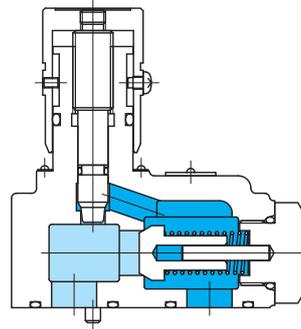


单向节流阀 TFN(C)G

One way restrictors

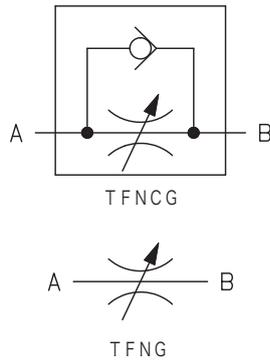
D
3-1

流量控制阀



●能在最高使用压力为 31.5MPa 的液压回路中使用。

液压图形符号



型号

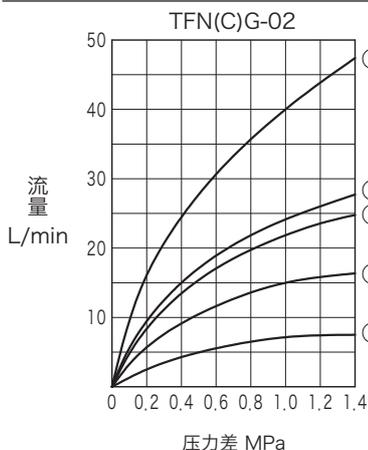
(F3)-TFN(C)G-04-315-20

- | | | | |
|---|---|---------------------|--------|
| 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（板式安装型）
TFNG：节流阀
TFNCG：单向节流阀 | 3 尺寸规格标称
参照 [规格] | 4 设计编号 |

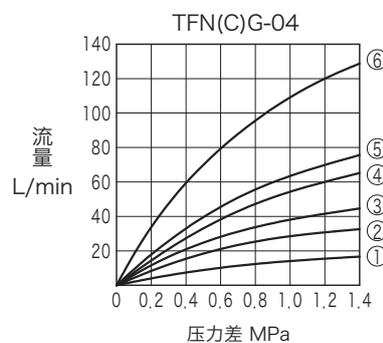
规格

型号	尺寸规格标称	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
TFNG-02 TFNCG-02	02	31.5	20	0.035 (TFNCG)	0.8
TFNG-04 TFNCG-04	04		55		1.5
TFNG-06 TFNCG-06	06		110		2.8

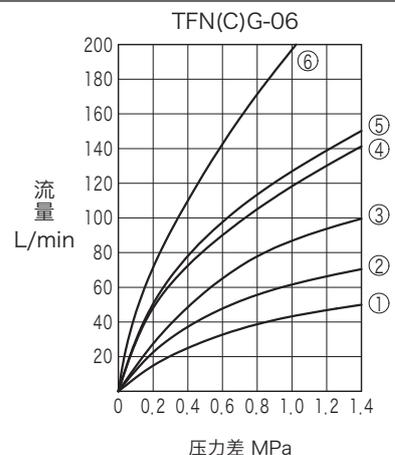
特性曲线图 (20 mm²/s 时) (代表性示例)



- ① 旋钮数为 2 转
- ② 旋钮数为 4 转
- ③ 旋钮数为 6 转
- ④ 旋钮数为 6.5 转以上
- ⑤ 单向阀的自由流动 (仅限 TFNCG-02)



- ① 旋钮数为 3 转
- ② 旋钮数为 5 转
- ③ 旋钮数为 7 转
- ④ 旋钮数为 9 转
- ⑤ 旋钮数为 10.3 转以上
- ⑥ 单向阀的自由流动 (仅限 TFNCG-04)



- ① 旋钮数为 3 转
- ② 旋钮数为 7 转
- ③ 旋钮数为 9 转
- ④ 旋钮数为 13 转
- ⑤ 旋钮数为 14 转以上
- ⑥ 单向阀的自由流动 (仅限 TFNCG-06)