

徽高AT气动执行器 AT83

产品名称	徽高AT气动执行器 AT83
公司名称	徽高阀门（浙江）有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:徽高 产地:浙江温州 型号:AT83
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道浦二村坎下
联系电话	18100152268

产品详情

AT气动执行器分为双作用式和单作用式。

双作用式工作原理

当气源压力从气口进入气缸两活塞之间中空时，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排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴顺时针方向旋转。

单作用工作原理

当气源压力从气口进入气缸两活塞之间中空时，使两活塞分离向气缸两端方向移动，迫使两端的弹簧压缩，两端气腔的空气通过气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴逆时针方向旋转。

在气源压力经过电磁阀换向后，气缸的两活塞在弹簧的弹力下向中间方向移动，中间气腔的空气从气口排出，同时使两活塞齿条同步带动输出轴顺时针方向旋转。

产品结构：

- 1、铝挤压防本身内部和外部腐蚀，使用寿命更长的磨练缸表面保护和较低的摩擦系数。

2、双活塞齿轮齿条式的设计结构紧凑，安装位置对称，高循环寿命和快速的操作。反转可通过简单的反相活塞来完成。

3、两个独立的外部执行停止调整，允许容易的很好的调整在两个方向上的+ / -

4。这种调整可能是在打开或关闭的位置，并提供准确的阀门对齐。

4、通用一个简单的转换，从并行对角线的平方，反向传动轴。此功能允许一个较低和更灵活的轱辘。双面万*设计可作为第四代的选项和电源技术标准，可以方便地适应任何阀门。

5、利用一个单一的紧凑型设计为双作用和弹簧相同的样式和端盖。此功能降低库存和领域的转换，可以通过模块化弹簧盒子来进行添加或删除*。

6、可视位置指示和直接，方便，经济的方式，安装流行的传感器的多功能位置指示器。

7、多个轴承和活塞和的操作，低摩擦，高循环寿命和小齿轮轴架的导向。

8、简单的范围内的通用性，更高的安全性和耐腐蚀涂层弹簧设计的模块化预装弹簧匣。

9、活塞齿条和小齿轮轴定位准确，低缝隙，并在整体*效运作所造成很好的加工齿。

10、化学镀镍钢丝，导向轴承，提高了安全性和循环使用时间长的单件小齿轮轴。

11、选择品质好的轴承和密封提供较宽的工作温度范围，低摩擦和高循环使用时间。

12、内部和外部的长期耐腐蚀不锈钢紧固件。

13、全部符合以下新规格：产品互换性和易于安装的电磁阀，限位开关等配件的ISO 5211，DIN 3337和VDI / VDE 3845认证。