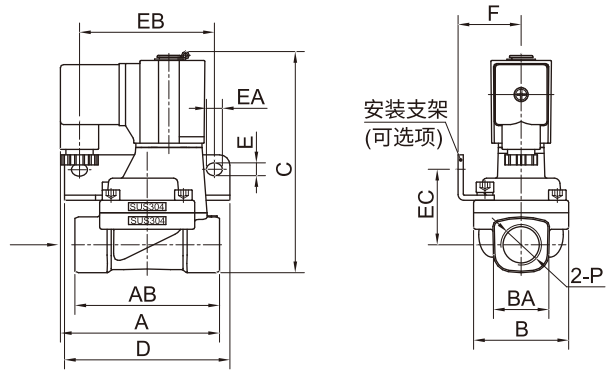




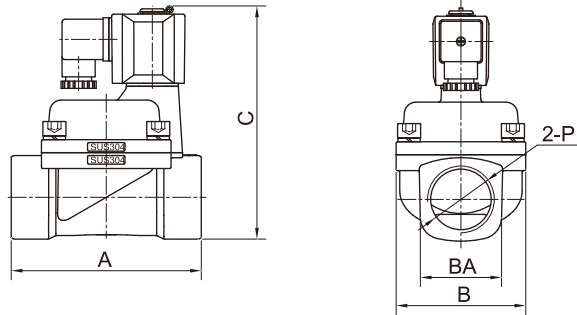
先导式2通阀 2S 系列

外形尺寸

• 2S150~250DIN插座式

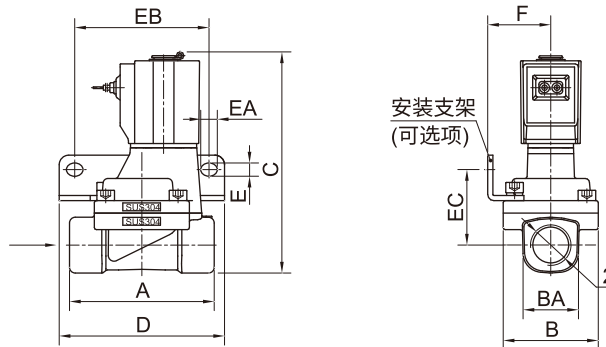


• 2S320~500DIN插座式

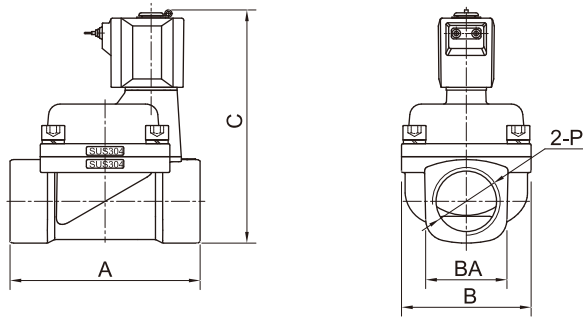


型号	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2S150-15	77	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2S200-20	78.5	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2S250-25	81	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1
2S320-32	125	-	80	52	154.5	-	-	-	-	-	-	Rc1/4
2S400-40	132	-	90	58	162	-	-	-	-	-	-	Rc1/2
2S500-50	150	-	100	70	177	-	-	-	-	-	-	Rc2

• 2S150~250出线式



• 2S320~500出线式

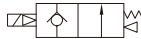


型号	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2S150-15	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2S200-20	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2S250-25	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1
2S320-32	125	80	52	154.5	-	-	-	-	-	-	Rc1/4
2S400-40	132	90	58	162	-	-	-	-	-	-	Rc1/2
2S500-50	150	100	70	177	-	-	-	-	-	-	Rc2

先导式2通阀 2KS 系列



符号/特点



- 1.活塞先导常开型二口二位电磁阀，换向迅速、流量大；
- 2.结构紧凑、体积小，重量轻，装拆方便；
- 3.阀体材质SUS304不锈钢，电磁线圈耐热等级为B级，标准密封件材质为FPM-F(氟橡胶)，适用于多种工作介质；
- 4.线圈防护等级IP65，接电方式有直接出线式、DIN插座式。



标准规格

型号/项目	接管口径 ^[注1]	流通孔径 [Ømm]	Cv值	有效截面积 [mm²]	重量 ^[注2] [g]	操作压差		最大耐压力	
						MPa	psi	MPa	psi
2KS150-15	Rc1/2	15.0	5.50	100.0	680	Max:0.7 Min:0.05	Max:100 Min:10	1.5	220
2KS200-20	Rc3/4	20.0	9.50	170.0	880				
2KS250-25	Rc1	25.0	12.50	220.0	1125				
2KS320-32	Rc1/4	35.0	23.00	420.0	2710				
2KS400-40	Rc1/2	40.0	31.00	560.0	3260				
2KS500-50	Rc2	50.0	49.00	880.0	4310				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可选。

[注2] 表中重量为DIN插座式重量，2KS150~250出线式重量比DIN插座式少10g，2KS320~500出线式重量比DIN插座式少20g。

订购码

2KS	150	15	D1	I	G
系列号	标称通径	配管口径	线圈电压	接电方式	螺纹种类
2KS:二口二位先导 常开型电磁阀	150 Ø15mm	15 1/2	D1 AC220V	空白 DIN插座式	空白 Rc牙
	200 Ø20mm	20 3/4	D2 DC24V	I 出线式 ^[注1]	G G牙
	250 Ø25mm	25 1	D3 AC110V		T NPT牙
	320 Ø35mm	32 5/4	D4 DC12V		
	400 Ø40mm	40 3/2			
	500 Ø50mm	50 2			

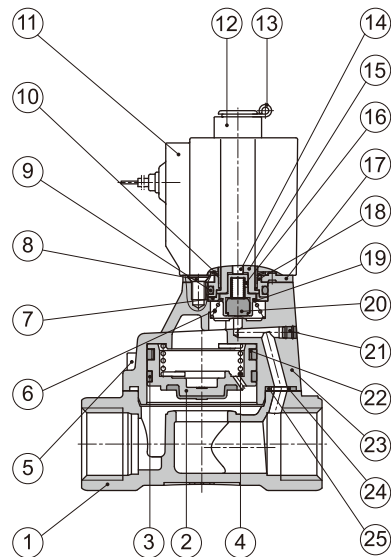
[注1] 出线式的出线长度为0.5m



先导式2通阀
2KS 系列

构造图

• 2KS150出线式

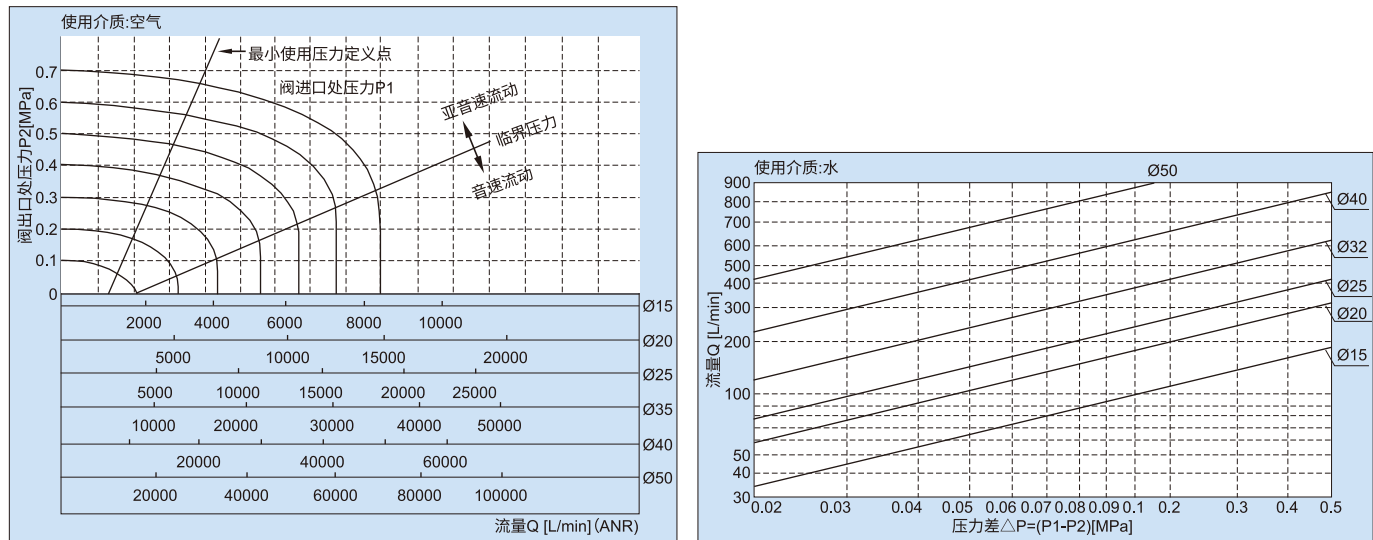


构成零部件									
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
名称	本体	活塞	耐磨环	弹簧	内六角螺钉	弹簧	挡圈	十字埋头螺钉	O形圈

构成零部件									
序号	10	11	12	13	14	15	16	17	18
名称	弹簧垫圈	线圈	定位环	E形扣环	顶杆	电磁铁	弹簧	固定铁片	电磁铁固定帽

构成零部件							
序号	19	20	21	22	23	24	25
名称	止泄垫套	止泄垫(环)	堵头	薄片弹簧	上盖	隔套	异型环

流量特性

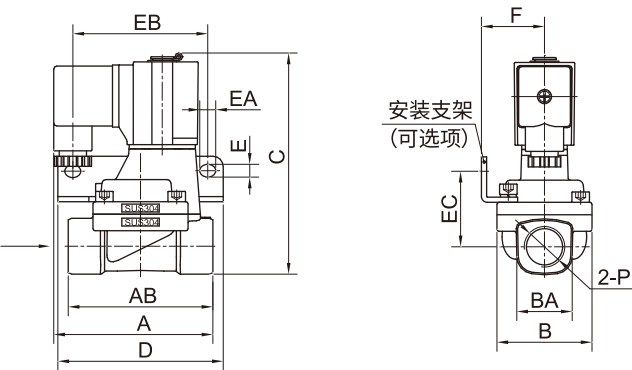


先导式2通阀
2KS 系列

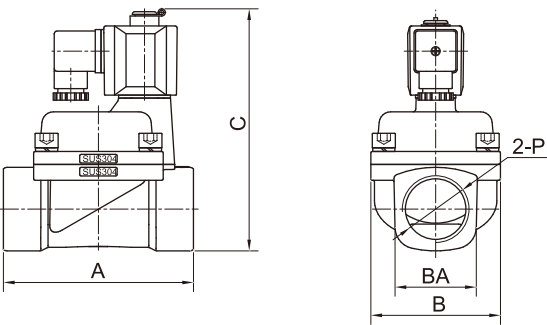


外形尺寸

• 2KS150~250DIN插座式

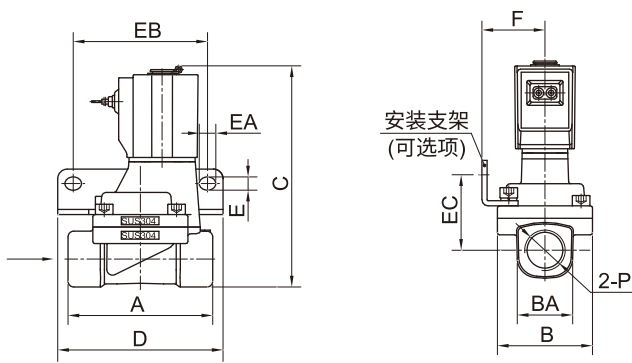


• 2KS320~500DIN插座式

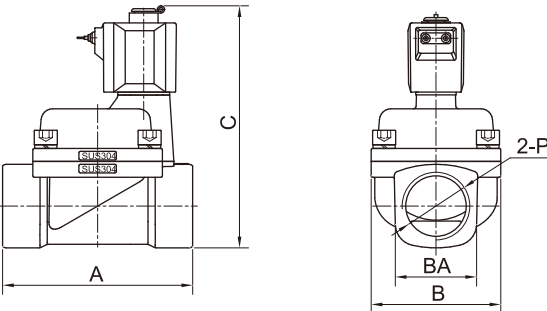


型号	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KS150-15	77	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2KS200-20	78.5	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2KS250-25	81	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1
2KS320-32	125	-	80	52	160	-	-	-	-	-	-	Rc1/4
2KS400-40	132	-	90	58	167	-	-	-	-	-	-	Rc1/2
2KS500-50	150	-	100	70	182	-	-	-	-	-	-	Rc2

• 2KS150~250出线式



• 2KS320~500出线式



型号	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KS150-15	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2KS200-20	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2KS250-25	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1
2KS320-32	125	80	52	160	-	-	-	-	-	-	Rc1/4
2KS400-40	132	90	58	167	-	-	-	-	-	-	Rc1/2
2KS500-50	150	100	70	182	-	-	-	-	-	-	Rc2



先导式2通阀 2W 系列

符号/特点



- 1.活塞先导常闭型二口二位电磁阀, 换向迅速、流量大;
- 2.结构紧凑、体积小, 重量轻, 装拆方便;
- 3.阀体材质黄铜, 电磁线圈耐热等级为B级, 标准密封件材质为FPM-F(氟橡胶), 适用于多种工作介质;
- 4.线圈防护等级IP65, 接电方式有直接出线式、DIN插座式。



标准规格

型号/项目	接管口径 ^[注1]	流通孔径 [Ømm]	Cv值	有效截面积 [mm²]	重量 ^[注2] [g]	操作压差		最大耐压力	
						MPa	psi	MPa	psi
2W150-15	Rc1/2	15.0	5.50	100.0	720	Max:1.0 Min:0.05	Max:150 Min:10	1.5	220
2W200-20	Rc3/4	20.0	9.50	170.0	950				
2W250-25	Rc1	25.0	12.50	220.0	1200				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可选。

[注2] 表中重量为DIN插座式重量, 出线式重量比DIN插座式少10g。

订购码

2W	150	15	D1	I	G				
系列号	标称通径		配管口径	线圈电压		接电方式		螺纹种类	
2W:二口二位先导 常闭型电磁阀	150	Ø15mm	15 1/2	D1	AC220V	空白 I	DIN插座式	空白	Rc牙
	200	Ø20mm	20 3/4	D2	DC24V		出线式 ^[注1]	G	G牙
	250	Ø25mm	25 1	D3	AC110V			T	NPT牙
				D4	DC12V				

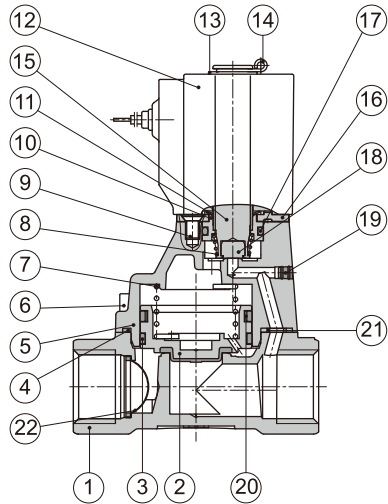
[注1] 出线式的出线长度为0.5m

先导式2通阀 2W 系列



构造图

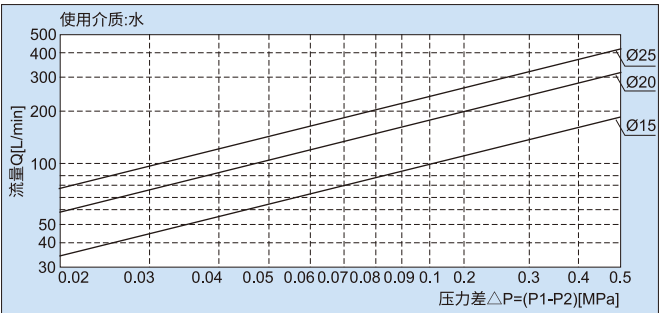
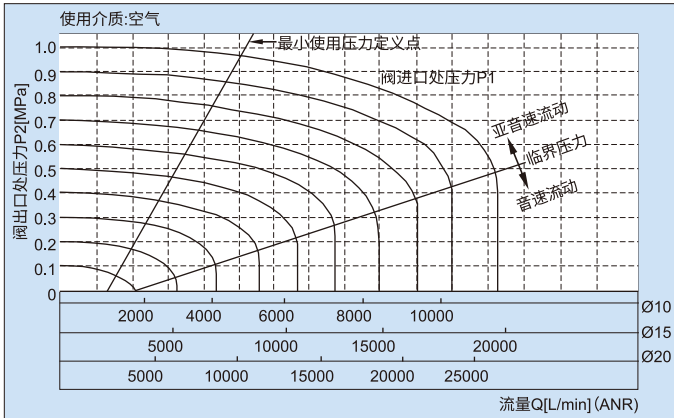
- 2W150出线式



构成零部件										
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
名称	本体	活塞	耐磨环	异形环	上盖	内六角螺钉	弹簧	弹簧	十字埋头螺钉	电磁铁固定帽

构成零部件												
序号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
名称	弹簧垫圈	线圈	垫片	E形扣环	可动铁	固定铁片	O形圈	止泄垫(环)	堵头	薄片弹簧	隔套	滤网

流量特性

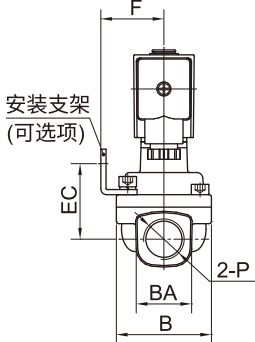
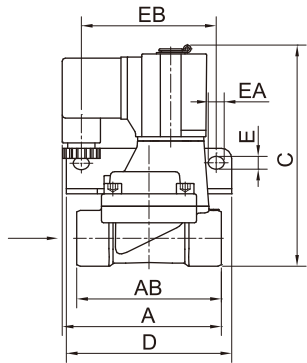




先导式2通阀
2W 系列

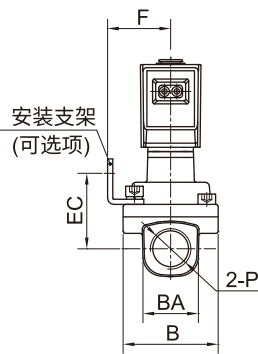
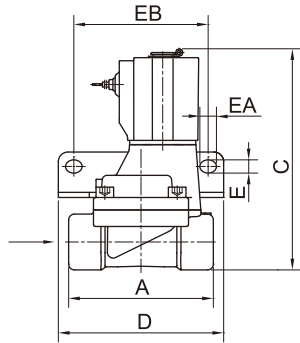
外形尺寸

•DIN插座式



型号	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2W150-15	77	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2W200-20	78.5	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2W250-25	81	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1

•出线式



型号	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2W150-15	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2W200-20	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2W250-25	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1

先导式2通阀
2KW 系列



符号/特点



- 1.活塞先导常开型二口二位电磁阀, 换向迅速、流量大;
- 2.结构紧凑、体积小, 重量轻, 装拆方便;
- 3.阀体材质黄铜, 电磁线圈耐热等级为B级, 标准密封件材质为FPM-F(氟橡胶), 适用于多种工作介质;
- 4.线圈防护等级IP65, 接电方式有直接出线式、DIN插座式。



标准规格

型号/项目	接管口径 ^[注1]	流通孔径 [Ømm]	Cv值	有效截面积 [mm²]	重量 ^[注2] [g]	操作压差		最大耐压力	
						MPa	psi	MPa	psi
2KW150-15	Rc1/2	15.0	5.50	100.0	730	Max:0.7 Min:0.05	Max:100 Min:10	1.5	220
2KW200-20	Rc3/4	20.0	9.50	170.0	960				
2KW250-25	Rc1	25.0	12.50	220.0	1210				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可选。

[注2] 表中重量为DIN插座式重量, 2KW150~250出线式重量比DIN插座式少10g, 2KW320~500出线式重量比DIN插座式少20g。

订购码

2KW	150	15	D1	I	G
系列号	标称通径	配管口径	线圈电压	接电方式	螺纹种类
2KW:二口二位先导常开型电磁阀	150 Ø15mm	15 1/2	D1 AC220V	空白 DIN插座式	空白 Rc牙
	200 Ø20mm	20 3/4	D2 DC24V	I 出线式 ^[注1]	G G牙
	250 Ø25mm	25 1	D3 AC110V		T NPT牙
			D4 DC12V		

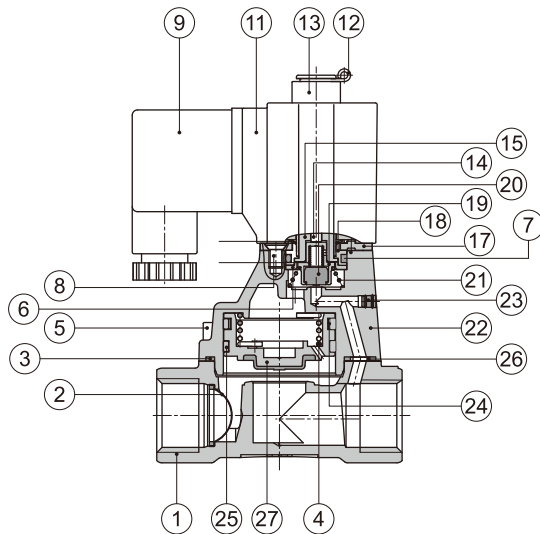
[注1] 出线式的出线长度为0.5m



先导式2通阀
2KW 系列

构造图

• 2KW150DIN插座式

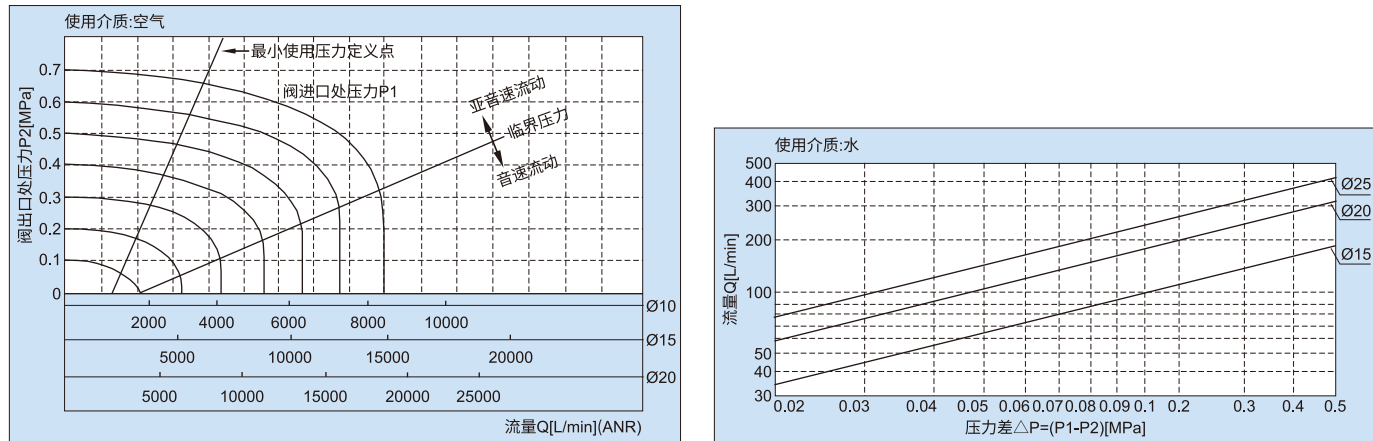


构成零部件									
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
名称	本体	滤网	异型环	弹簧	内六角螺钉	挡圈	O形圈	十字埋头螺钉	端子(附垫片)

构成零部件									
序号	10	11	12	13	14	15	16	17	18
名称	弹簧垫圈	线圈	E形扣环	定位环	顶杆	电磁铁	弹簧	固定铁片	电磁铁固定帽

构成零部件								
序号	20	21	22	23	24	25	26	27
名称	止泄垫(环)	弹簧	上盖	堵头	薄片弹簧	耐磨环	隔套	活塞

流量特性

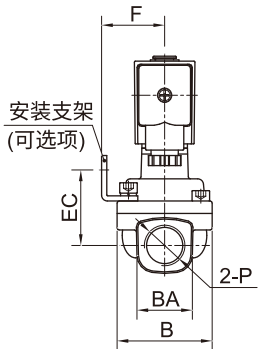
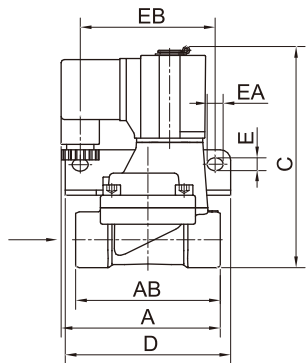


先导式2通阀
2KW 系列



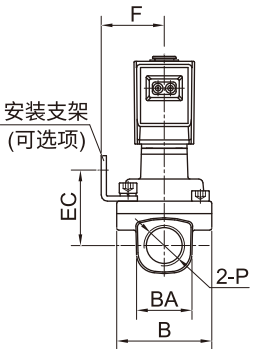
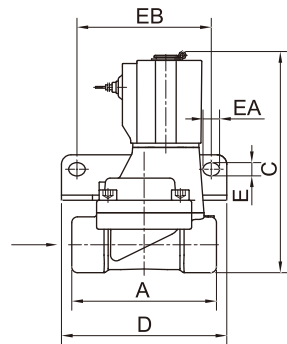
外形尺寸

• DIN插座式



型号	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KW150-15	77	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2KW200-20	78.5	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2KW250-25	81	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1

• 出线式



型号	A	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2KW150-15	70	46	27.5	112.5	80	6.4	8	65	36.5	30.5	Rc1/2
2KW200-20	82	53	33.5	121	90	6.4	8	75	40	34	Rc3/4
2KW250-25	92	59	40.5	129.5	95	6.4	8	80	44.5	36	Rc1