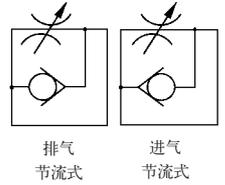


# 速度控制阀/低速控制用 AS1□□1FM·2□□1FM系列(带快换接头)

图形符号



※最适合低速(10~50mm/s)气缸情况下使用。  
※标准型带密封剂。



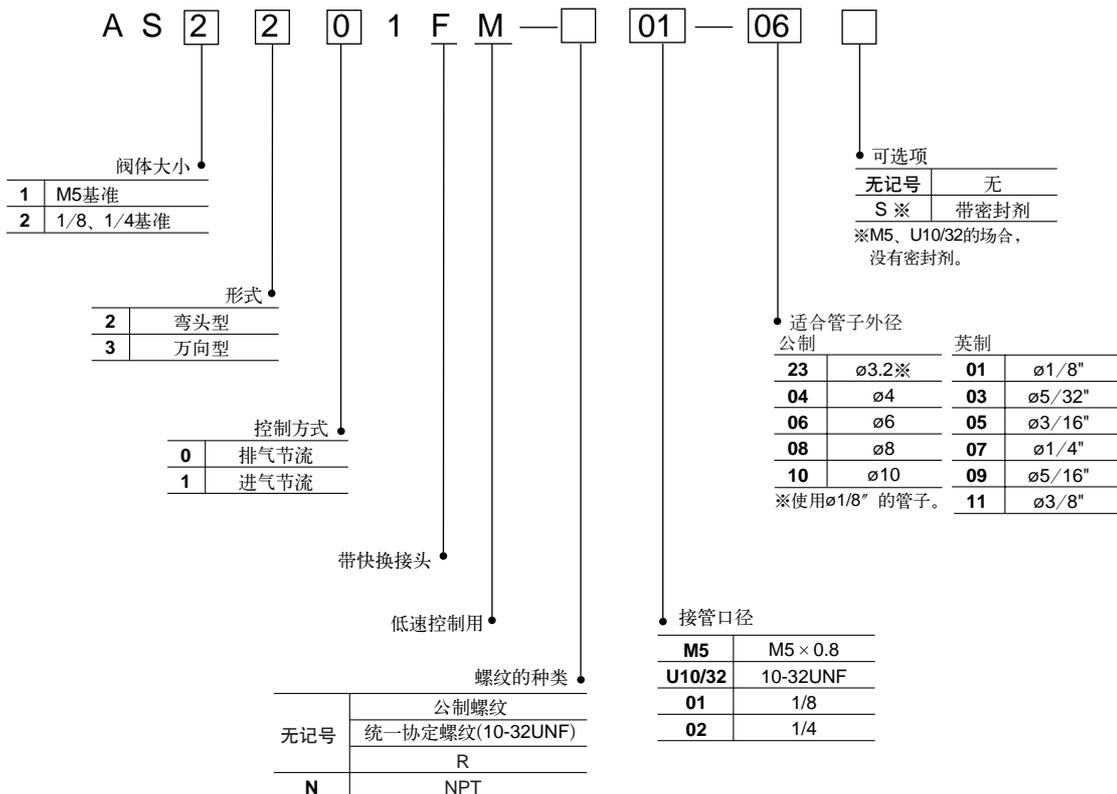
## 共同规格

最高使用压力	1.0MPa
最低使用压力	0.1MPa
环境及流体温度	-5 ~ 60°C
调整流量圈数	10圈(AS12□1FM为20圈)
适合软管材质	尼龙, 软尼龙, 聚氨酯

型号		连接口径	自由流量 注1)		控制流量 注1)		软管外径 (mm)				
弯头型	万向型 注2)		流量 ℓ/min (ANR)	有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	流量 ℓ/min (ANR)	有效截面积 (mm <sup>2</sup> )	3.2	4	6	8	10
AS12 □ 1FM-M5	AS13 □ 1FM-M5	M5 x 0.8	100	1.5	7	0.1	●	●	●		
AS22 □ 1FM-01	AS23 □ 1FM-01	R 1/8	180 ~ 230	2.7 ~ 3.5	12	0.2	●	●	●	●	
AS22 □ 1FM-02	AS23 □ 1FM-02	R 1/4	260 ~ 460	4 ~ 7	38	0.6		●	●	●	●

注1) 在压力为0.5MPa、温度为20°C时的值。  
注2) 万向型软管接口可自由转动360°。

## 型号表示方法

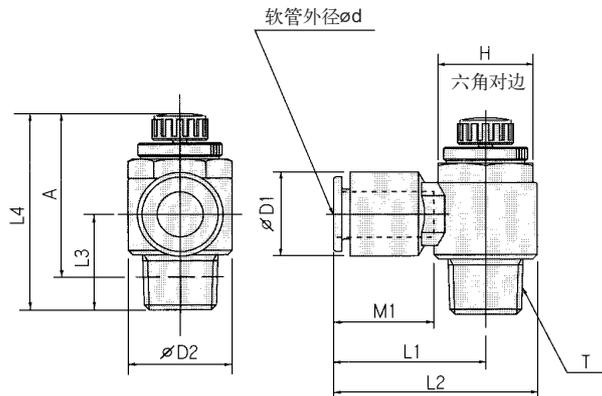
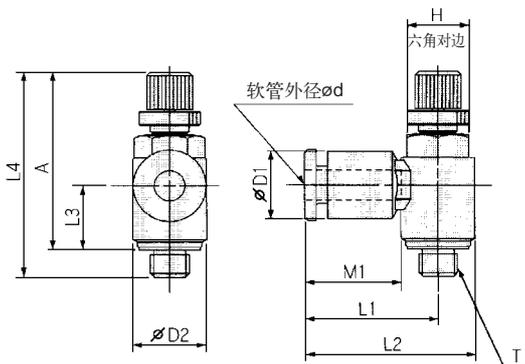


低速用速度控制阀: AS□□□1FM系列

外形尺寸图 (毫米)

弯头型(口径: M5)

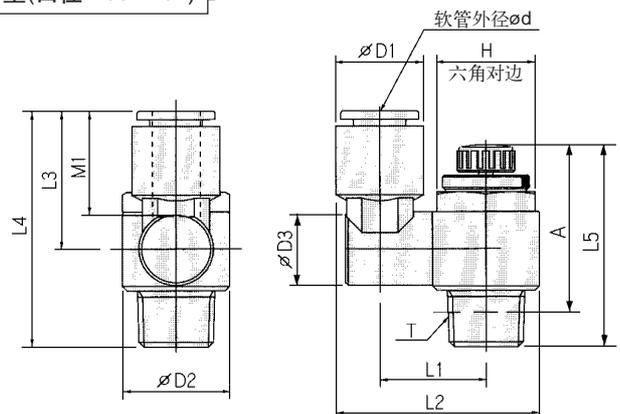
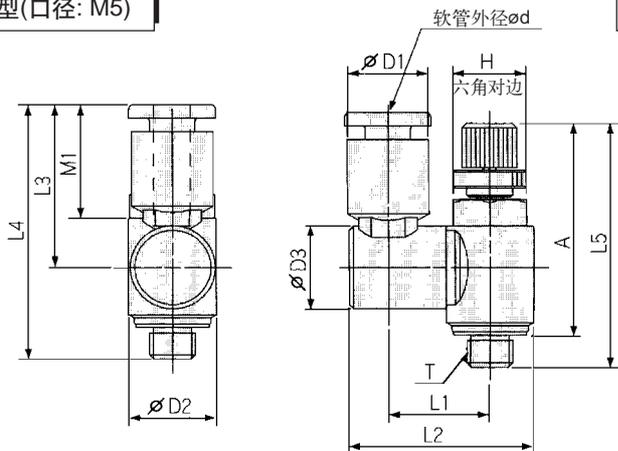
弯头型(口径: 1/8~1/4)



型号	适合软管外径 ød	T	H	D1	D2	L1	L2	L3	L4		*A		M1
									最大	最小	最大	最小	
AS12□1FM-M5-23	3.2	M5x0.8	8	8.4	9.6	17.3	22.1	12.3	33.8	28.8	30.1	25.1	12.7
AS12□1FM-M5-04	4			9.3		22.1							
AS12□1FM-M5-06	6			11.6		22.9							
AS22□1FM-01-23	3.2	R $\frac{1}{8}$	12	9.3	14.2	20.4	27.5	14.3	36.1	31.1	32.1	27.1	12.7
AS22□1FM-01-04	4			9.3		27.5							
AS22□1FM-01-06	6			11.6		27.5							
AS22□1FM-01-08	8			15.2		32.4							
AS22□1FM-02-04	4	R $\frac{1}{4}$	17	10.4	18.5	25.2	34.4	18.2	40.4	35.4	34.4	29.4	16
AS22□1FM-02-06	6			12.8		34.4							
AS22□1FM-02-08	8			15.2		36.4							
AS22□1FM-02-10	10			18.5		43.2	20						21

万向型(口径: M5)

万向型(口径: 1/8~1/4)



型号	适合软管外径 ød	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5		A		M1
											最大	最小	最大	最小	
AS13□1FM-M5-23	3.2	M5x0.8	8	8.4	9.6	9.3	10.8	19.8	17.5	28.7	33.8	28.8	30.1	25.1	12.7
AS13□1FM-M5-04	4			9.3				20.3							
AS23□1FM-M5-06	6			11.6				20.6							
AS23□1FM-01-23	3.2	R $\frac{1}{8}$	14.2	8.4	14.2	9.3	13.1	24.4	17.5	31.8	36.1	31.1	32.1	27.1	12.7
AS23□1FM-01-04	4			9.3				24.9							
AS23□1FM-01-06	6			11.6				26.9							
AS23□1FM-01-08	8			15.2				30.9							
AS23□1FM-02-04	4	R $\frac{1}{4}$	18.5	10.4	18.5	10.9	16.2	16.2	21.9	40.1	40.4	35.4	34.4	29.4	16
AS23□1FM-02-06	6			12.8				34							
AS23□1FM-02-08	8			15.2				35.2							
AS23□1FM-02-10	10			18.5				38.7							31