

# 10-AS-FS系列

压下锁定式

带刻度速度控制阀  
弯头型/万向型

## 型式表示方法



六角对边(H)尺寸

E	8mm
无记号	9mm

形式

2	弯头型
3	万向型

主体尺寸

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

连接口径

M5	M5 × 0.8
U10/32	10-32UNF

适用配管外径<sup>注1)</sup>

公制尺寸		英制尺寸	
02	ø2	01	ø1/8"
23	ø3.2 <sup>注2)</sup>	03	ø5/32"
04	ø4	07	ø1/4"
06	ø6		

注1) 适用管子外径选定, 请确认型号(下表)。另外, 公制尺寸—英制尺寸的外观识别, 通过释放套的颜色识别。  
公制尺寸: 浅灰  
英制尺寸: 橙  
注2) 请使用ø1/8"的管子。

主体尺寸1

10 - AS 1 2 0 1 F S [ ] - [ ] M5 E - 06

主体尺寸2·3·4

10 - AS 2 2 0 1 F S [ ] - [ ] 01 - 06 S

洁净系列

主体尺寸

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

带刻度

刻度窗方向

控制方式<sup>注1)</sup>

0	出口节流
1	入口节流

注) 排气节流、进气节流的外观识别, 通过手柄颜色识别。  
出口节流: 灰色  
入口节流: 浅蓝

无记号	0°	[ ]	刻度窗方向	
			弯头	万向
1	180°	[ ]	●	●
2	90°	[ ]	●	—
3	270°	[ ]	●	—

注) 请注意, 不能转动刻度窗部。  
另外, 万向型只有180°的设置。

适用配管外径<sup>注1)</sup>

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

注1) 适用管子外径选定, 请确认型号(下表)。注2) 请使用ø1/8"的管子。

连接口径

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

密封方式

无记号	无密封剂
S	带密封剂

注) 螺纹的种类 / G的为密封件密封方式。请选择「无记号 / 无密封剂」。  
例) 10-AS2201FS-G01-06

螺纹种类

无记号	R
N	NPT
G	G

## 型式

型号	管连接口径	密封方式	适用配管外径											注3) 最大 转动数				
			公制尺寸						英制尺寸									
			2 <sup>注2)</sup>	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"		5/16"	3/8"	1/2"	
10-AS1[ ]1FS[ ]-M5[ ]	M5 × 0.8	密封垫密封	● <sup>注4)</sup>	●	●	●							●	●	●			8
10-AS1[ ]1FS[ ]-U10/32[ ]	10-32UNF	密封剂 <sup>注1)</sup>	● <sup>注4)</sup>	●	●	●							● <sup>注4)</sup>	●	●	●	●	
10-AS2[ ]1FS[ ]-01[ ]	1/8	R NPT		●	●	●	●	● <sup>注4)</sup>					●	●	●	●	●	
10-AS2[ ]1FS[ ]-02[ ]	1/4			● <sup>注4)</sup>	●	●	●	●					● <sup>注4)</sup>	●	●	●	●	
10-AS3[ ]1FS[ ]-02[ ]	1/4				●	●	●	●	●					●	●	●	●	
10-AS3[ ]1FS[ ]-03[ ]	3/8				●	●	●	●	●					●	●	●	●	
10-AS4[ ]1FS[ ]-04[ ]	1/2				●	●	●	●	●	● <sup>注4)</sup>				●	●	●	●	●
10-AS2[ ]1FS[ ]-G01[ ]	1/8	G 密封剂密封		●	●	●	●	● <sup>注4)</sup>										10
10-AS2[ ]1FS[ ]-G02[ ]	1/4			● <sup>注4)</sup>	●	●	●	●										
10-AS3[ ]1FS[ ]-G02[ ]	1/4				●	●	●	●	●									
10-AS3[ ]1FS[ ]-G03[ ]	3/8				●	●	●	●	●									
10-AS4[ ]1FS[ ]-G04[ ]	1/2				●	●	●	●	●	● <sup>注4)</sup>								

注1) 也可选择无密封剂。

注2) ø2的适用配管材质仅限聚氨酯。

注3) 超出最大转动圈数的刻度窗表示, 依照产品个体有差别, 请注意。

注4) 无万向型。

规格

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℃(无冻结)
适用配管材质	聚氨酯 <sup>注1)</sup>
可选项 <sup>注2)</sup>	带密封
使用润滑油脂	氟系润滑油脂
洁净度等级(ISO等级)	等级5

注1) 注意聚氨酯最高使用压力。(详细参照官网产品目录。)  
 注2) 连接口径M5の場合、不带密封剂。

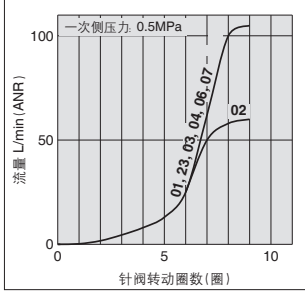
流量及声速流导

型号		10-AS12□1FS-M5□			10-AS22□1FS-01			10-AS22□1FS-02				10-AS32□1FS			10-AS42□1FS	
配管外径	公制	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	—	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 dm <sup>3</sup> /(s·bar)	自由流量	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	
	控制流量	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	自由流量	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	—	—	0.4	0.3	—	0.3	—	
	控制流量	—	0.2	—	0.2	0.3	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	—	

注1) 10-32UNF与M5同。  
 注2) C值, b值是控制流量全开状态及自由流量的阀全开状态下的值。

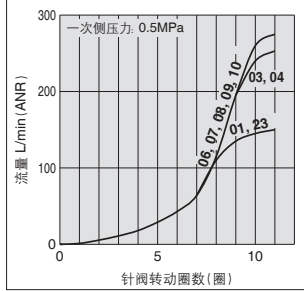
针阀 / 流量特性

10-AS1201FS□-M5□, 10-AS1211FS□-M5□

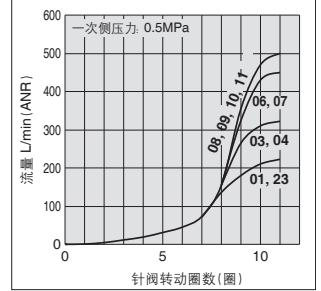


注) -U10/32与M5同。

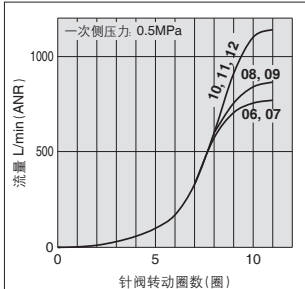
10-AS2201FS□-01, 10-AS2211FS□-01



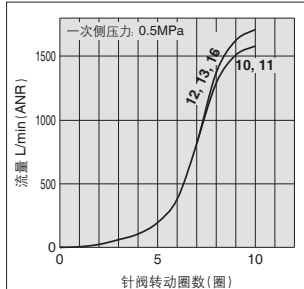
10-AS2201FS□-02, 10-AS2211FS□-02



10-AS3201FS□, 10-AS3211FS□



10-AS4201FS□, 10-AS4211FS□



注) 图中流量特性上的数值为适用配管外径的型号记号。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

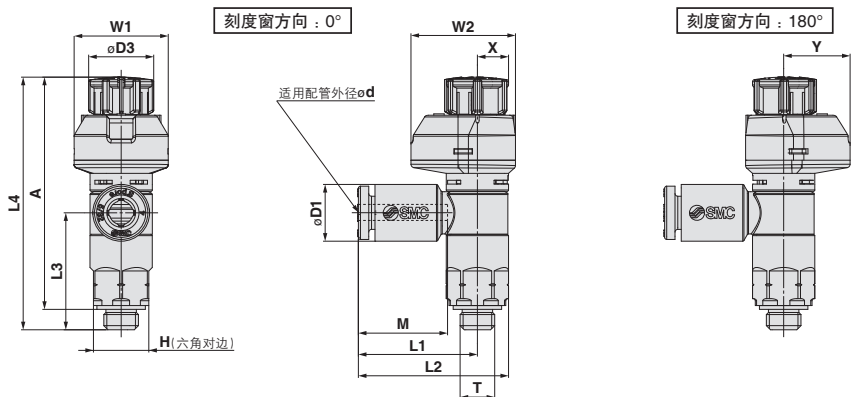
接头管子

驱动控制元件

压力传感器

外形尺寸图 / 弯头型

密封方式 / 密封垫密封  
 螺纹种类 / M5, 10-32UNF



公制尺寸

型号	d	T	H <sup>注1)</sup>	D1	D3	L1	L2	L3	L4 <sup>注2)</sup>		A <sup>注3)</sup>		M	W1	W2	X	Y	质量g
									Unlock	Lock	Unlock	Lock						
10-AS12□1FS□-M5E-02	2	M5 × 0.8 10/32UNF	8 (9)	5.8	15.8	20.3	16.9	39	36.5	35	33.5	11.9	13.6	15.1	5.5	9.6	7	
10-AS12□1FS□-U10/32E-02				7.2														
10-AS12□1FS□-M5E-23	3.2			8.2	17.2	21.7	16.5											13.3
10-AS12□1FS□-U10/32E-23				10.4														
10-AS12□1FS□-M5E-04	4			18.6	23.1	16.5	8											
10-AS12□1FS□-U10/32E-04	6			10.4	18.6	23.1	16.5											13.3
10-AS12□1FS□-M5E-06		10.4	18.6					23.1	16.5									
10-AS12□1FS□-U10/32E-06	8																	

注1) ( )内尺寸为六角对边9mm的尺寸

注2) 参考尺寸

注3) 螺纹拧入后的参考尺寸

英制尺寸

型号	d	T	H <sup>注1)</sup>	D1	D3	L1	L2	L3	L4 <sup>注2)</sup>		A <sup>注3)</sup>		M	W1	W2	X	Y	质量g
									Unlock	Lock	Unlock	Lock						
10-AS12□1FS□-M5E-01	1/8"	M5 × 0.8 10/32UNF	8 (9)	7.2	9.4	17.2	21.7	16.9	39.0	36.5	35	33.5	13.3	13.6	15.1	5.5	9.6	7
10-AS12□1FS□-U10/32E-01				8.2														
10-AS12□1FS□-M5E-03	5/32"			11.2	18.6	23.1	16.5	13.3										
10-AS12□1FS□-U10/32E-03				10.4														
10-AS12□1FS□-M5E-07	1/4"			10.4	18.6	23.1	16.5	13.3										
10-AS12□1FS□-U10/32E-07																		
10-AS12□1FS□-U10/32E-07	8																	

注1) ( )内尺寸为六角对边9mm的尺寸

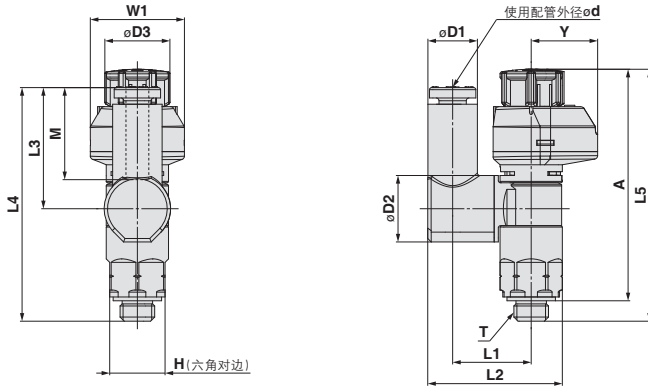
注2) 参考尺寸

注3) 螺纹拧入后的参考尺寸



外形尺寸图 / 万向型

密封方式 / 密封垫密封  
 螺纹种类 / M5, 10-32UNF



公制尺寸

型号	d	T	H <sup>注1)</sup>	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5 <sup>注2)</sup>		A <sup>注3)</sup>		M	W1	Y	质量g
											Unlock	Lock	Unlock	Lock				
10-AS13□1FS1-M5E-23	3.2	M5×0.8	8 (9)	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
10-AS13□1FS1-U10/32/23				8.2			11.5											
10-AS13□1FS1-M5E-04	4	10/32UNF	8 (9)	8.2	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
10-AS13□1FS1-U10/32-04	6			10.4			20.9	20.4										
10-AS13□1FS1-M5E-06	6	10/32UNF	8 (9)	8.2	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
10-AS13□1FS1-U10/32-06				10.4			20.9	20.4										

注1) ( )内尺寸为六角对边9mm的尺寸

注2) 参考尺寸

注3) 螺纹拧入后的参考尺寸

英公制尺寸

型号	d	T	H <sup>注1)</sup>	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5 <sup>注2)</sup>		A <sup>注3)</sup>		M	W1	Y	质量g
											Unlock	Lock	Unlock	Lock				
10-AS13□1FS1-M5E-01	1/8	M5×0.8	8 (9)	7.2	9.4	9	17.2	19.8	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
10-AS13□1FS1-U10/32-01				8.2			11.2											
10-AS13□1FS1-M5E-03	5/32	10/32UNF	8 (9)	8.2	9.4	9	17.2	19.8	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
10-AS13□1FS1-U10/32-03				11.2			18.6											
10-AS13□1FS1-M5E-07	1/4	10/32UNF	8 (9)	8.2	9.4	9	17.2	19.8	17.5	33.8	39	36.5	35	33.5	13.3	13.6	9.6	7
10-AS13□1FS1-U10/32-07				11.2			18.6											

注1) ( )内尺寸为六角对边9mm的尺寸

注2) 参考尺寸

注3) 螺纹拧入后的参考尺寸

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化空气

模块式F.R.

压力控制元件

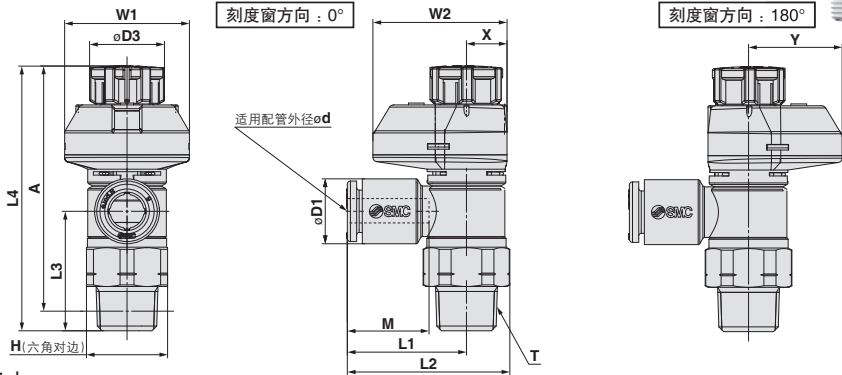
接头管子

驱动控制元件

压力传感器

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

型号	d	T (R, NPT)	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 <sup>注1)</sup>		A <sup>注2)</sup>		M	W1	W2	X	Y	质量g
									Unlock	Lock	Unlock	Lock						
10-AS22□1FS□-01-23(S)	3.2	1/8 (12.7)	13	7.2	12	19.1	26.1 (26)	19.1	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	21.5	6.5	15	13 (13)
10-AS22□1FS□-01-04(S)	4			8.2														14 (13)
10-AS22□1FS□-01-06(S)	6			10.4														15 (14)
10-AS22□1FS□-01-08(S)	8	1/4 (17.5)	17	13.2	13	22.4	29.4 (29.3)	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	16 (15)
10-AS22□1FS□-01-10(S)	10			15.9														24 (25)
10-AS22□1FS□-02-23(S)	3.2			7.2														23 (24)
10-AS22□1FS□-02-04(S)	4	1/4 (17.5)	17	8.2	13	20.9	30 (30.3)	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	24 (25)
10-AS22□1FS□-02-06(S)	6			10.4														25 (26)
10-AS22□1FS□-02-08(S)	8			13.2														26 (26)
10-AS22□1FS□-02-10(S)	10	3/8	19	15.9	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	28 (39)
10-AS32□1FS□-02-06(S)	6			10.4														30 (51)
10-AS32□1FS□-02-08(S)	8			13.2														33
10-AS32□1FS□-02-10(S)	10	1/2 (25.4)	24	15.9	18.8	27.4	40.3 (40.2)	36.2	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	29	10	19	47 (48)
10-AS32□1FS□-02-12(S)	12			18.5														40
10-AS32□1FS□-03-06(S)	6			10.4														21.8
10-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	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	38 (39)
10-AS32□1FS□-03-10(S)	10			15.9														37
10-AS32□1FS□-03-12(S)	12			18.5														40
10-AS42□1FS□-04-10(S)	10	1/2 (25.4)	24	15.9	18.8	30.8	43.7 (43.6)	35.1	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	29	10	19	29 (40)
10-AS42□1FS□-04-12(S)	12			18.5														41 (42)
10-AS42□1FS□-04-16(S)	16			23.8														47 (47.6)

注1) 参考尺寸 注2) 螺纹拧入值的参考尺寸 注3) ( )内为NPT的尺寸

英制尺寸

型号	d	T (R, NPT)	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 <sup>注1)</sup>		A <sup>注2)</sup>		M	W1	W2	X	Y	质量g
									Unlock	Lock	Unlock	Lock						
10-AS22□1FS□-01-01(S)	1/8"	1/8 (12.7)	13	7.2	12	19.1	26.1 (26)	19.1	43.8	42.4	40.7	39.3	13.3	20	21.5	6.5	15	13 (13)
10-AS22□1FS□-01-03(S)	5/32"			8.2														14 (13)
10-AS22□1FS□-01-07(S)	1/4"			11.2														15 (14)
10-AS22□1FS□-01-09(S)	5/16"	1/4 (17.5)	17	13.2	13	22.4	29.4 (29.3)	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	16 (15)
10-AS22□1FS□-02-01(S)	1/8"			7.2														23 (24)
10-AS22□1FS□-02-03(S)	5/32"			8.2														24 (24)
10-AS22□1FS□-02-07(S)	1/4"	3/8	19	11.2	16.6	21.8	32.1	22.6	49.7	48.3	44.2	42.8	13.3	21.5	24	7.8	16.2	24 (24)
10-AS22□1FS□-02-09(S)	5/16"			13.2														25 (26)
10-AS22□1FS□-02-11(S)	3/8"			15.5														26 (26)
10-AS32□1FS□-02-07(S)	1/4"	3/8	19	11.2	16.6	22.7	33	28.7	63.1	61.7	57.9	56.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	28 (39)
10-AS32□1FS□-02-09(S)	5/16"			13.2														30 (51)
10-AS32□1FS□-02-11(S)	3/8"			15.5														33
10-AS32□1FS□-03-07(S)	1/4"	3/8	19	11.2	16.6	21.8	32.1	28.7	55.4	54	50.2	48.8	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	47 (48)
10-AS32□1FS□-03-09(S)	5/16"			13.2														40
10-AS32□1FS□-03-11(S)	3/8"			15.5														43.7 (43.7)
10-AS42□1FS□-04-11(S)	3/8"	1/2 (25.4)	24	15.5	18.8	27.4	40.3 (40.2)	36.2	64.1	62.5	57	55.4	15.6	26	29	10	19	48 (49)
10-AS42□1FS□-04-13(S)	1/2"			19.3														43.8 (43.7)

注1) 参考尺寸 注2) 螺纹拧入值的参考尺寸 注3) ( )内为NPT的尺寸

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

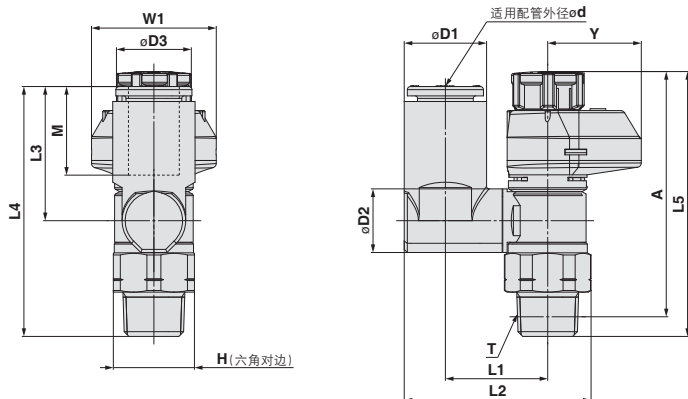
驱动控制元件

压力传感器



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

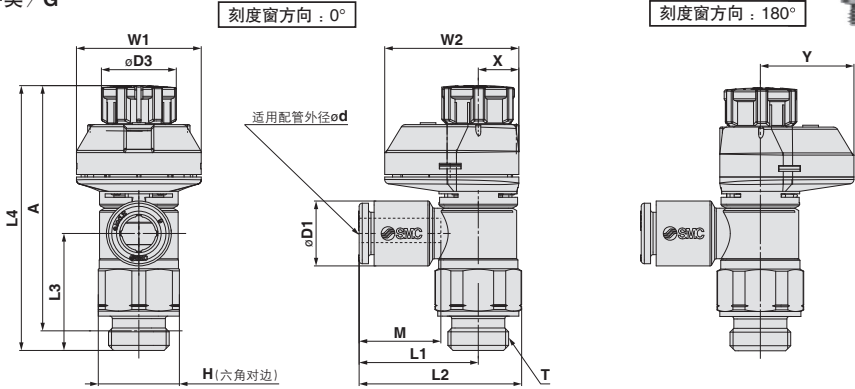
型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	质量 g									
											Unlocked	Locked	Unlocked	Locked													
10-AS23□1FS1-01-23 (S)	3.2	1/8	13 (12.7)	7.2	9.6	12	13.3	24	17.5	36	43.9	42.4	40.8	39.3	13.3	20	15	14									
10-AS23□1FS1-01-04 (S)	4			8.2			13.9	25.1	20.4	38.8								15									
10-AS23□1FS1-01-06 (S)	6			10.4			16.4	30.1	21.5	40								16									
10-AS23□1FS1-01-08 (S)	8	1/4	17 (17.5)	13.2	12.9	13	16.5	29.9	17.5	40.1	49.7	48.3	44.2	42.8	21.5	16.2	27										
10-AS23□1FS1-02-04 (S)	4			8.2			19	33.8	21.4	43.9							24										
10-AS23□1FS1-02-06 (S)	6			11.2			19	34.9	23.5	46							26										
10-AS23□1FS1-02-08 (S)	8			13.2			20.9	38.1	24.7	47.3							27										
10-AS23□1FS1-02-10 (S)	10			15.9			20.2	36	21.4	57.8							28										
10-AS33□1FS1-02-06 (S)	6			11.2			20.2	37.1	23.5	59.9							49										
10-AS33□1FS1-02-08 (S)	8	13.2	16.6	17.4	23	41.2	26.1	62.5	63.1	61.7	57.9	56.5	24.5	19.2	15.6	17	50										
10-AS33□1FS1-02-10 (S)	10	15.9															53										
10-AS33□1FS1-02-12 (S)	12	18.5															55										
10-AS33□1FS1-03-06 (S)	6	3/8	19	10.4	12.9	16.6	20.2	36	21.4	50.1	55.4	54	50.2	48.8	24.5	19.2	41										
10-AS33□1FS1-03-08 (S)	8			13.2			23	37.1	23.5	52.2							42										
10-AS33□1FS1-03-10 (S)	10			15.9			23	41.2	26.1	54.8							45										
10-AS33□1FS1-03-12 (S)	12			18.5			23	42.5	28.3	57							47										
10-AS43□1FS1-04-10 (S)	10			1/2			24 (23.8)	15.9	17.4	18.8							25.6	46.4	26.1	61.2	64.1	62.5	57	55.4	15.6	17	69
10-AS43□1FS1-04-12 (S)	12							18.5									21	26.2	48.3	28.3							63.4

英制尺寸

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	质量 g									
											Unlocked	Locked	Unlocked	Locked													
10-AS23□1FS1-01-01 (S)	1/8	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									
10-AS23□1FS1-01-03 (S)	5/32			8.2			13.9	25.1	20.4	38.7								15									
10-AS23□1FS1-01-07 (S)	1/4			11.2			16.4	29.1	21.5	40								16									
10-AS23□1FS1-01-09 (S)	5/16	1/4	17 (17.5)	13.2	12.9	13	16.5	29.9	17.5	40.1	49.7	48.3	44.2	42.8	21.5	16.2	27										
10-AS23□1FS1-02-03 (S)	5/32			8.2			19	33.8	21.4	43.9							24										
10-AS23□1FS1-02-07 (S)	1/4			11.2			19	34.9	23.5	46							26										
10-AS23□1FS1-02-09 (S)	5/16			13.2			20.9	38.1	24.7	47.3							27										
10-AS23□1FS1-02-11 (S)	3/8			15.9			20.2	36	21.4	57.8							28										
10-AS33□1FS1-02-07 (S)	1/4			11.2			20.2	37.1	23.5	59.9							49										
10-AS33□1FS1-02-09 (S)	5/16	3/8	19	13.2	12.9	16.6	23	41.2	26.1	62.5	63.1	61.7	57.9	56.5	24.5	19.2	15.6	50									
10-AS33□1FS1-02-11 (S)	3/8																	15.9	17.4	53							
10-AS33□1FS1-03-07 (S)	1/4																	11.2	23	41.2	26.1	54.8	45				
10-AS33□1FS1-03-09 (S)	5/16	3/8	19	13.2	12.9	16.6	20.2	36	21.4	50.1	55.4	54	50.2	48.8	24.5	19.2	41										
10-AS33□1FS1-03-11 (S)	5/16			13.2			23	37.1	23.5	52.2							42										
10-AS33□1FS1-03-13 (S)	3/8			15.9			23	41.2	26.1	54.8							45										
10-AS43□1FS1-04-11 (S)	3/8			1/2			24 (23.8)	15.9	17.4	18.8							25.6	46.4	26.1	61.2	64.1	62.5	57	55.4	15.6	17	69
10-AS43□1FS1-04-13 (S)	1/2							18.5									21	26.2	48.3	28.3							63.4

外形尺寸图 / 弯头型

密封方式 / 密封件密封  
螺纹种类 / G



公制尺寸

型号	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 Note 1)		A Note 2)		M	W1	W2	X	Y	质量 g			
									Unlocked	Locked	Unlocked	Locked									
10-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			
10-AS22-1FS-G01-04	4			8.2																	
10-AS22-1FS-G01-06	6			10.4															22.4	29.5	14.2
10-AS22-1FS-G01-08	8			13.2															25.3	32.4	15.6
10-AS22-1FS-G01-10	10	15.9	25.3	32.4	15.6																
10-AS22-1FS-G02-23	3.2	1/4	17	7.2	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			
10-AS22-1FS-G02-04	4			8.2																	
10-AS22-1FS-G02-06	6			10.4															23.4	32.7	14.2
10-AS22-1FS-G02-08	8			13.2															23.9	33.2	15.6
10-AS22-1FS-G02-10	10	15.9	26.9	36.2	15.6																
10-AS32-1FS-G02-06	6	1/4	21	10.4	16.6	21.8	33	36.4	63.1	61.7	54.6	53.2	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	55			
10-AS32-1FS-G02-08	8			13.2															22.7	33.9	14.2
10-AS32-1FS-G02-10	10			15.9															26.7	37.9	15.6
10-AS32-1FS-G02-12	12			18.5															29.7	40.9	17
10-AS32-1FS-G03-06	6	3/8	21	10.4	16.6	21.8	33	28.7	55.4	54	47.9	46.5	13.3	24.5	28.5	9.3	19.2	45			
10-AS32-1FS-G03-08	8			13.2															22.7	33.9	14.2
10-AS32-1FS-G03-10	10			15.9															26.7	37.9	15.6
10-AS32-1FS-G03-12	12			18.5															29.7	40.9	17
10-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	80			
10-AS42-1FS-G04-12	12			18.5															30.8	45.2	17
10-AS42-1FS-G04-14	14			21.1															33.4	47.8	18.5
10-AS42-1FS-G04-16	16			23.8															34.8	49.2	20.6

注1) 参考尺寸  
注2) 螺纹拧入值的参考尺寸

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

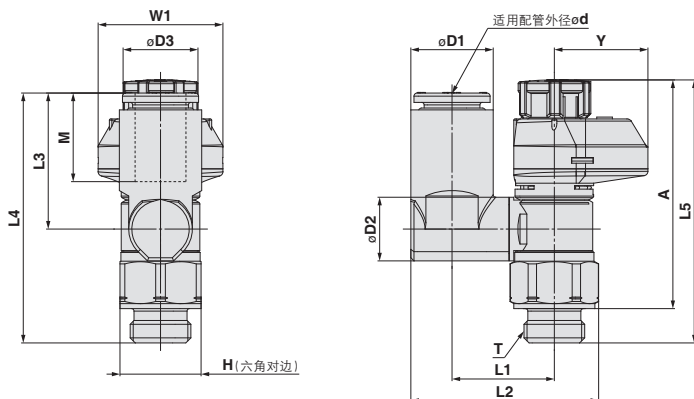
驱动控制元件

压力传感器



外形尺寸图 / 万向型

密封方式 / 密封件密封  
螺纹种类 / G



公制尺寸

(mm)

型号	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M	W1	Y	质量 g			
											Unlocked	Locked	Unlocked	Locked							
10-AS23□1FS1-G01-23	3.2	1/8	13	7.2	9.6	12	13.2	24	17.5	35.7	43.8	42.4	38.3	36.9	13.3	20	15	14			
10-AS23□1FS1-G01-04	4			8.2			13.9	25.1										26.2	20.4	38.5	15
10-AS23□1FS1-G01-06	6			10.4			16.4	30.1										21.5	39.7	16	
10-AS23□1FS1-G01-08	8	1/4	17	13.2	10.2	13	16.4	30.1	17.5	40.1	49.7	48.3	43.2	41.8	14.2	21.5	16.2	16			
10-AS23□1FS1-G02-04	4			8.2			16.5	29.9										17.5	40.1	26	
10-AS23□1FS1-G02-06	6			10.4			19	33.8										21.4	43.9	28	
10-AS23□1FS1-G02-08	8			13.2			19	34.9										23.5	46	29	
10-AS23□1FS1-G02-10	10			15.9			20.9	38.1										24.7	47.3	32	
10-AS33□1FS1-G02-06	6			10.4			16.6	12.9										20.2	36.1	21.4	57.8
10-AS33□1FS1-G02-08	8	13.2	38	23.5	59.9	14.2															
10-AS33□1FS1-G02-10	10	15.9	42.2	26.1	58	15.6															
10-AS33□1FS1-G02-12	12	18.5	43.5	28.3	59.9	17															
10-AS33□1FS1-G03-06	6	10.4	23	17.4	20.2	36.6			21.4	50.1	13.3										
10-AS33□1FS1-G03-08	8	13.2				38			23.5	52.2	14.2										
10-AS33□1FS1-G03-10	10	15.9				42.2	28.1	50.3	15.6												
10-AS33□1FS1-G03-12	12	18.5				43.5	28.3	52.2	17												
10-AS43□1FS1-G04-10	10	15.9				25.6	17.4	26.2	47.9	26.1	61.2	15.6									
10-AS43□1FS1-G04-12	12	18.5							21	18.8	26.2	49.8	28.3	63.4	17						
		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	80			
				18.5	21	18.8	26.2	49.8	28.3	63.4	64.1	62.5	55.1	53.5	17	26	19	82			