

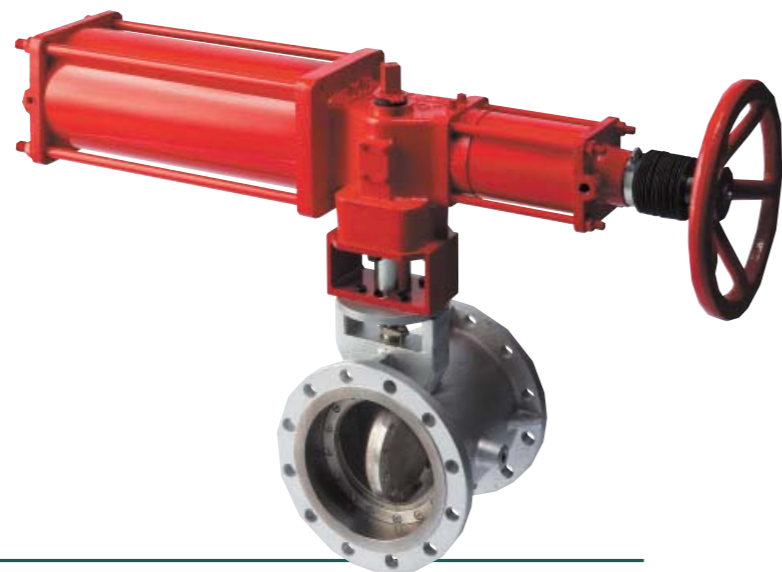
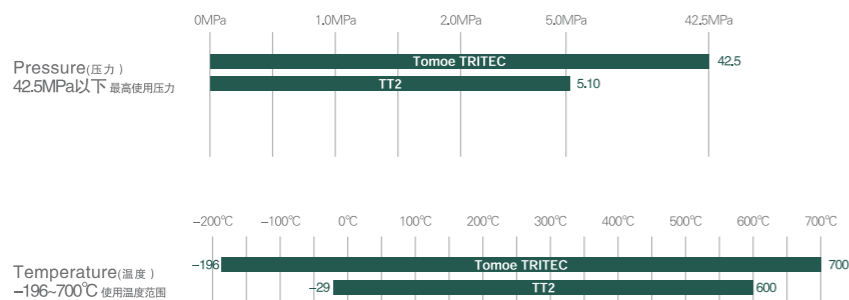
三偏心过程阀门

# 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

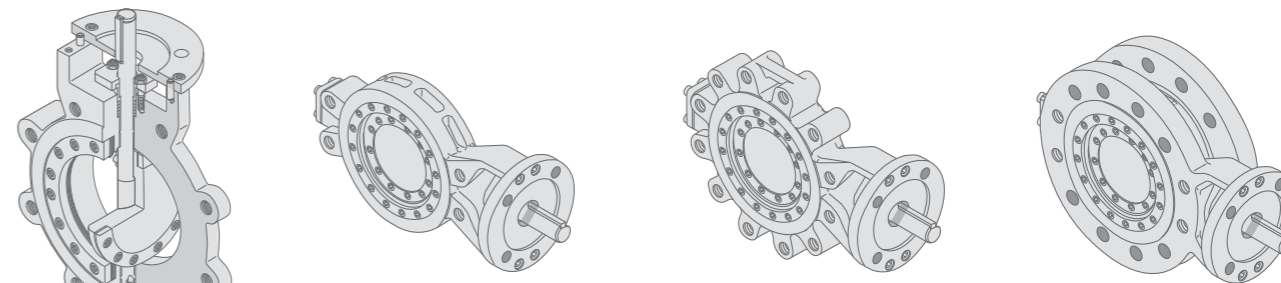
**FS** 防火认证  
(API607 4th Edition)

齿轮箱式 气动式 电动式



三偏心过程阀门

# Tomoe TRITEC/TT2



Tomoe TRITEC      TT2      TT2(凸耳式)      TT2(双法兰式)

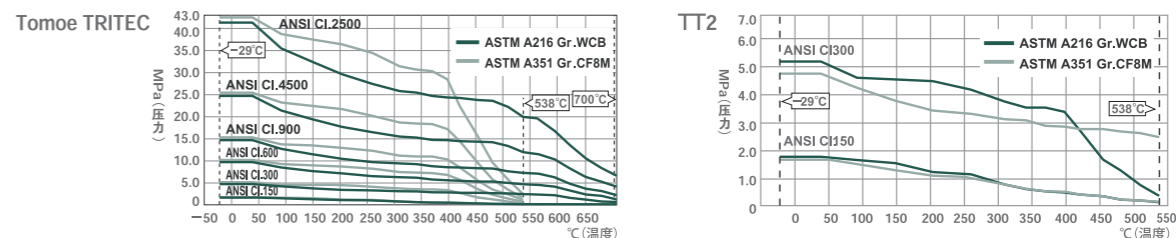
- Tomoe TRITEC**
- 优良的密封性能
  - 对间阀结构尺寸
  - 密封部自动调芯功能
  - 密封垫片的高耐腐蚀性
  - 密封部品的更换简单
  - 高温时防止阀板移位性能
  - 特殊椭圆形密封部位、有效提高阀门的密封性能
  - 防止阀棒脱离结构
  - 防火功能设计
  - ISO5211标准的执行器连接部法兰
  - 优良的阀棒孔密封性能
  - 在全开关范围内拥有良好的线性流通特性
- TT2**
- 无泄漏 (ISO 5208 Rate A)
  - 稳定的密封性能
  - 维修简单
  - 重量轻、结构紧凑、简单操作小扭矩

■ 标准参数

阀门型号	Tomoe TRITEC	TT2
设计标准	API Std 609, BS 5155, ANSI B16.34, ASME SECⅡ	API 609 Cat. B, ASME B16.34
公称口径	3" (80mm)~48" (1200mm) <sup>※1</sup>	3" (80mm)~24" (600mm) <sup>※2</sup>
压力等级	150, 300, 600, 900Lb <sup>※3</sup>	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 <sup>※4</sup>	ASME B16.5/JPI 150,300 JIS 10/16/20/30K BS4504 (DIN) PN10/16/25/40 <sup>※5</sup>
结构尺寸 <sup>※6</sup>	【凸耳式、对夹式】API Std 609 Table 2:DN 80 ~ DN600 API Std 609 Table 1:DN750, 900, 1050, 1200 ISO 5752 对夹式:DN700, 800, 1000 【双法兰式】ISO 5752 / BS 5155	【对夹式】 API609.B范围,150/300Lb 【双法兰式】 ISO 5752/API 609B范围, 凸耳式, 150/300Lb
压力-温度等级	ASME/ANSI B16.34 <sup>※7</sup> 标准使用温度范围: -29°C (-20°F) ~ 538°C (1000°F) 根据选用的材料最高可达700°C (1292°F)	ASME B16.34 150, 300 Lb, API 609 150, 300 Lb <sup>※8</sup> 标准使用温度范围: -29°C ~ 538°C (A216-WCB), -29°C ~ 600°C (A315-CF8M)
检查压力	阀体耐压、泄漏检查: API Std 598, 阀座允许泄漏量: API Std 598, ISO5208A级, ANSI B16104 (ANSI/FCI 70-2)Ⅱ级	API 607 4th认证
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	API Std 609 MSS SP-25
驱动部	齿轮箱式、电动式、气动式、油压式	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 <sup>※9</sup> 阀体密封垫圈: SUS316 / Supagraf Graphite 阀板密封圈: SUS 316 <sup>※10</sup>	ASTM A216 WCB or ASTM A351 CF8M
表面处理	—	200°C以下: 硅树脂涂层 200°C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, 阀门结构尺寸可按阀门结构尺寸 (ISO05752:阀门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°C (-320°F)的极低温阀门请向本公司营业确认    ※ 8. 酸性环境400°C以下    ※ 9. 400°C以上时使用INCONEL718材料  
 ※ 10. 客户可选择钛氯化处理或Steuite (钨铬钴合金) 处理(TT2)

■ 压力-温度等级



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