

RFS气动执行器 TPG

产品名称	RFS气动执行器 TPG
公司名称	东莞市以赛亚自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:TPG 型号:AT032DA
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市南城高新科技工业园
联系电话	86-076922825703 13825503015

产品详情

tpg气动执行器拥有现代化美观紧凑造型；并采用实用新型材料、新工艺，使产品的质量、性能更加可靠；多规格选型更经济实惠；产品全面符合最新国际标准技术规范，满足现在和未来的需求。

tpg气动执行器特点：

齿轮齿条双活塞对称结构设计，动作快速平稳，精度高，输出功率大，通过简单的改变活塞装配位置可得到反方向旋转。

挤压的优质铝合金缸体，经精密加工的内部和外部表面进行硬质阳极氧化处理（特殊情况下阳极氧化+特氟隆涂层），使用寿命更长，摩擦系数低。

一体式设计，所有的双作用和单作用系列执行器型号，都具有相同的缸体和两端侧盖，通过加装弹簧或拆除弹簧来改变作用方式。

组合式预符合安全弹簧组，无论在装配过程或现场使用中，都能安全方便的安装或增减弹簧数量。

外部侧面两个单独调节螺钉对于已安装在阀门上的执行器更精确方便于调节阀开和阀关位置，如需全行程调节时则另外在两个端盖处配置较长调节螺钉。

多功能位置指示器，现场可视化指示，符合vid/vie3845、namur标准槽，适合安装并输出所有附件，如限位开关盒、电气定位器、位置传感器。

气源接口符合namur标准，可直接安装namur标准电磁阀。

齿条背面的复合材料轴承和活塞导向环以及输出轴的轴承等均为防止金属对金属的摩擦，并且增加润滑,使其低摩擦、长寿命。

所有的紧固件均采用不锈钢材料，长期抗腐蚀。

连接部分符合全新国际标准规范iso5211，din3337（f03-f25）使产安装具有互换性、通用性。

tpg气动执行器可选用的附件：

- 1、所有输出轴都配有标准尺寸的平行四方和对角四方输出轴
- 2、多规格的定位中心轴套
- 3、连接件
- 4、支架
- 5、电磁阀
- 6、限位开关盒
- 7、近接式传感器
- 8、手轮机构
- 9、定位器

产品结构：

- 1、缸体外侧2个独立行程限位调节螺钉在2个开关方向进行 $+5^{\circ}$ ~ -5° 调节，使执行器在全开或全关的位置时与阀门开关位置保持一致。
- 2、两端侧盖采用高压铸铝材质，表面防腐热塑性涂层，一体式紧凑设计，所有双作用和单作用执行器都具有相同的缸体和端盖，通过增加或拆除弹簧来改变动作方式。
- 3、缸体经新型铝合金材质挤压成型，精密加工制造，内部和外部经硬质阳极化处理，摩擦系数小，使用寿命更长。
- 4、高质量轴承，密封性能好且适用环境、温度范围广。
- 5、双活塞齿轮齿条结构设计紧凑，两边活塞对称安装，输出扭矩恒定，受力均匀，迅速平稳，精确度高。
- 6、轴端带有namur标准槽的多功能位置现场可视指示器，方便安装符合vde标准的信号开关盒、定位器、位置感应开关等其他附属配件。
- 7、镀镍处理标准型齿轴，可克服内部和外部腐蚀，通用性强，抗断裂，轴承导向一体化齿轮设计，提高了安全性，输出轴平行四方和对角四方可相互转换安装。
- 8、活塞上的复合活塞环、齿条背面导向轴承、输出齿轴的轴承耐磨环，可实现精确运行，降低摩擦。
- 9、成套组合式预负荷防腐镀层弹簧，适用于各种场合，安装和拆卸更安全方便。
- 10、连接尺寸全部符合国际iso 5211标准、din 3337标准、vdi/vde 3845标准，气源接口符合namur标准。

产品选用范围：

a.对于高温和低温的应用场合，所有执行机构都有氟橡胶和硅橡胶（o型圈），并均使用符合标准的润滑油。

b.执行机构可提供6种不同防腐等级（a、b、c、d、e、f），请参阅防腐等级表

c.所有规格以及所有不同防腐等级的执行机构均可按要求提供sus304或sus316输出轴

d.多功能位置指示器上的不锈钢嵌入件用于近接式传感器的安装

e.行程可100%调整

f.带namur标准槽的不锈钢螺帽用于高温场合和手动操作

g.在全开或全关位置上内置实用锁定功能

h.拥有120°和180°执行机构以及135°中等行程的执行机构

i.三位式执行机构

j.除了标准的平行四方和对角四方的底部输出轴，还可提供键入式和平头式输出轴，或按用户指定方式提供

本产品的加工定制是是，品牌是TPG，型号是AT032DA，产品用途是开关阀们，驱动能源是气动执行器