

意大利AT气动执行器PT700B批发代理

产品名称	意大利AT气动执行器PT700B批发代理
公司名称	浙江祥宇阀门有限公司
价格	100.00/台
规格参数	型号:PT700B 产地:意大利 周期:10天
公司地址	福建省泉州市鲤城区金龙街道古店社区海西汽配城9幢32号
联系电话	0595-22305580 18859456939

产品详情

意大利AT气动执行器PT700B批发代理

意大利AT气动执行器PT700B批发代理 操作介质：

经过30 μ m过滤的干燥或加油润滑的洁净压缩空气，或非腐蚀性气体。暴露点温度-20 °（-4 ° F）

AT气动执行器 气源压力

最大的气源压力为10bar（145psi）

常供给气源压力为2.5bar（36psi）~8bar（116psi）

AT气动执行器 操作温度

SL为标准的温度（密封材质为丁晴橡胶O型圈NBR）-20（-4 ° F）~+80（+176 ° F）

HL为高温（密封材质为氟橡胶O型圈FPM）-15（+5 ° F）~+150（+300 ° F）

LT为低温（密封材质为硅橡胶O型圈SILICON）-40（-40 ° F）~+80（+176 ° F）

对于使用低温和高温的执行其需要用特殊的润滑脂润滑

意大利AT气动执行器PT700B批发代理 型号选择：

首先确定阀门启、闭时所需要的扭矩，在正常使用条件下，推荐安全系数为15~20%。再根据阀门使用的流体介质增加安全值。对清洁、润滑介质增加20%安全值;对水蒸气或非润滑液体介质增加25%安全值;非润滑的浆料液体介质增加40%安全值;非润滑的颗粒介质增加80%安全值。

选择双气控执行器时，根据上计算的扭矩值及使用气源压力查找双气控执行器的扭矩表，就可得到准确AT型号。

选择单气控执行器时，根据上述计算的扭矩值及使用气源压力，在弹簧复位栏内查找终点时扭矩（此扭矩要大于上述计算的扭矩），就可得到准确的SR型号。例如：气源压力为0.4Mpa，经上述计算需要控制一个扭矩为165N.m的阀门，首先按表查找弹簧复位终点相近扭矩171N.m，再向左查看执行器型号为SR160型（共装10组弹簧）。

说明：SR单气控型输出扭矩表中，弹簧复位“终点”扭矩即为关闭阀门的扭矩，弹簧复位“开始”扭矩即为打开阀门时的扭矩。相对应的气源压力开始的扭矩即关闭阀门状态的扭矩，气源压力终点扭矩即为打开阀门的扭矩。

意大利AT气动执行器PT700B批发代理的一般问题及解决指南：

气动阀门不能动作

- 1.电磁阀是否正常，线圈是否烧坏，电磁阀芯是否被赃物卡死 更换电磁阀、更换线圈、清楚赃物
- 2.对执行器单股供气检验，是否正常工作，如汽缸活塞窜气、缸体与端盖或转轴处漏气等，拆开执行器检查密封件是否已损坏，汽缸内孔表面是否已损坏。 更换已坏密封圈、更换汽缸或活塞
- 3.阀内哟杂志将球芯卡住 清楚杂质更换已损阀件
- 4.手动操作执行机构的手柄处在手动位置 将手柄扳到气动自动位置
- 5.管路扭曲、压扁 纠正或更换管路
- 6.介质或环境温度太低，造成管路冻结。 即使清楚冷凝水，增设除水设备

气动阀门动作迟缓爬行

- 1.气源压力不够 增加气源压力，途中设置贮气罐以减少压力变动。
- 2.其流量不够或同时有其他耗气量大的装置工作 增设贮气罐，增设空压机，以减少压力变动
- 3.气动执行器扭矩过小 增大AT气动执行器规格
- 4.阀门负载过大，阀门阀芯或其它阀件装配太紧不合理。 重新修配，调整阀门扭矩
- 5.汽缸摩擦力变动大 进行合适的润滑

其它故障

- 1.阀门动作开始跳动，负载过大 增大AT气动执行器规格

2.阀门动作结束时跳动，动作太快，惯性能量过大 增设调速阀或外部缓冲

回信号无信号 信号电源线路、短路、断路 1.维修电源线路

2.重新调整凸轮至正确位置

3.更换微动开关