

规格

- 开启阀所需的先导压力 (P_{B1} , P_{A1})
开启 A 油路的单向阀时:
 P_{B1} (B1 油路的压力) > ($P_A + P_C - P_{A1}$) / $f_a + P_{A1}$
开启 B 油路的单向阀时:
 P_{A1} (A1 油路的压力) > ($P_B + P_C - P_{B1}$) / $f_a + P_{B1}$

- 此处:
- P_A : A 端口压力
 - P_B : B 端口压力
 - P_{A1} : A1 端口压力
 - P_{B1} : B1 端口压力
 - P_C : 开启压力
 - f_a : 面积比
- (标准型: $f_a = 3$, 减压型: $f_a = 20$)

特性曲线图 (20mm²/s, 50℃时) (代表性示例)

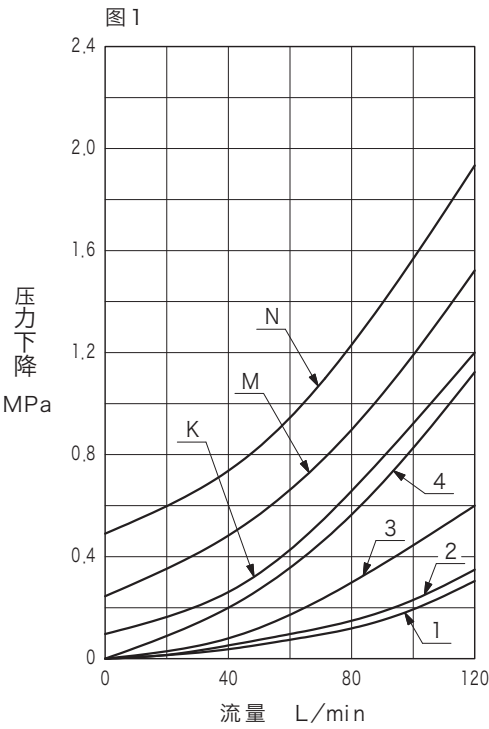
■压力下降特性

阀整体压力损失为分别通过表 1 中所列的 P、T、A 及 B 端口时的压力损失的合计值。
该值通过图 1 求出。

表 1

型号	端口							
	P	T	A				B	
TGMPC-5-(D)AB*-50	1	2	-	4	▲	3	-	-
TGMPC-5-(D)BA*-50	1	2	3	-	-	-	4	▲
TGMPC-5-(D)AB*-(D)BA*-50	1	2	-	4	▲	-	4	▲

▲符号: 根据开启压力选择 K, M, N 的 3 条曲线中的一条。



外形尺寸

TGMPC-5-(D)AB*-[(D)BA*]-50 (单、双型先导单向阀) 质量: 2.9 kg
TGMPC-5-(D)BA*-50 (单型先导单向阀)

