DAT气动双作用执行器 齿轮齿条式双活塞气动执行器

产品名称	DAT气动双作用执行器 齿轮齿条式双活塞气动执行器
公司名称	温州市龙湾区永兴百利得自控阀门厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州市龙湾区永兴
联系电话	013057729048 13057729048

产品详情

一. **dat气动双作用执行器　齿轮齿条式双活塞气动执行器**

二. **订购须知：**

1. **是否需要附件：电磁阀，回信器，三联件；**
2. **电磁阀电压；**
3. **执行器缸体是否氧化；**
4. **定wei器；**
5. **手动操作杆。**

三.规格：bldat042 bldat055 bldat065 bldat075 bldat085 bldat095 bldat110 bldat120 bldat130 bldbldat150 bldat160 bldat190

本公司【产品说明】

专业生产：（气动、液动、电动）执行器；各类（气动、液动、电动）阀门；（v型球阀、o型球阀、片式球阀、法兰三片式球阀、意大利式球阀、三通球阀、塑料球阀、快装球阀、蝶阀、旋塞阀、截止阀、闸阀、柱塞阀、隔膜阀、管夹阀、放料阀、刀型闸阀、调节阀、快速切断阀）；附件：回信器、电磁阀、三联件、电气阀门定位器；衬胶衬氟阀；过滤器（y型、t型、蓝式、桶式）等产品。欢迎新老客户来电垂询。联系电话13057729048.

【售后服务】 一、质量保证措施：
1. 主体材料、理化指标达到国家gb规定标准。 2. 执行器连接部分符合全新国际标准规范is05211，din 3337（f03-f25）；阀门制造、装配、检验和试验严格地按国家gb和行业jb、zb、hg、sh、yb、sd标准执行。 3. 产品设计开发、生产、安装服务按iso9001质量保证体系标准进行控制。
4. 所有的产品均附上使用说明书和产品合格证书。
5. 产品清洁度和测定方法及供货要求完全按jb/7748-95和jb/t7928-99标准执行。
6. 为用户、客户提供各种技术咨询和各种理化测试。

二、售后服务承诺：
1.产品质保期为12个月，在质保期内公司为用户提供质量跟踪服务，确属产品制造问题，实行“ 三包 ”，上门提供现场技术咨询及服务。 2.在质保期内，用户如发现产品质量问题，公司在收到用户函电后，4小时内给予答复，在24小时内派专人到需方现场解决问题。

服务说明：

客户在使用产品的过程中，如发现产品不能正常使用时，可立即向本公司营销中心售后服务部咨询，并将所用产品的型号、规格、使用环境、故障情况、购买日期和服务要求详细说明。经售后服务部提出处理建议后，仍不能解决的，再决定派人或作其他处理。

三、dat气动双作用执行器　齿轮齿条式双活塞气动执行器

dat/dats系列新型阀门气动执行器新型齿轮式气动执行器由本公司综合国内外最新技术，通过cad三维模型创新优化设计，外观美观紧揍、现代人的造型；并采用实用新型材料、新工艺使产品的质量、性能更加可靠；多规格型选型更实惠；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。

（1）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。

（2）挤压的优质铝合金缸体，经精密加工的内孔和外部表面进行硬质阳格氟化处理（特殊情况下阳极氧化+特氟隆涂层），使用寿命长，摩擦系数低；

（3）一体工设计，所有的双作用和单作用执行器型号，都具有相同的缸体和端盖，很方便通过加装弹簧式拆除弹簧来改变作用方式；

（4）组合式预符荷安全弹簧组，不论在装配过程或使用现场中，都能方便安全的安装或境增速弹簧数量；

（5）外部侧面两个单独调节镙钉对于已安装在阀门上和执行器列是精确方便，调节阀开和阀关位置，如需全行程调节时则加外在两个端盖处配置较长调节镙钉；

（6）多功能位置指示器，现场可视化指标，符合vid/vie3845.namur标准槽，能安装并办理出所有的附件，如限位开关盒、电气定位器、位置传感器（倍加福、图尔克）；

（7）气源接nrmar标准，可直接安装numar标准电磁阀；

（8）齿条背面的复合材料轴瓦和活塞导向环以及输出的轴承等为防止金属对金属的摩擦，并且增加润滑，便其低摩擦、长寿命。

（9）所有的坚固件采用不锈钢材料，长期防腐蚀；

（10）连接部分符合全新国际标准规范iso5211,dom3337(fo3-f25)便产品安装具有互换性、通用性

三、dat双作用气动执行器工作原理

当气源压力从气口(2)进入气缸两活塞之间中腔时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，两端气腔的空气通过气口(4)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)逆时针方向旋转。反之气源压力从气口(4)进入气缸两端气腔时，使两活塞向气缸中间方向移动，中间气腔的空气通过气口(2)排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴(齿轮)顺时针方向旋转。（如果把活塞相对反方向安装，输出轴变为反向旋转，即为双作用dat型）　　压缩空气由a工作孔输入，气缸内
气压推动活塞向两边移动，输出轴逆时针旋转，带动阀门实现启闭操作。失电或断气时，由于弹簧的作用使活塞向中心靠拢，输出轴顺时针方向旋转，带动阀门实现启闭操作。

选用气动执行器时，在已确定阀门的扭矩上再增加安全值，水蒸气或非润滑的液体介质增加25%安全值；非润滑的浆料液体介质增加30%安全值；非润滑的干气介质增加40%的安全值；非润滑用气体输送的颗粒粉料介质增加60%安全值；对于清洁、低摩擦的润滑介质增加20%安全值（上述安全值为本公司理论推荐，仅供参考）