

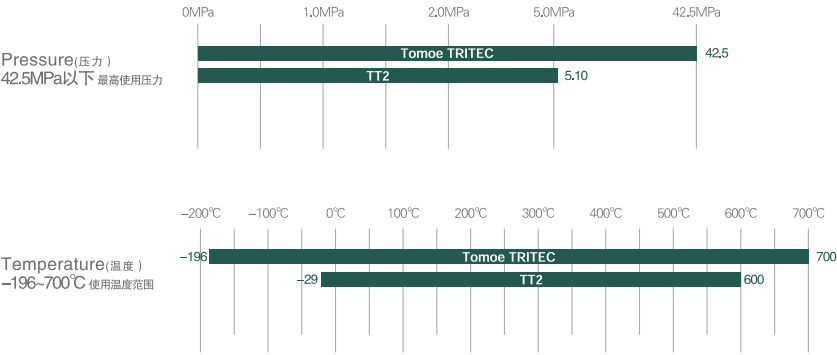
三偏心过程阀门

Tomoe TRITEC/TT2

可提供最大到2500Lb的各种压力等级的阀门
适用于API609最新版标准的三偏心过程阀门
可在150~2500Lb压力的恶劣环境下使用
可提供NACE要求材质和其它特殊材质的阀门

FS 防火认证
(API607 4th Edition)

齿轮箱式 气动式 电动式



三偏心过程阀门

双偏心阀门

回转式流量控制阀门

衬聚四氟树脂阀门

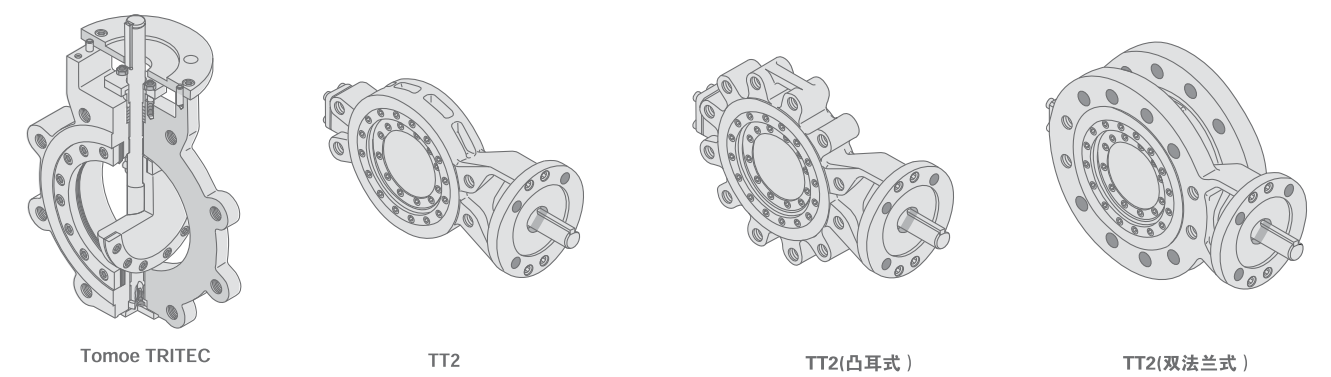
橡胶密封阀门

新巴式逆止阀

蝶式逆止阀

三偏心过程阀门

Tomoe TRITEC/TT2



- | Tomoe TRITEC | TT2 | TT2(凸耳式) | TT2(双法兰式) |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| ● 优良的密封性能 | ● 对间阀结构尺寸 | ● 密封部自动调芯功能 | ● 密封垫片的高耐腐蚀性 |
| ● 高温时防止阀板移位性能 | ● 特殊椭圆形密封部位、有效提高阀门的密封性能 | ● 防止阀棒脱离结构 | ● 密封部品的更换简单 |
| ● ISO5211标准的执行器连接部法兰 | ● 优良的阀棒孔密封性能 | ● 在全开关范围内拥有良好的线性流通特性 | ● 防火功能设计 |
| ● 无泄漏 (ISO 5208 Rate A) | ● 稳定的密封性能 | ● 维修简单 | ● 重量轻、结构紧凑、简单操作小扭矩 |

标准参数

阀门型号	Tomoe TRITEC		TT2
设计标准	API Std 609, BS 5155, ANSI B16.34, ASME SECⅧ		API 609 Cat. B, ASME B16.34
公称口径	3" (80mm)~48" (1200mm)※1		3" (80mm)~24" (600mm)※2
压力等级	150、300、600、900Lb※3		150、300Lb
阀体形状	三偏心式、凸耳式、对夹式、双法兰式、末端焊接		对夹式、凸耳式、双法兰式
法兰标准	ANSI B16.5:DN80 ~ DN600, ANSI B16.47A&B: DN700 ~ DN1200 ※4		ASME B16.5/JPI150,300 JIS 10/16/20/30K BS4504 (DIN) PN10/16/25/40※5
结构尺寸 ※6	【凸耳式、对夹式】API Std 609 Table 2:DN 80 ~ DN600		【对夹式】
	API Std 609 Table 1:DN750、900、1050、1200		API609.B范围,150/300Lb
	ISO 5752 对夹式 :DN700、800、1000		【双法兰式】
	【双法兰式】ISO 5752／BS 5155		ISO 5752/API 609B范围, 凸耳式, 150/300Lb
压力-温度等级	ASME/ANSI B16.34※7		ASME B16.34 150、300 Lb, API 609 150、300 Lb※8
	标准使用温度范围: -29℃ (-20℉) ~538℃ (1000℉) 根据选用的材料最高可达700℃(1292℉)		标准使用温度范围: -29℃~538℃ (A216-WCB) 、 -29℃~600℃ (A315-CF8M)
检查压力	阀体耐压、泄漏检查: APIstd598, 阀座允许泄漏量: APIstd598、ISO5208A级, ANSI B16104 (ANSI/FCI 70-2)Ⅴ级		
防火等级	BS 6755 Part2、API 6FA及API 607认证		API 607 4th认证
标识	API Std 609 MSS SP-25		
驱动部	齿轮箱式、电动式、气动式、油压式		
加压方向 (介质流向)	—		可双向 (但是建议在阀棒侧加压, 根据加压方向不同所选用的驱动部会有差异)
配管法兰密封垫片	—		半金属波形垫片, ASME B16.5/JPI 150/300Lb可使用市场贩卖品。
			JIS、BS、DIN标准的, 请向本公司询问
标准材质	阀 体	A216WCB、BS EN10025 (Carbon Steel) 、A351CF8M	
	阀 板	A216 WCB、A351CF8M	
	阀 棒	ASTM 564 type630 H1150+1150※9	
	阀体密封垫圈	SUS316 / Supagraf Graphite	
	阀板密封圈	SUS 316※10	
表面处理	—		200℃以下: 硅树脂垫层
			200℃以上: 耐热涂层, 不锈钢不做表面处理

- ※ 1. 1200mm口径以上的阀门请向本公司营业部门确认 ※ 2. 不包含5" (125mm), 22" (550mm) ※ 3. 压力等级为1500Lb、2500Lb的阀门需向本公司营业部门确认
※ 4. 根据客户需求可生产JIS10K、20K、30K MSS、API、BS、DIN、PN、ISO标准的阀门 ※ 5. JIS、BS、DIN标准的凸耳式, 双法兰式阀门请向本公司营业部门确认
※ 6. 根据客户要求, 阀门结构尺寸可按闸阀结构尺寸 (ISO05752闸阀Basic.3) 的要求制作 (仅限Tomoe TRITEC)。TT2可根据要求生产结构尺寸加长的阀门
※ 7. -196℃ (-320°F)的极低温阀门请向本公司营业确认 ※ 8. 酸性环境400℃以下 ※ 9. 400℃以上时使用INCONEL718材料
※ 10. 客户可选择钛氮化处理或Steuite (钨铬钴合金) 处理(TT2)

压力-温度等级

