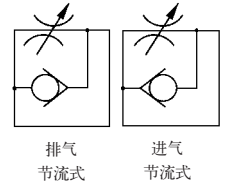


速度控制阀/低速控制用 AS1□□1FM·2□□1FM系列(带快换接头)

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 ²) | 流量 ℓ/min (ANR) | 有效截面积 (mm ²) | 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

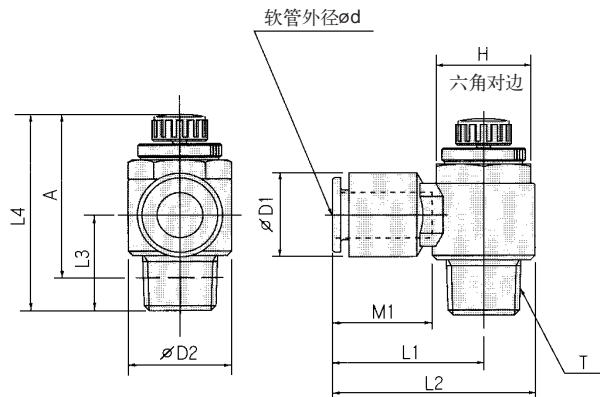
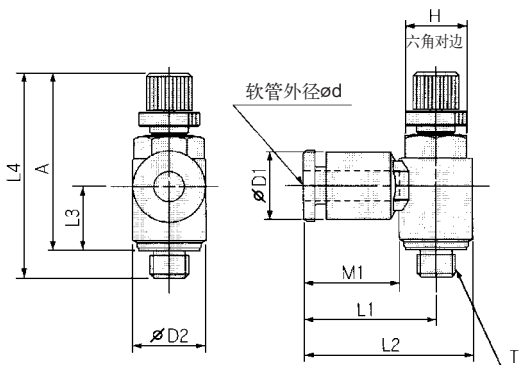


低速用速度控制阀: AS□□□1FM系列

外形尺寸图 (毫米)

弯头型(口径: M5)

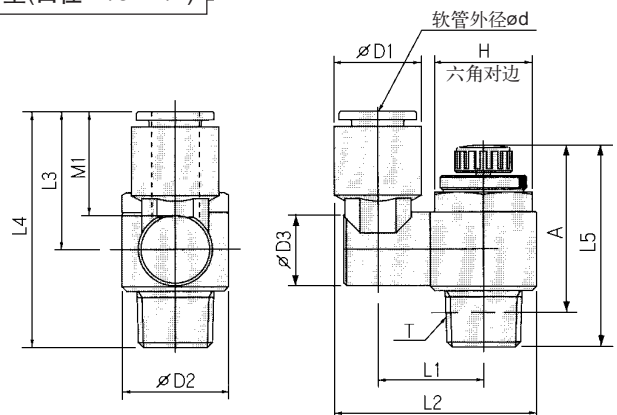
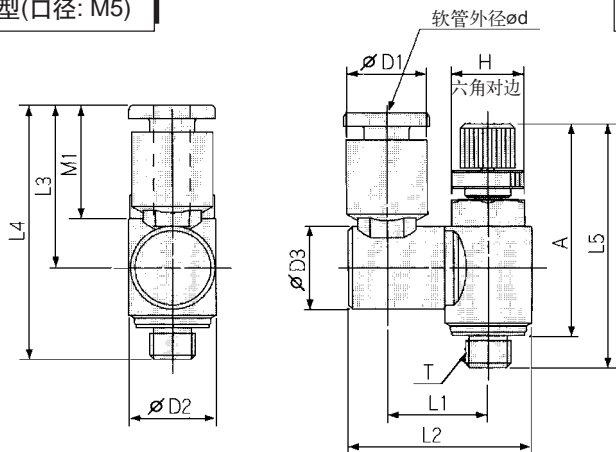
弯头型(口径: 1/8~1/4)



| 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 | 30.6 | 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 | | | | 28.2 | | | | | | | |
| AS23□1FM-02-10 | 10 | | | 18.5 | | | | 38.7 | | | | | | | 31 |