

4WEH16E电液换向阀

产品名称	4WEH16E电液换向阀
公司名称	赵宗波（个体经营）
价格	1.00/只
规格参数	类型:方向阀 材质:铸铁 型号:4WEH16E,H-4WEH16E
公司地址	中国 上海市青浦区 金泽镇塘联中心路411号
联系电话	86 021 60514539 13918072206

产品详情

类型	方向阀	材质	铸铁
型号	4WEH16E,H-4WEH16E	品牌	上海
适用范围	高压大流量系统	产品别名	电控液动换向阀
适用温度	-30-70 ()	公称压力	28/35 (MPa)
公称口径	16 (mm)	安装形式	板式
工作温度	常温	类型 (通道位置)	先导式
连接形式	对夹	零部件及配件	配件
流动方向	换向	驱动方式	电磁
形态	柱塞式	压力环境	高压
主体材料	铸铁		

weh型电液换向阀

口径：(ng)10~32mm 压力至28/35mpa 流量至1100l/minweh型电液换向阀是电磁阀为先导控制的换向阀，它采用板式连接，其连接尺寸符合din24340a标准。它有许多不同的性能和附加装置可供选择。先导控制用的电磁阀有湿式交流或直流的；带或不带手动按钮；电气连接形式有单独式和集中式两种；主阀采用弹簧对中和弹簧复位或液压对中和液复位；带或不带换向时间调节器；带或不带主阀行程调节器或者主阀芯终端位置指示器；带或不带主阀终端位置开关；在主阀内可装减压阀；可安装插入式阻尼器；在工作压力超过25mpa时可安装减压阀，这种阀共有19种标准型机能。

弹簧对中的电液换向阀结构图1-主阀体 2-主阀芯 3-复位弹簧 4-先导电磁阀5-电磁铁 6-弹簧腔 7-控制油进油道 8-手动按钮

weh型电液换向，是用电磁阀作为先导控制的滑阀式换向阀。用于控制液流的通断和流动方向。该阀主要由主阀体(1)、主阀芯(2)、一个(或两个)复位弹簧带一个(或两个)电磁铁的先导电磁阀组成。主阀芯(2)借助于弹簧力或液压力保持在中间位置。先导电磁阀可选择湿式交流或直流的电磁铁(5)先导电磁

阀可控制主阀的换向。控制油的供给和排出共有4种型式，见机图能。下面对各种型式阀的说明：
主阀是弹簧对中式三位四通换向阀 主阀芯(2)是由两个弹簧(3)保持在中间位置上，两个弹簧腔通过先导电磁阀(简称导阀)与油箱相通。控制油经管道(7)进入到导阀(4)中，当导阀换向(导阀的一个电磁铁通电)时压力油作用在主阀芯两端中的一个端面上，推动主阀芯移动，接通相应的油口，从而改变液流的流动方向。当电磁铁断电时，导阀芯回到初始位置上(脉冲式阀除外)，两弹簧腔(6)通过导阀与油箱相通，在弹簧力的作用下主阀芯(2)回到中间位置上，弹簧腔中的油经导阀通过外排口y或内部通道t排出。

液压对中的电液换向阀结构图1-主阀体 2-主阀芯 4-先导电磁阀 5-电磁铁 7-控制油进油道 8-手运按钮
9-定位套

主阀芯是液压对中的三位四通阀：在这种结构中，压力油作用在主阀芯(2)的两个端面上，由一个定位套使主阀芯定位，保持在中间位置上。如果主阀芯的一端卸荷，则主阀芯在另一端压力作用下移到工作位置，从而改变了油流的方向。卸荷端的油经导阀进入y通道排出。内泄油从l口直接回油箱。

二位四通换向阀(这种阀共有四种不同的结构形式)：1. 4weh... / ...型：

这种阀的导阀和主阀各有一个复位弹簧，靠弹簧力来复位。2. 4weh...h... / ...型：

这种阀导阀有一个复位弹簧，使导阀芯处在初始位置上，主阀芯是通过压力油的作用来换向的。

3. 4weh...h...o...型：这种阀导阀有两个电磁铁。在导阀和主阀里都没有复位弹簧，这样就分别用电磁铁和压力油使导阀芯和主阀芯换向。因此就必须总有一个电磁铁处于工作状态下。

4. 4weh . . . h . . . / of...型：这种阀导阀有两个电磁铁和定位器，可使导阀芯停留在工作位置上(脉冲式阀)。主阀芯没有定位装置，在压力油的作用下移到相应的工作位置上。

在上述2、3、4种结构中都是液压复位的，主阀芯只有在压力的作用下，才能保持在工作位置上。

关于插入式阻尼器：

为限制进入导阀中的流量，可在导阀的p腔安装插入式阻尼器(具体规格见型号说明)。

若需要安装尺寸，可以传真给你！欢迎来电。

更多优质产品，请到网站查看——