

AIRTAC亚德客单向节流阀RE-02

产品名称	AIRTAC亚德客单向节流阀RE-02
公司名称	乐清市博文气动元件厂
价格	5.00/个
规格参数	
公司地址	温州乐清北白象永泰路1号
联系电话	86-057761780229 13868785781

产品详情

类型(通道位置)：	二通式	标准：	国标
启闭件的形状：	窗形节流阀	工作温度：	常温
材质：	合金钢	流动方向：	单向
压力环境：	常压	零部件及配件：	线圈
型号：	RE-02	形态：	柱塞式
连接形式：	内螺纹	品牌：	AirTac/亚德客
驱动方式：	气动		

工作原理：单向节流阀实际是由节流阀和单向阀并联在一起而组成的复合阀。单向节流阀的结构如图所示，其主要组成零件有：阀芯、阀体、阀体盖、螺纹杆、手轮、弹簧和丝堵。单向节流阀安装在液压传动管路中，既能控制液压油的流向只向一个方向流动，又能控制液压油流量的大小。从图中可以看到，当液压油从图示方向右侧孔进入阀体内时，首先进入阀芯下端小孔a中，使阀芯在下端弹簧力和小孔中液压油的推力作用下上升，如图中所示位置，则进入的液压油只能由阀芯锥面的三角沟槽中通过，使流量受到限制，起到节流作用。通过的液压油从左侧孔流出。流量的大小也是由手轮调节锥形阀芯与阀体的间隙大小来控制。如果液压油从图示方向左侧进入阀内，液压油首先进入阀芯上端小孔b中，在液压油的压力作用下，阀芯压弹簧下滑，打开阀体内左右通孔，使液压油无阻滞，左进右出。此时阀芯位置不起节流作用，只起单向阀作用。工作特点：积节流阀调速回路,简单的说，就是中间减小它的流通面积！使得流过的流体流量减少，对于下面的气缸来说，进入的气体少了，速度自然就减慢了