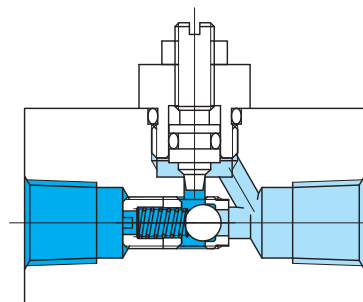
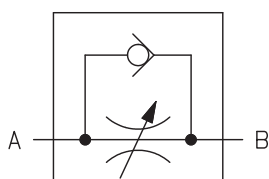


单向节流阀 FN(1)

One way restrictors



液压图形符号



●该阀具备节流阀和单向阀的功能，可以控制单方向的流量，并且使其可以反方向自由流动。

D
1-1

流量控制阀

型号

(F3)-FN(1)-4(K)-20-JA-J

1

2

3

4

- 1 适用液压油
无记号：石油类液压油、水 · 乙二醇类液压油
F3：磷酸酯类液压油
- 2 单向节流阀（螺纹连接型）
FN：锥形针（标准型）
FN1：带缺口锥形针（微调型）

- 3 调节部形状
无记号：开槽定位螺钉
K：千分尺式旋钮型手柄
- 4 设计编号

规格

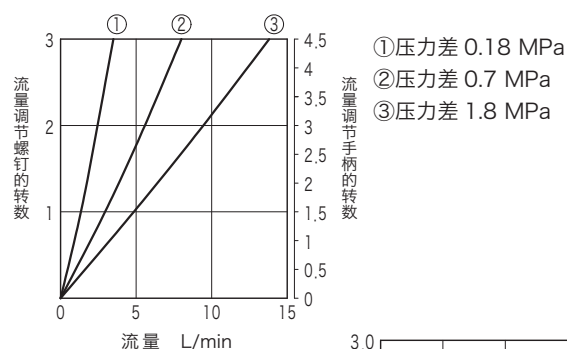
型号	最高使用压力 MPa	额定流量 L/min	自由流动方向的开启压力 MPa	质量 kg
FN(1)	14	9	0.07	0.25

使用时的注意事项

- 将流量调节螺钉及手柄向右旋转，流量减少，向左旋转则流量增加。
- 锥形针型在阀前后的压力差一定的情况下可以在 0~9L/min 的范围内进行直线控制。
- 带缺口锥形针型适用于小流量范围（0~ 2L/min）的控制。

特性曲线图（20mm²/s 时）（代表性示例）

●开度 - 流量特性（锥形针）



自由流动方向的 压力下降特性

