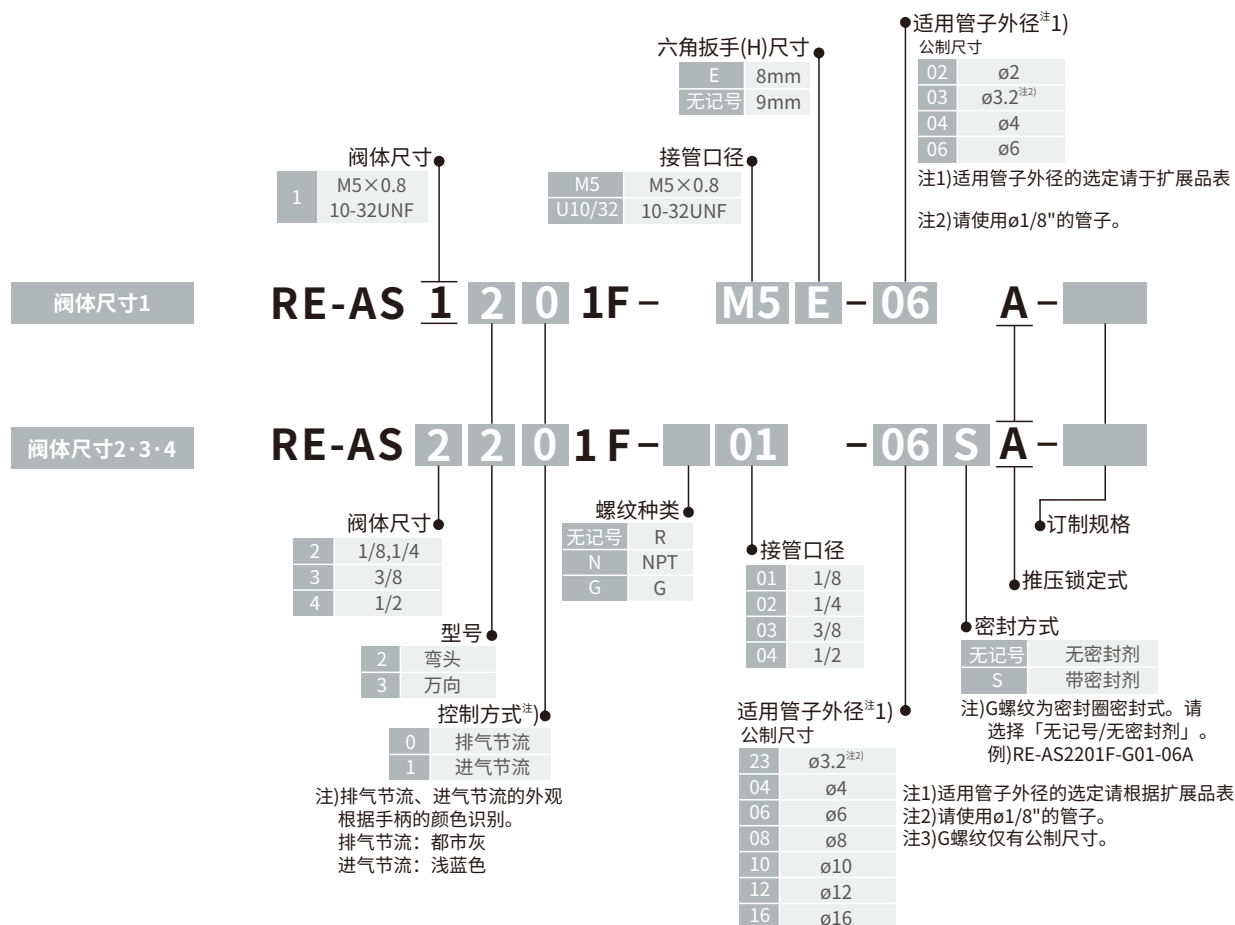


弯头型/万向型

型号表示方法



型号

型号		接管口径	密封方式	适用管子外径							
弯头型	万向型			公制尺寸							
				2注 ²⁾	3.2	4	6	8	10	12	16
RE-AS12□1F-M5□	RE-AS13□1F-M5□	M5×0.8	垫圈密封	●注 ³⁾	●	●	●				
RE-AS22□1F-□01	RE-AS23□1F-□01	R NPT	密封剂 ^{注1)}		●	●	●	●	●注 ³⁾		
RE-AS22□1F-□02	RE-AS23□1F-□02				●注 ³⁾	●	●	●	●		
RE-AS32□1F-□02	RE-AS33□1F-□02						●	●	●		●
RE-AS32□1F-□03	RE-AS33□1F-□03							●	●	●	●
RE-AS42□1F-□04	RE-AS43□1F-□04									●	●

注1)也可选择无密封剂。
注2)ø2的适用管子材质仅限聚氨酯。
注3)无万向型。

规格

使用流体	空气
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)
适用管子材质	尼龙、软尼龙、聚氨酯 ^{注)} 、FEP、PFA

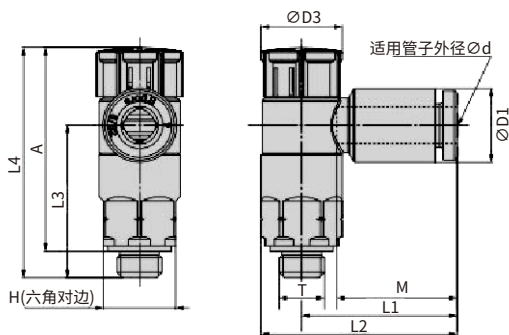
注)请注意尼龙、软尼龙、聚氨酯的最高使用压力。

阀体的流向的表示记号

	排气节流型	进气节流型
表示记号		

外形尺寸图(弯头型)

密封方式/垫圈密封
螺纹种类/M5,10-32UNF



公制尺寸

(mm)

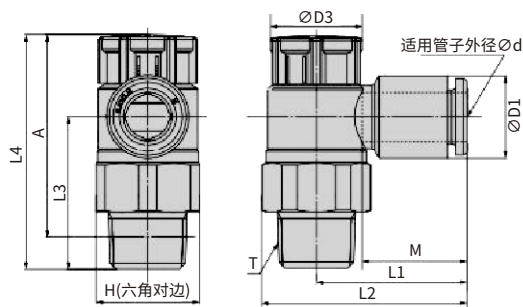
型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 ^[注1]		A ^[注2]		M	重量g
									解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS12□1F-M5-02A	2	M5×0.8 10/32UNF	9 (8)	5.8	9.6	15.8	20.3	17.6	27.2	26.2	24.2	23.2	11.9	5
RE-AS12□1F-U10/32-02A	3.2			7.4		22	13.3							
RE-AS12□1F-M5-23A														
RE-AS12□1F-U10/32-23A	4			8.8		6	23.5						16.9	6
RE-AS12□1F-M5-04A														
RE-AS12□1F-U10/32-04A														
RE-AS12□1F-M5-06A														
RE-AS12□1F-U10/32-06A														

注1)参考尺寸

注2)螺纹拧入后的参考尺寸

外形尺寸图(弯头型)

密封方式/密封剂
螺纹种类/R,NPT



公制尺寸

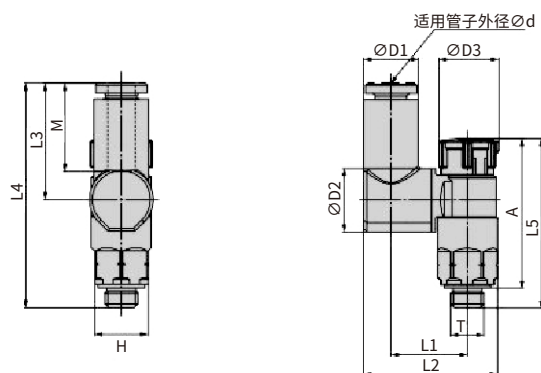
(mm)

型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 ^(注1)		A ^(注2)		M	重量g
									解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS22□1F-01-23(S)A	3.2	1/8	13	7.4	12.3	19.1	26.2	19.2	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	9(9)
RE-AS22□1F-01-04(S)A	4			8.8									14.2	10(9)
RE-AS22□1F-01-06(S)A	6			10.7										11(10)
RE-AS22□1F-01-08(S)A	8			13.6										12(11)
RE-AS22□1F-01-10(S)A	10	1/4	17	16.2	13.5	23.4	32.7	23	37	35.4	31.5	29.9	15.6	18(19)
RE-AS22□1F-02-23(S)A	3.2			7.2									14.2	19(20)
RE-AS22□1F-02-04(S)A	4			8.8										20(21)
RE-AS22□1F-02-06(S)A	6			10.7									13.3	40(40)
RE-AS22□1F-02-08(S)A	8			13.6										41(41)
RE-AS22□1F-02-10(S)A	10			16.2									15.6	42(42)
RE-AS32□1F-02-06(S)A	6			10.7										43(43)
RE-AS32□1F-02-08(S)A	8			13.6										31(32)
RE-AS32□1F-02-10(S)A	10	3/8	19	16.2	16.6	26.7	37	28	42.3	40.7	37.1	35.5	15.6	32(33)
RE-AS32□1F-03-06(S)A	6			10.7									17	34(35)
RE-AS32□1F-03-08(S)A	8			13.6										54(53)
RE-AS32□1F-03-10(S)A	10			16.2									15.6	56(55)
RE-AS42□1F-04-10(S)A	12			19										60(59)
RE-AS42□1F-04-12(S)A	14			22.7										
RE-AS42□1F-04-16(S)A	16			27.4										

注1)参考尺寸 注2)螺纹拧入后的参考尺寸 注3)()内为NPT螺纹的尺寸

外形尺寸图(万向型)

密封方式/垫圈密封
螺纹种类/M5,10-32UNF



公制尺寸

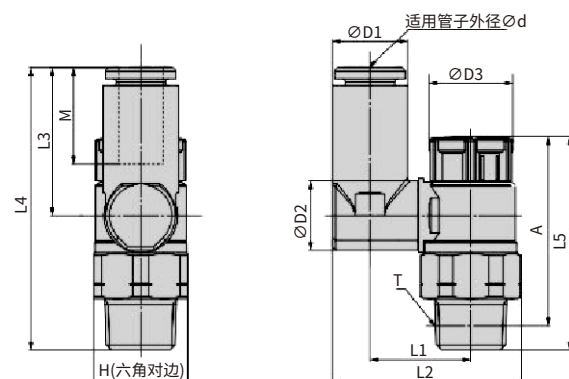
型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5 ⁽¹⁾		A ⁽²⁾		M	重量g
											解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS13□1F-M5-23A	3.2	M5×0.8 10/32UNF	9 (8)	7.4	9.6	9.6	11.6	19.4	17.8	34.3	27.2	26.2	24.2	23.2	13.3	6
RE-AS13□1F-U10/32-23A				8.8			11.5	20.4								
RE-AS13□1F-M5-04A	4			10.7				21.4								
RE-AS13□1F-U10/32-04A	6							20.4								

注1)参考尺寸

注2)螺纹拧入后的参考尺寸

外形尺寸图(万向型)

密封方式/密封剂
螺纹种类/R,NPT



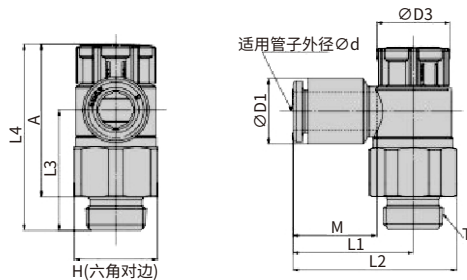
公制尺寸

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5 ⁽¹⁾		A ⁽²⁾		M	重量g
											解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS23□1F-01-23(S)A	3.2	1/8	13	7.4	9.6	12	13.3	24	17.5	36	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	10(10)
RE-AS23□1F-01-04(S)A	4			8.8			13.9	25.1								
RE-AS23□1F-01-06(S)A	6			10.7			16.4	26.2							14.2	11(10)
RE-AS23□1F-01-08(S)A	8			13.6			16.5	30.1							14.2	12(12)
RE-AS23□1F-02-04(S)A	4	1/4	17	8.8	12.9	13	19	29.9	17.5	40.5	37	35.4	31.5	29.9	13.3	19(20)
RE-AS23□1F-02-06(S)A	6			10.7			19	33.8							13.3	21(22)
RE-AS23□1F-02-08(S)A	8			13.6			19	34.9							14.2	22(22)
RE-AS23□1F-02-10(S)A	10			16.2			20.9	38.1							15.6	23(24)
RE-AS33□1F-02-06(S)A	6	1/4	19	10.7	12.9	16.6	20.2	36	21.4	57.8	50	48.6	44.5	43.1	13.3	42(42)
RE-AS33□1F-02-08(S)A	8			13.6			20.2	37.1							14.2	43(43)
RE-AS33□1F-02-10(S)A	10			16.2			23	41.2							15.6	46(46)
RE-AS33□1F-02-12(S)A	12			19			23	42.5							17	48(48)
RE-AS33□1F-03-06(S)A	6	3/8	19	10.7	12.9	16.6	20.2	36	21.4	50.3	42.3	40.7	37.1	35.5	13.3	34(35)
RE-AS33□1F-03-08(S)A	8			13.6			20.2	37.1							14.2	35(36)
RE-AS33□1F-03-10(S)A	10			16.2			23	41.2							15.6	38(39)
RE-AS33□1F-03-12(S)A	12			19			23	42.5							17	40(41)
RE-AS43□1F-04-10(S)A	10	1/2	24	16.2	17.4	18.8	25.6	46.4	26.1	61.2	50.8	49.6	43.7	42.5	15.6	61(59)
RE-AS43□1F-04-12(S)A	12			19			26.2	48.3							17	64(63)

注1)参考尺寸 注2)螺纹拧入后的参考尺寸 注3)()内为NPT螺纹的尺寸

外形尺寸图(弯头型)

密封方式/密封圈密封
螺纹种类/G



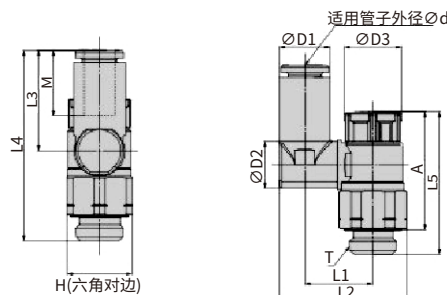
公制尺寸

(mm)

型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4		A		M	重量g
									解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS22□1F-G01-23A	3.2	1/8	13	7.2	12	19.1	26.2	18.8	30.3	28.9	24.8	23.4	13.3	10
RE-AS22□1F-G01-04A	4			8.2										
RE-AS22□1F-G01-06A	6			10.4										
RE-AS22□1F-G01-08A	8			13.2										
RE-AS22□1F-G01-10A	10	1/4	17	15.9	13	22.4	29.5	22.6	36.6	35	30.1	28.5	14.2	11
RE-AS22□1F-G02-23A	3.2			7.2									15.6	12
RE-AS22□1F-G02-04A	4			8.2									13.3	21
RE-AS22□1F-G02-06A	6			10.4									14.2	22
RE-AS22□1F-G02-08A	8	1/4	21	13.2	16.6	22.7	33.9	36.4	50	48.4	43.5	41.9	15.6	23
RE-AS22□1F-G02-10A	10			15.9									13.3	50
RE-AS32□1F-G02-06A	6			10.4									14.2	52
RE-AS32□1F-G02-08A	8			13.2									15.6	53
RE-AS32□1F-G02-10A	10	3/8	21	15.9	16.6	26.7	37.9	35.7	42.3	40.7	34.8	33.2	17	53
RE-AS32□1F-G02-12A	12			18.5									13.3	38
RE-AS32□1F-G03-06A	6			10.4									14.2	39
RE-AS32□1F-G03-08A	8			13.2									15.6	40
RE-AS32□1F-G03-10A	10	1/2	27	15.9	18.8	27.4	41.8	36.2	50.8	49.2	41.8	40.2	17	72
RE-AS32□1F-G03-12A	12			18.5									15.6	74
RE-AS42□1F-G04-10A	10			15.9									20.6	78
RE-AS42□1F-G04-12A	12			18.5										
RE-AS42□1F-G04-16A	16			23.8		34.8	49.2	32.7						

外形尺寸图(万向型)

密封方式/密封圈密封
螺纹种类/G



公制尺寸

(mm)

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L		A		M	重量g
											解锁	锁定	解锁	锁定		
RE-AS23□1F-G01-23A	3.2	1/8	13	7.2	9.6	12	13.3	24.0	17.5	35.7	30.3	28.9	24.8	23.4	13.3	10
RE-AS23□1F-G01-04A	4			8.2			13.9	25.1	20.4	38.5						11
RE-AS23□1F-G01-06A	6			10.4			16.4	30.1	21.5	39.7						11
RE-AS23□1F-G01-08A	8			13.2			16.5	29.9	17.5	40.1						12
RE-AS23□1F-G02-04A	4	1/4	17	8.2	12.9	13	19	33.8	21.4	43.9	36.6	35	30.1	28.5	13.3	22
RE-AS23□1F-G02-06A	6			10.4			19	34.9	23.5	46.0						24
RE-AS23□1F-G02-08A	8			13.2			20.9	38.1	24.7	47.3						25
RE-AS23□1F-G02-10A	10			15.9			20.2	36.6	21.4	57.8						26
RE-AS33□1F-G02-06A	6	1/4	21	10.4	12.9	16.6	23	42.2	26.1	58.0	50	48.4	43.5	41.9	13.3	51
RE-AS33□1F-G02-08A	8			13.2			23	43.5	28.3	59.9						52
RE-AS33□1F-G02-10A	10			15.9			20.2	36.6	21.4	50.1						55
RE-AS33□1F-G02-12A	12			18.5			23	42.2	26.1	50.3						57
RE-AS33□1F-G03-06A	6	3/8	21	10.4	12.9	16.6	20.2	38.0	23.5	52.2	42.3	40.7	34.8	33.2	13.3	41
RE-AS33□1F-G03-08A	8			13.2			23	42.2	26.1	50.3						42
RE-AS33□1F-G03-10A	10			15.9			23	43.5	28.3	52.2						46
RE-AS33□1F-G03-12A	12			18.5			25.6	47.9	26.1	61.2						47
RE-AS43□1F-G04-10A	10	1/2	27	15.9	17.4	18.8	26.2	49.8	28.3	63.4	50.8	49.2	41.8	40.2	15.6	78
RE-AS43□1F-G04-12A	12			18.5												82

弯头型/万向型

型号表示方法



主体尺寸

1	M5×0.8 10-32UNF
---	--------------------

六角对边尺寸(H)

E	8mm
无记号	9mm

接管口径

M5	M5×0.8
U10/32	10-32UNF

主体尺寸1

RE-AS1 2 0 1F S

主体尺寸2·3·4

RE-AS 2 2 0 1F S

主体尺寸

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

形式

2	弯头
3	通用

进气节流: 浅蓝色

控制方式

0	排气节流
1	进气节流

注)可通过旋钮颜色区分排气节流和进气节流。
排气节流: 都市灰

带刻度

刻度指示窗方向

	弯头	通用
1	180°	
2	90°	
3	270°	

适用管外径^{注1)}

公制尺寸	英制尺寸
02	ø2
03	ø3.2 ^{注2)}
04	ø4
06	ø6
01	ø1/8"
03	ø5/32"
07	ø1/4"

注1)请由P.4选定适合的管外径。
另外, 可通过释放套颜色区分公制尺寸与英制尺寸。
公制尺寸: 浅灰色
英制尺寸: 橙色
注2)请使用ø1/8"的管子。

密封方式

无记号	无密封剂
S	密封剂

注)G螺纹为密封圈密封。请选择“无记号、无密封剂”。
例)RE-AS2201FS-G01-06

适用管外径^{注1)}

公制尺寸	英制尺寸 ^{注3)}
23	ø3.2 ^{注2)}
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16
01	ø1/8"
03	ø5/32"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

注1)请由P.4选定适合的管外径。
注2)请使用ø1/8"的管子。
注3)G螺纹仅有公制尺寸。

接管口径

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

螺纹种类

无记号	R
N	NPT
G	G

Order Made 订制规格

符号	规格
-X12	润滑剂: 凡士林
-X21	无润滑脂(密封件: 氟涂层)+节流阀(无单向阀)
-X214	节流阀(无单向阀)
10-	洁净系列

注)制造时刻度方向固定, 使用时不能改变。
另外, 通用型只有180°的设置。

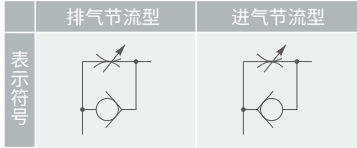
弯头型、通用型



型号	接管口径	密封方式	适用管外径														注3) 最大 回转数
			公制尺寸								英制尺寸						
			2注2)	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	
RE-AS1□□1FS□-M5□	M5×0.8	密封垫	●注4)	●	●	●					●	●	●				8
RE-AS1□□1FS□-U10/32	10-32UNF		●注4)	●	●	●					●	●	●				
RE-AS2□□1FS□-□01	R NPT	密封剂注1)		●	●	●	●	●注4)			●	●	●	●			10
RE-AS2□□1FSv-□02			1/4		●注4)	●	●	●	●		●注4)	●	●	●	●	●	
RE-AS3□□1FS□-□02			1/4				●	●	●	●				●	●	●	
RE-AS3□□1FS□-□03			3/8				●	●	●	●				●	●	●	
RE-AS4□□1FS□-□04	1/2							●	●	●注4)					●	●	
RE-AS2□□1FS□-G01	1/8	密封圈			●	●	●	●注4)									
RE-AS2□□1FS□-G02	1/4			●	●	●	●	●									
RE-AS3□□1FS□-G02	1/4			●注4)		●	●	●	●								
RE-AS3□□1FS□-G03	3/8					●	●	●	●								
RE-AS4□□1FS□-G04	1/2							●	●	●注4)							

注1)也可选择无密封剂。
注2)ø2的适合管子材质仅为聚氨酯。
注3)超过最大回转数时,刻度窗所示数值存在个体差异。请注意。
注4)无通用型。

主体流动方向的符号表示



规格

使用流体	空气
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃(未冻结)
适用管子材质	尼龙、软尼龙、聚氨酯注)、FEP、PFA

注)请注意软尼龙、聚氨酯的最高使用压力。

流量及声速传导

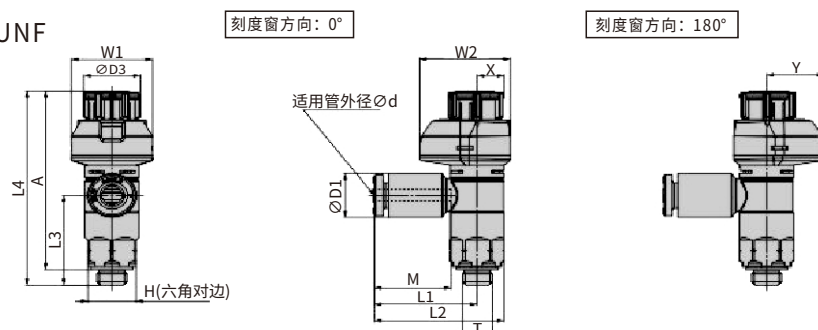
型号		REAS1□□1FS-M5□		REAS2□□1FS-01			REAS2□□1FS-02				REAS3□□1FS			REAS4□□1FS	
管外径	公制尺寸	ø2	ø3.2 ø4 ø6	ø3.2	ø4	ø6 ø8 ø10	ø3.2	ø4	ø6	ø8 ø10	ø6	ø8	ø10 ø12	ø10	ø12 ø16
	英制尺寸	—	ø1/8 " ø1/4 " ø5/32 "	ø1/8 "	ø5/32 "	ø1/4 " ø5/16 "	ø1/8 "	ø5/32 "	—	ø1/4 " ø5/16 " ø3/8 "	ø1/4 "	ø5/16 "	ø3/8 "	ø3/8 "	ø1/2 "
C值： 声速流导 dm³/(·s·bar)	自由 流向	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	2.5	4.4	4.8
	控制 流向	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3		2.1	2.4	3.3	4.4	4.9
b值： 临界压力比	自由 流向	0.3	0.4	0.2		0.3	0.3		0.4		0.4		0.3	0.3	
	控制 流向	0.3		0.2		0.3	0.3				0.3			0.3	

注1) 10-32UNF与M5相同。
注2) C值、b值是控制流向全开状态及自由流向针阀全闭状态时的值。

外形尺寸图(弯头型)

密封方式：密封垫

螺纹种类：M5、10-32UNF



公制尺寸

(mm)

型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 ^①		A ^②		M	W1	W2	X	Y	重量g		
									解锁	锁紧	解锁	锁紧								
RE-AS12□1FS□-M5E-02	2	M5×0.8 10/32UNF	8	5.8	9.4	15.8	20.3	16.9	39	36.5	35	33.5	11.9	13.6	15.1	5.5	9.6	7		
RE-AS12□1FS□-U10/32E-02	3.2			7.2									13.3							
RE-AS12□1FS□-M5E-23																				
RE-AS12□1FS□-U10/32E-23																				
RE-AS12□1FS□-M5E-04																				
RE-AS12□1FS□-U10/32E-04																				
RE-AS12□1FS□-M5E-06				6															10.4	18.6
RE-AS12□1FS□-U10/32E-06																				

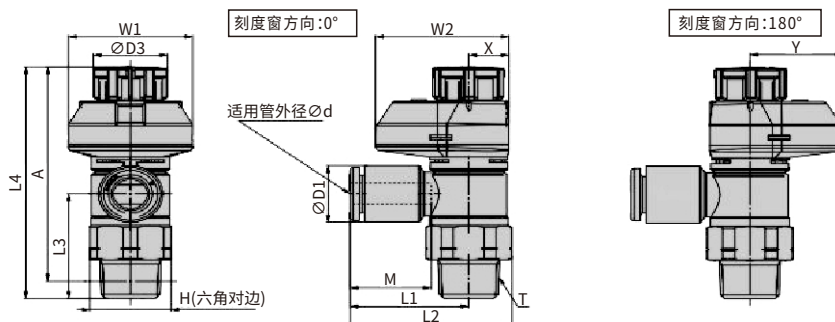
注1)参考尺寸

注2)螺纹拧入后的参考尺寸

外形尺寸图(弯头型)

密封方式：密封剂

螺纹种类：R、NPT



气动接头系列

公制尺寸

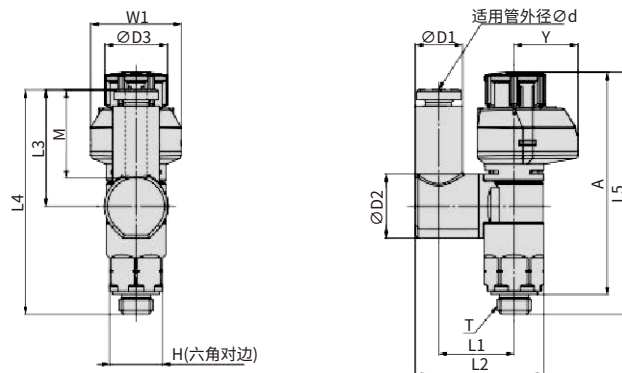
(mm)

型号	d	I (R,NPT)	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 ^[註1]		A ^[註2]		M	W1	W2	X	Y	重量g	
									解锁	锁紧	解锁	锁紧							
RE-AS22□1FS□-01-23(S)	3.2	1/8	13 (12.7)	7.2	12	19.1	26.2	19.1	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	21.5	6.5	15	13(13)	
RE-AS22□1FS□-01-04(S)	4			8.2									14(13)						
RE-AS22□1FS□-01-06(S)	6			10.4									15(14)						
RE-AS22□1FS□-01-08(S)	8			13.2									16(15)						
RE-AS22□1FS□-01-10(S)	10			15.9									16(15)						
RE-AS22□1FS□-02-23(S)	3.2	1/4	17 (17.5)	7.2	13	23.4	32.7(32.8)	22.6	30.2(30.3)	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	23(24)
RE-AS22□1FS□-02-04(S)	4			8.2										24(25)					
RE-AS22□1FS□-02-06(S)	6			10.4										25(26)					
RE-AS22□1FS□-02-08(S)	8			13.2										25(26)					
RE-AS22□1FS□-02-10(S)	10			15.9										25(26)					
RE-AS32□1FS□-02-06(S)	6	1/4	19	10.4	16.6	21.8	32.1	36.4	63.1	61.7	57.9	56.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	47(48)	
RE-AS32□1FS□-02-08(S)	8			13.2									14.2					48(49)	
RE-AS32□1FS□-02-10(S)	10			15.9									15.6					48(49)	
RE-AS32□1FS□-02-12(S)	12			18.5									17					50(51)	
RE-AS32□1FS□-03-06(S)	6			10.4									13.3					38(39)	
RE-AS32□1FS□-03-08(S)	8	3/8	19	13.2	16.6	22.7	33	28.7	55.4	54	50.2	48.8	14.2	24.5	28.5	9.3	19.2	38(39)	
RE-AS32□1FS□-03-10(S)	10			15.9									15.6					29(40)	
RE-AS32□1FS□-03-12(S)	12			18.5									17					41(42)	
RE-AS42□1FS□-04-10(S)	10			15.9									15.6					62(61)	
RE-AS42□1FS□-04-12(S)	12			18.5									17					64(63)	
RE-AS42□1FS□-04-16(S)	16	1/2	24 (23.8)	23.8	18.8	30.8	43.7(43.6)	35.1	64.1	62.5	57	55.4	20.6	26	29	10	19	68(67)	

注1)参考尺寸 注2)螺纹拧入后的参考尺寸 注3)()内为NPT螺纹的尺寸

外形尺寸图(通用型)

密封方式：密封垫
螺纹种类：M5、10-32UNF



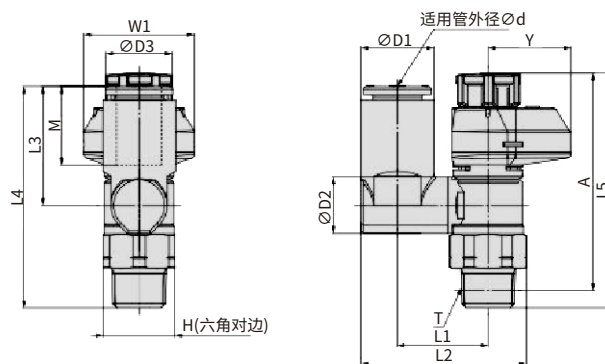
公制尺寸

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	重量g
											解锁	锁紧	解锁	锁紧				
RE-AS13□1FS1-M5E-23	3.2	M5×0.8	8	7.2	9.6	9.4	11.6	19.4	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
RE-AS13□1FS1-U10-32/23				8.2			11.5	19.8										
RE-AS13□1FS1-M5E-04	4	10/32UNF	8	8.2	9.6	9.4	11.5	19.8	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
RE-AS13□1FS1-U10/32-04				8.2				19.8										
RE-AS13□1FS1-M5E-06	6		8	10.4	9.6	9.4	11.5	20.9	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
RE-AS13□1FS1-U10/32-06				10.4				20.9										

带刻度的速度控制阀

外形尺寸图(通用型)

密封方式：密封剂
螺纹种类：R、NPT

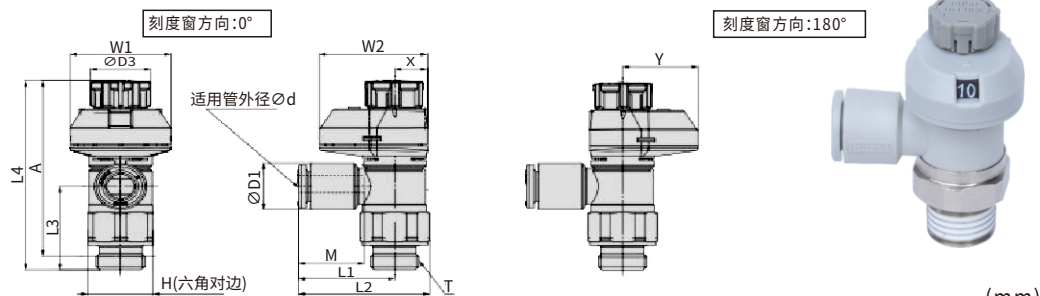


公制尺寸

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	重量g
											解锁	锁紧	解锁	锁紧				
RE-AS23□1FS1-01-23(S)	3.2	1/8	13 (12.7)	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	36	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	15	14
RE-AS23□1FS1-01-04(S)	4			8.2			13.9	25.1										15
RE-AS23□1FS1-01-06(S)	6			10.4			16.4	26.2										16
RE-AS23□1FS1-01-08(S)	8	1/4	17 (17.5)	13.2	12.9	13	16.5	30.1	17.5	40.1	49.7	48.3	44.2	42.8	14.2	21.5	16.2	24
RE-AS23□1FS1-02-04(S)	4			8.2			19	33.8										26
RE-AS23□1FS1-02-06(S)	6			11.2			19	34.9										27
RE-AS23□1FS1-02-08(S)	8	1/4	17 (17.5)	13.2	12.9	13	20.9	38.1	17.5	47.3	63.1	61.7	57.9	56.5	15.6	24.5	19.2	28
RE-AS23□1FS1-02-10(S)	10			15.9			20.2	36										29
RE-AS23□1FS1-02-06(S)	6			11.2	12.9	16.6	20.2	37.1	17.5	50.1	63.1	61.7	57.9	56.5	14.2	24.5	19.2	30
RE-AS23□1FS1-02-08(S)	8	1/4	19	13.2			23	41.2										31
RE-AS23□1FS1-02-10(S)	10			15.9			23	42.5										32
RE-AS23□1FS1-02-12(S)	12	3/8	19	18.5	12.9	16.6	20.2	36	17.5	50.1	63.1	61.7	57.9	56.5	13.3	24.5	19.2	33
RE-AS23□1FS1-03-06(S)	6			10.4			20.2	37.1										34
RE-AS23□1FS1-03-08(S)	8			13.2			23	41.2										35
RE-AS23□1FS1-03-10(S)	10	1/2	24 (23.8)	15.9	17.4	18.8	25.6	46.4	17.5	54.8	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	19	36
RE-AS23□1FS1-03-12(S)	12			18.5			26.2	48.3										37
RE-AS23□1FS1-04-10(S)	10			15.9	17.4	18.8	25.6	46.4	17.5	54.8	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	19	38
RE-AS23□1FS1-04-12(S)	12			18.5			26.2	48.3										39

外形尺寸图(弯头型)

密封方式：密封剂
螺纹种类：G



公制尺寸

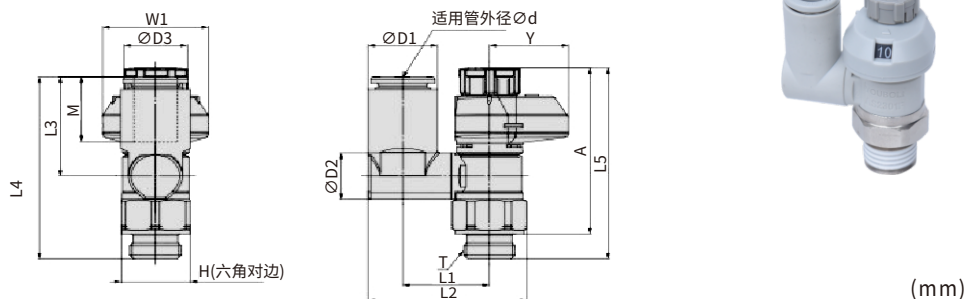
型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 ^{注1)}		A ^{注2)}		M	W1	W2	X	Y	重量g
									解锁	锁紧	解锁	锁紧						
RE-AS22□1FS□-G01-23	3.2	1/8	13	7.2	12	19.1	26.2	18.8	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	20	21.5	6.5	15	14
RE-AS22□1FS□-G01-04	4			8.2														15
RE-AS22□1FS□-G01-06	6			10.4														16
RE-AS22□1FS□-G01-08	8			13.2														16
RE-AS22□1FS□-G01-10	10	1/4	17	15.9	13	20.9	30.2	22.6	49.7	48.3	43.2	41.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	26
RE-AS22□1FS□-G02-23	3.2			7.2														27
RE-AS22□1FS□-G02-04	4			8.2														28
RE-AS22□1FS□-G02-06	6			10.4														55
RE-AS22□1FS□-G02-08	8	1/4	21	13.2	16.6	23.4	32.7	35.7	63.1	61.7	54.6	53.2	14.2	24.5	28.5	9.3	19.2	57
RE-AS22□1FS□-G02-10	10			15.9														59
RE-AS32□1FS□-G02-12	12			18.5														45
RE-AS32□1FS□-G03-06	6			10.4														46
RE-AS32□1FS□-G03-08	8	3/8	21	13.2	16.6	22.7	33.9	28	55.4	54	47.9	46.5	14.2	24.5	28.5	9.3	19.2	47
RE-AS32□1FS□-G03-10	10			15.9														49
RE-AS42□1FS□-G03-12	12			18.5														80
RE-AS42□1FS□-G04-10	10	1/2	27	15.9	18.8	27.4	41.8	36.2	64.1	62.5	55.1	53.5	15.6	26	29	10	19	82
RE-AS42□1FS□-G04-12	12			18.5														86
RE-AS42□1FS□-G04-16	16			23.8														86

注1)参考尺寸

注2)螺纹拧入后的参考尺寸

外形尺寸图(通用型)

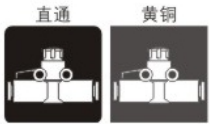
密封方式：密封剂
螺纹种类：G



公制尺寸

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	重量g
											解锁	锁紧	解锁	锁紧				
RE-AS23□1FS1-G01-23	3.2	1/8	13	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	35.7	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	20	15	14
RE-AS23□1FS1-G01-04	4			8.2														15
RE-AS23□1FS1-G01-06	6			10.4														16
RE-AS23□1FS1-G01-08	8			13.2														26
RE-AS23□1FS1-G02-04	4	1/4	17	8.2	10.2	13	16.5	29.9	17.5	40.1	49.7	48.3	43.2	41.8	13.3	21.5	16.2	28
RE-AS23□1FS1-G02-06	6			10.4														29
RE-AS23□1FS1-G02-08	8			13.2														32
RE-AS23□1FS1-G02-10	10			15.9														55
RE-AS33□1FS1-G02-06	6	1/4	21	10.4	12.9	16.6	20.2	38	23.5	59.9	63.1	61.7	54.6	53.2	14.2	24.5	19.2	56
RE-AS33□1FS1-G02-08	8			13.2														59
RE-AS33□1FS1-G02-10	10			15.9														61
RE-AS33□1FS1-G02-12	12			18.5														45
RE-AS33□1FS1-G03-06	6	3/8	21	10.4	12.9	16.6	20.2	36.6	21.4	50.1	55.4	54	47.9	46.5	13.3	24.5	19.2	46
RE-AS33□1FS1-G03-08	8			13.2														47
RE-AS33□1FS1-G03-10	10			15.9														49
RE-AS33□1FS1-G03-12	12			18.5														80
RE-AS43□1FS1-G04-10	10	1/2	27	15.9	17.4	18.8	25.6	47.9	26.1	61.2	64.1	62.5	55.1	53.5	15.6	26	19	82
RE-AS43□1FS1-G04-12	12			18.5														82

外形尺寸图(直通型)



型号

型号	适合管外径											
	米制尺寸						英制尺寸					
	3.2	4	6	8	10	12	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
RE-AS1002F	●	●	●				●	●	●			
RE-AS2002F		●	●					●	●			
RE-AS2052F			●	●					●	●		
RE-AS3002F			●	●	●	●			●	●	●	
RE-AS4002F					●	●					●	●

使用流体	空气
耐压实验压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃(无冻结)
适用管子材质	尼龙、软尼龙、聚氨酯、FEP、PFA

注)请注意软尼龙、聚氨酯的最大使用压力。

型号表示方法

RE-AS 200 2 F - 06 A

阀体尺寸

100	M5基准
200	1/8基准
205	1/4基准
300	3/8基准
400	1/2基准

带快换管接头

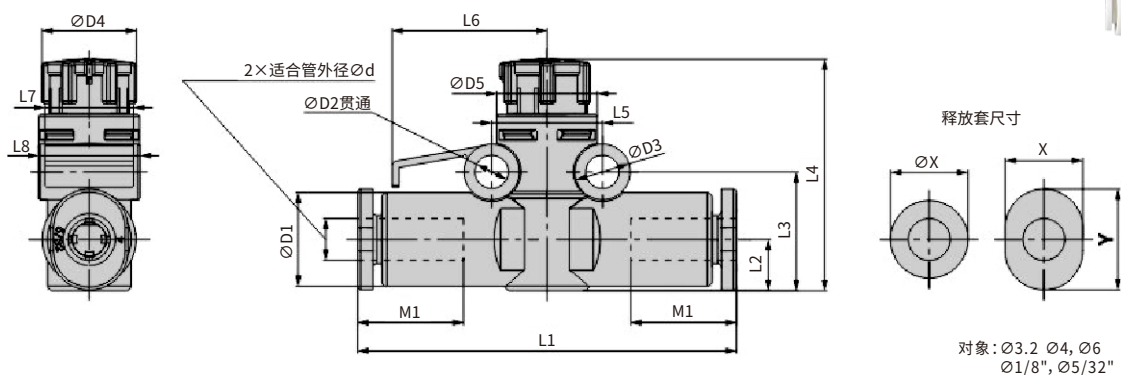
推压锁定式

适合管外径^{注1)}
米制尺寸

23	ø3.2 ^{注2)}
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12

注1)适合管外径的选择请参考上记型号表。
注2)ø请使用ø1/8"的管。

外形尺寸图(直通型)

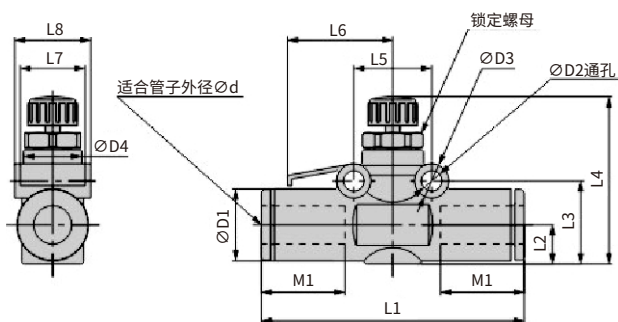


公制尺寸

型号	适合管子 外径 ϕd	ϕD_1	释放套尺寸		ϕD_2	ϕD_3	ϕD_4	ϕD_5	L_1	L_2	L_3	L_4 (注)		L_5	L_6	L_7	L_8	$m1$	重量 (g)
			$\phi X(X)$	Y								MAX.	MIN.						
RE-AS1002F□-23A	3.2	8.4	6.7	—	—	—	—	—	36.6	5.1	11.8	24.1	23.0	11.0	15.8	8.8	10.1	13.5	3.7
RE-AS1002F□-04A	4	9.8	7.7	—	3.3	5.5	9.6	10.2	37.2	5.1	11.8	24.1	23.0	11.0	15.8	8.8	10.1	13.5	4.0
RE-AS1002F□-06A	6	11.8	9.7	—	—	—	—	—	40	6.1	12.8	24.9	23.9	—	—	—	12.4	—	5.0
RE-AS2002F□-04A	4	9.8	7.7	—	3.3	5.5	12.3	12.3	41.2	6.3	13.4	31.3	29.9	12.6	17.4	10.5	12.4	13.5	6.1
RE-AS2002F□-06A	6	11.8	9.7	—	—	—	—	—	43.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9
RE-AS2052F□-06A	6	13.2	11.5	—	4.3	8.0	13.4	16	51.9	7.6	17.2	36.2	34.6	17.0	23.2	12.0	16.1	13.5	11.8
RE-AS2052F□-08A	8	15.5	13.5	—	—	—	—	—	55.8	8.5	18.2	37	35.4	—	—	—	—	14.6	13.8
RE-AS3002F□-06A	6	13.2	11.5	—	—	—	—	—	57.4	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	18.1
RE-AS3002F□-08A	8	15.5	13.5	—	4.3	8.0	16.5	20.4	63.8	9.8	22	42.6	41.3	22.0	25.0	12.0	20.5	14.6	20.0
RE-AS3002F□-10A	10	18.7	16.5	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	24.8
RE-AS3002F□-12A	12	21.2	18.5	—	—	—	—	—	73.9	10.9	22.8	43.6	42.1	—	—	—	22.1	18.4	29.1
RE-AS4002F□-10A	10	18.7	16.5	—	4.3	8.0	18.8	26.2	75	11.3	23.7	51.6	50	28.0	33.0	14.0	26.2	16.4	36.3
RE-AS4002F□-12A	12	21.7	18.5	—	—	—	—	—	78.8	—	—	—	—	—	—	—	—	18.4	42.0

注)参考尺寸

外形尺寸图

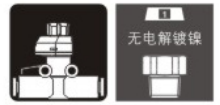


公制尺寸

型号	适合管子 外径 ϕd	ϕD_1	ϕD_2	ϕD_3	ϕD_4	L_1	L_2	L_3	L_4 (注)		L_5	L_6	L_7	L_8	$m1$	重量 (g)
									MAX.	MIN.						
RE-AS1002F-04	4	8.8	3.3	5.5	9.2	36.5	4.9	11	25.5	21.5	11	15.2	8.8	10	—	5.5
RE-AS1002F-06	6	10.7	—	—	—	37.5	5.5	11.8	26.5	22.5	—	—	—	12	—	6.5
RE-AS2002F-04	4	8.8	3.3	5.5	10.2	39.5	4.9	11.3	30	26	12.6	17	10.5	11.5	13.5	8.5
RE-AS2002F-06	6	10.7	—	—	—	41.5	5.5	12.6	30.5	26.5	—	—	—	11.5	—	9.5
RE-AS2052F-06	6	10.7	4.3	7.8	14.2	45	6.4	14.9	35.2	30	17	19.5	12	15.5	—	19
RE-AS2052F-08	8	13.9	—	—	—	49	7.2	15.9	35.2	30	—	—	—	15.5	14.5	22
RE-AS3002F-06	6	10.7	4.3	8	19.4	51.8	6.4	17	37.5	32	22	23	12	20.4	13.5	36
RE-AS3002F-08	8	13.9	—	—	—	55	7.2	17.5	37.5	32	—	—	—	14.5	14.5	38

注)参考尺寸

外形尺寸图(直通型)



型号

型号	适合配管外径													
	米制尺寸							英制尺寸						
	3.2	4	6	8	10	12	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"		
RE-AS1002FS□	●	●					●	●	●					
RE-AS2002FS□		●	●					●	●					
RE-AS2052FS□			●	●					●	●				
RE-AS3002FS□			●	●	●	●			●	●	●			
RE-AS4002FS□					●	●					●	●		

规格

使用流体	空气
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)
适用管子材质	尼龙、软尼龙、聚氨酯 ^注 、FEP、PFA

注)请注意软尼龙和聚氨酯的最大使用压力。
(详情请参见公司官网上的产品目录)

流量及声速传导

型号	RE-AS1002FS□	RE-AS2002FS□	RE-AS2052FS□	RE-AS3002FS□	RE-AS4002FS□
配管外径	米制尺寸 英制尺寸	米制尺寸 英制尺寸	米制尺寸 英制尺寸	米制尺寸 英制尺寸	米制尺寸 英制尺寸
C值: 声速传导 dm³/(s·bar)	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向
b值: 临界压力比	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向	自由流向 控制流向

注)C值与b值是针阀完全打开时控制流向的值与针阀完全关闭时自由流向的值。
注)AS-FSG系列(不锈钢规格)也适用此技术参数。

主体的流动方向的符号表示

JIS符号



型号表示方法

RE-AS 200 2 F S 1 - 06 -

主体尺寸

100	M5基准
200	1/8基准
205	1/4基准
300	3/8基准
400	1/2基准

快换接头

带刻度

刻度方向

无记号	0°		2	90°	
1	180°		3	270°	

订制品规格



润滑脂: 凡士林

-X12

例)RE-AS2002FS-04-X12

禁油(密封:氟涂层)+节流阀(无单向阀)

-X21

例)RE-AS2002FS-04-X21

注)不是无发尘。

节流阀(无单向阀)

-X214

例)RE-AS2002FS-04-X214

洁净系列

10-

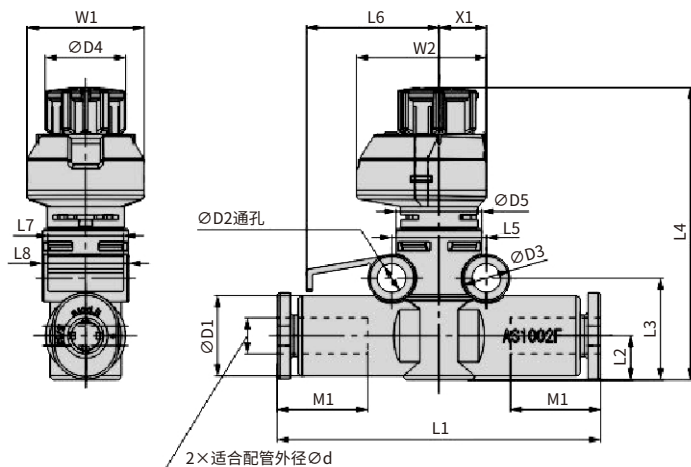
例)RE-AS2002FS-04

注1)使用氟素润滑脂。

注2)洁净等级(ISO系列)为5。

外形尺寸图(弯头型)

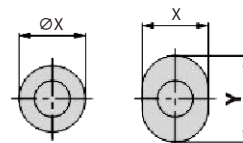
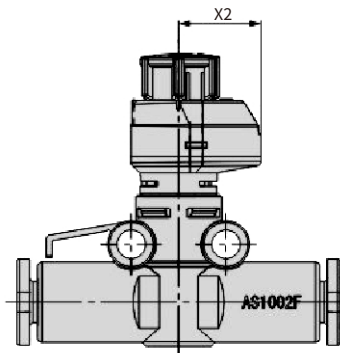
刻度方向: 0°



正面图

右侧面图

刻度方向: 180°



对象: Ø3.2、Ø4、Ø6
Ø1/8"、Ø5/32"

米制尺寸

(mm)

型号	适合配管 外径ød	D ₁	释放套尺寸		D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄ ^(注)		L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	M ₁	W ₁	W ₂	X ₁	X ₂	重量 (g)
			øX(X)	Y								MAX.	MIN.										
RE-AS1002FS□-23	3.2	8.4	6.7	9.5					36.6	5.1	11.8	36.4	33.9				10.1	13.5	13.6	15.1	5.5	9.6	5.2
RE-AS1002FS□-04	4	9.3	7.7	10	3.3	5.5	9.4	10	37.6					11	15.4	8.8							5.5
RE-AS1002FS□-06	6	11.6	9.7	12					40.1	6.1	12.8	37.4	34.9				12.3						6.6
RE-AS2002FS□-04	4	9.3	7.7	10					41.3														9.5
RE-AS2002FS□-06	6	11.6	9.7	12	3.3	5.5	12	12	43.1	6.3	13.4	44.5	43	12.6	17	10.5	12.3	13.5	20	21.5	6.5	15	10.4
RE-AS2052FS□-06	6	12.8	11.5	—					54.2	7.6	17.2	49.0	47.6										16
RE-AS2052FS□-08	8	15.2	13.5	—	4.3	7.8	13	16	57.2	8.5	18.1	49.9	48.5	17	22.5	12	16.1	17	21.5	24	7.8	16.2	18.4
RE-AS3002FS□-06	6	13.2	11.5	—					60									17					23.8
RE-AS3002FS□-08	8	15.2	13.5	—					65	9.8	21.7	55.7	54.3					17					26
RE-AS3002FS□-10	10	18.5	16.5	—	4.5	8	16.6	20	70.4					21.8	25	12	20.5	19	24.5	28.5	9.3	19.2	30.6
RE-AS3002FS□-12	12	20.9	18.5	—					76	10.9	22.8	56.8	55.4				22.1	22					34.2
RE-AS4002FS□-10	10	18.5	16.5	—					76.9									21					42.5
RE-AS4002FS□-12	12	21.7	18.5	—	4.3	8	18.8	26	81.3	11.3	23.7	64.3	62.7	28	33	14	26.2	22	26	29	10	19	47.9

注)参考尺寸

公制尺寸

型号	适合配管 外径ød	D ₁	释放套尺寸		D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄ ^(注)		L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	M ₁	W ₁	W ₂	X ₁	X ₂	重量 (g)
			øX(X)	Y								MAX.	MIN.										
RE-AS1002FS□-01	1/8"	8.4	6.7	9.5					36.6	5.1	11.8	36.4	33.9				10.1	13.5	13.6	15.1	5.5	9.6	5.2
RE-AS1002FS□-03	5/32"	9.3	7.7	10	3.3	5.5	9.4	10	37.6					11	15.4	8.8							5.5
RE-AS1002FS□-07	1/4"	12	10.9	—					40.1	6.1	12.8	37.5	35				12.8						6.7
RE-AS2002FS□-03	5/32"	9.3	7.7	10					41.3	6.3	13.4	44.5	43										9.5
RE-AS2002FS□-07	1/4"	12	10.9	—	3.3	5.5	12	12	43.2	6.5	13.6	44.7	43.2	12.6	17	10.5	12.8	13.5	20	21.5	6.5	15	10.6
RE-AS2052FS□-07	1/4"	13.2	12	—					53.4	7.6	17.2	49	47.6										16.4
RE-AS2052FS□-09	5/16"	15.2	13.5	—	4.3	7.8	13	16	57.2	8.5	18.1	49.9	48.5	17	22.5	12	16.1	17	21.5	24	7.8	16.2	18.4
RE-AS3002FS□-07	1/4"	13.2	12	—					59									17					23.6
RE-AS3002FS□-09	5/16"	15.2	13.5	—	4.5	8	16.6	20	65	9.8	21.7	55.7	54.3	21.8	25	12	20.5	19	24.5	28.5	9.3	19.2	26
RE-AS3002FS□-11	3/8"	18.5	16	—					69.8									21					38.1
RE-AS4002FS□-11	3/8"	18.5	16	—					76.9									21					50.2
RE-AS4002FS□-13	1/2"	21.7	20	—	4.3	8	18.8	26	81.3	11.3	23.7	64.3	62.7	28	33	14	26.2	22	26	29	10	19	57.4

注)参考尺寸