

叠加式节流阀、叠加式单向节流阀

Throttle Module / Throttle and Check Module

在电液换向阀和液控换向阀中用作先导节流阀。

参数

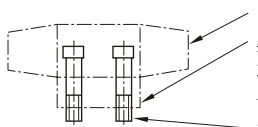
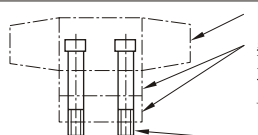
型号	额定流量 L/min	最高工作压力 MPa	质量 kg
TC1G-01-40	30	25	0.6
TC2G-01-40			0.65
TC1G-03-※-40	80		1.6
TC2G-03-※-40			1.8

型号说明

TC1	G	-03	-C	-40
系列号	连接型式	规格	仅限下述 型号标记	设计号
TC1: 叠加式 节流阀	G: 板式 安装型	01	—	40
TC2: 叠加式单 向节流阀		03	C: 带有单向阀 (仅限TC1型) 无标记: 出口节流用 (仅限TC2型) A: 进口节流用 (仅限TC2型)	40

安装螺钉

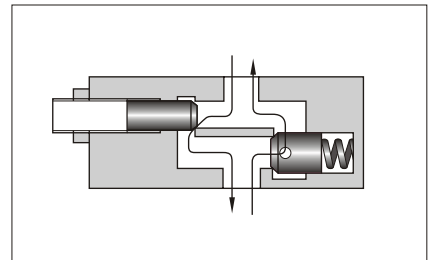
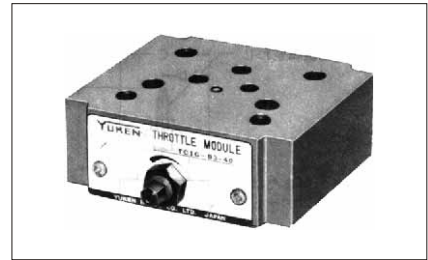
需订购安装螺钉时，请按下表选择合适的规格。
如不使用本公司的安装螺钉，请使用其强度要大于8.8标准（JIS B 1176）。

电磁换向阀—叠加阀组合	内六角螺钉	
	TC※G-01	TC※G-03
	M5×70L (4个)	M6×70L (4个)
	M5×95L (4个)	M6×100L (4个)




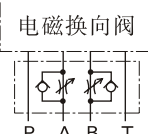
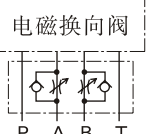

使用注意事项

流量调节

开松螺母，将流量调节螺钉向逆时针方向转动流量增加，调节后拧紧锁紧螺母。



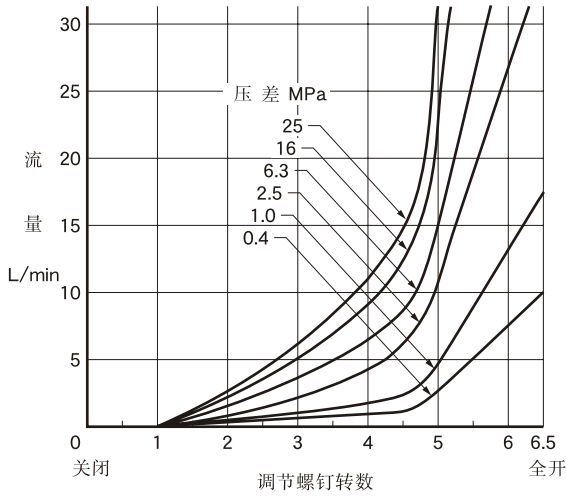
JIS液压图形符号

阀规格01	阀规格03
 电磁换向阀 P A B T TC1G-01-40	 电磁换向阀 P A B T TC1G-03-40
—	 电磁换向阀 P A B T TC1G-03-C-40
 电磁换向阀 P A B T TC2G-01-40	 电磁换向阀 P A B T TC2G-03-40
—	 电磁换向阀 P A B T TC2G-03-A-40

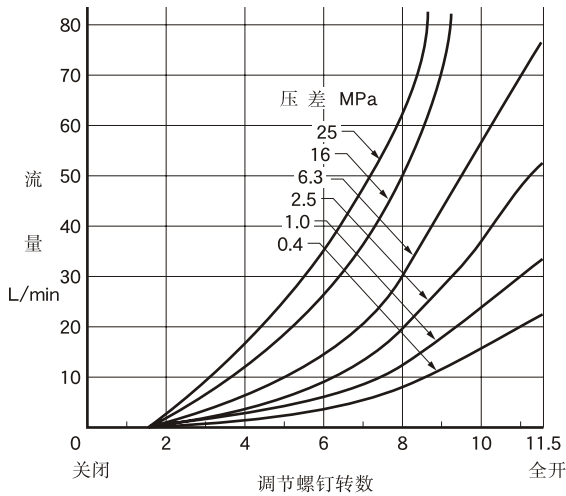
■ 开度—流量特性

粘度：35mm²/s

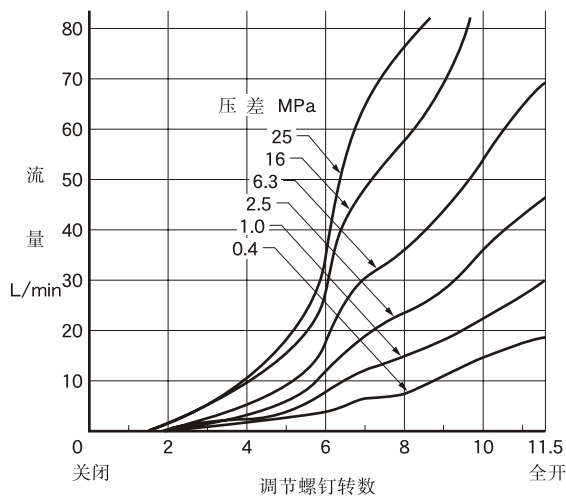
TC1G-01
TC2G-01



TC1G-03
TC2G-03



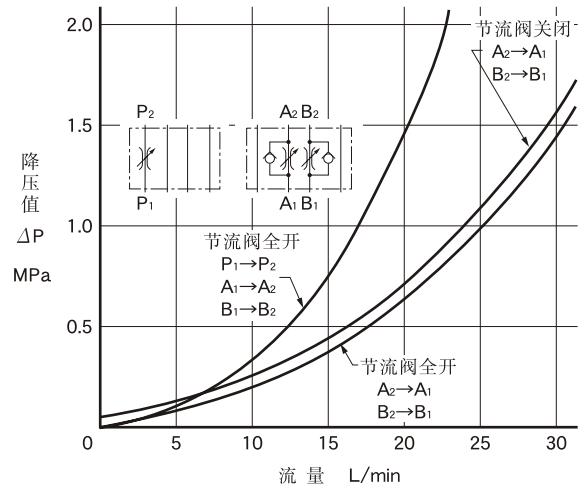
TC1G-03-C



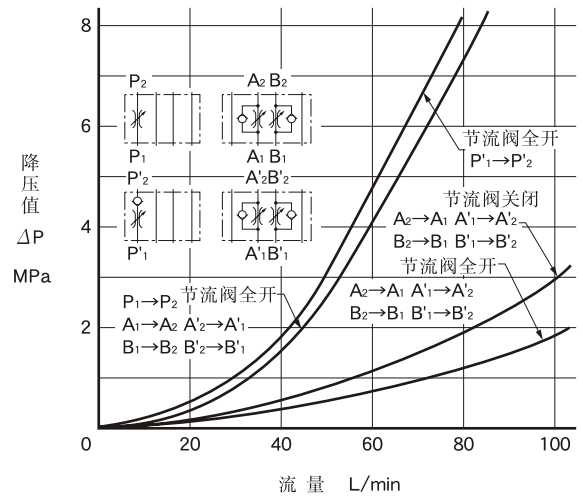
■ 压降特性

粘度：35mm²/s

TC1G-01
TC2G-01



TC1G-03-※
TC2G-03-※



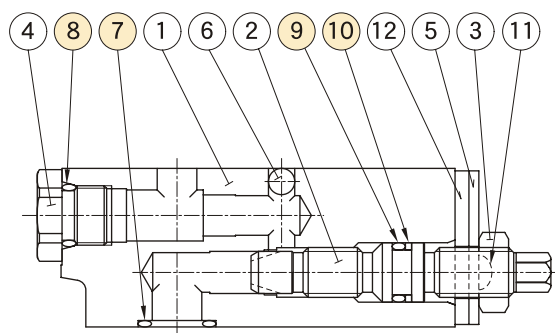
● 对其他粘度，乘以下表的系数

粘度	mm ² /s	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	SSU		77	98	141	186	232	278	324	371	417
系数		0.81	0.87	0.96	1.03	1.09	1.14	1.19	1.23	1.27	1.30

● 对其他比重G、压降ΔP'可由下式求得： $\Delta P' = \Delta P \frac{G'}{G}$
但ΔP在压降特性曲线中，G(比重)值是0.850。

■ 密封件

TC1G-01, 03



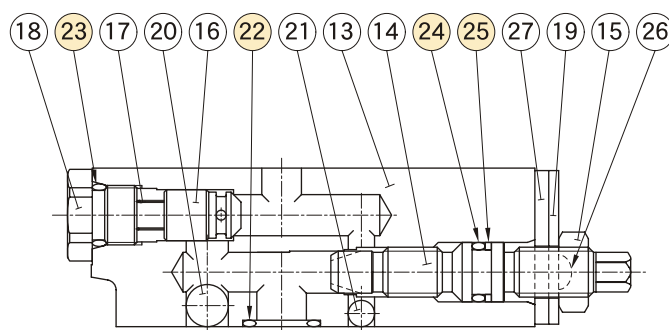
序号	零件名称	零件号		数量	
		TC1G-01	TC1G-03	TC1G-01	TC1G-03
7	O形圈	JIS B 2401-1B-P 9	AS 568-014 (NBR Hs 90)	4	5
8	O形圈	—	JIS B 2401-1B-P10	—	1
9	O形圈	JIS B 2401-1A-P 7	JIS B 2401-1A-P 9	1	1
10	挡圈	JIS B 2407-T2-P 7	JIS B 2407-T2-P 9	1	1

D

叠加式节流阀、叠加式单向节流阀



TC2G-01, 03



序号	零件名称	零件号		数量	
		TC2G-01	TC2G-03	TC2G-01	TC2G-03
22	O形圈	JIS B 2401-1B-P 9	AS 568-014 (NBR Hs 90)	4	5
23	O形圈	JIS B 2401-1B-P10	JIS B 2401-1B-P10	2	2
24	O形圈	JIS B 2401-1A-P 7	JIS B 2401-1A-P 9	2	2
25	挡圈	JIS B 2407-T2-P 7	JIS B 2407-T2-P 9	2	2