

DZ型先导式顺序阀 方向阀

产品名称	DZ型先导式顺序阀 方向阀
公司名称	昆明山耐斯自动化设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	类型:方向阀 材质:碳钢 型号:DZ10DZ20DZ30
公司地址	昆明市官渡区蓝天工业品机电市场三区1幢B12号
联系电话	86 0871 7286417/7356847/8374073

产品详情

类型	方向阀	材质	碳钢
型号	DZ10 DZ20 DZ30	品牌	威特
适用范围	油压驱动	产品别名	先导式顺序阀
适用介质	油品	适用温度	-5~65 ()
公称压力	32 (MPa)	公称通径	10 (mm)
安装形式	板式	工作温度	常温
类型 (通道位置)	直通式	连接形式	螺纹
零部件及配件	线圈	流动方向	双向
驱动方式	电磁	形态	柱塞式
压力环境	高压	主体材料	铸铁

<p>可以作为顺序阀、背压阀和卸荷阀使用</p> <p>—连接尺寸符合din24340。</p> <p>—插入或连接</p> <p>—可以选择带有单向阀。</p> <p>—三种压力调节方式</p> <p>带保护罩的调节螺栓</p> <p>调节手柄</p> <p>带锁的调节手柄</p>	
--	--

工作原理（剖面图）

dz型先导顺序阀适用于按压力控制顺序动作的液压系统。dz型阀是由先导阀、带插入式主阀芯的主阀及可供选择的单向阀组成。根据控制油的供给和排出的不同情况，构成不同型式（见图形符号）。

dz-30 / 21型

a腔的压力油由通道(2)通过阻尼器(1)的作用在先导阀(4)的控制活塞(3)上，同时压力油也通过阻尼器(5)作用在主阀芯(6)的上腔。当a腔压力升高超过弹簧(7)的调定值时，控制活塞朝着弹簧(7)的方向移动。此时主阀芯(6)上腔的油通过阻尼器(8)控制边14和通道(9)流到b腔，并在主阀芯(6)上形成一个压力差，使主阀芯打开，把a腔和b腔接通。在弹簧(7)的作用下可保护这个开启压力的恒定。在控制活塞上的泄漏油通过内部通道(10)流到b腔。着从b腔向a腔回油，可选择带有内装单向阀的结构。

dz...-30 / 21x...型

这种阀的工作原理与dz...-30 / 21型相同，只是控制油输入方式不同。

dz...-30 / 21x...型阀的控制油是通过通道(2)从外部输入的。

dz...-30/21y型 这种阀的工作原理与dz...30/21型相同，只是控制活塞处泄漏油排出的方式不同。dz...-30/21y型阀控制活塞处的泄漏油必须是由通道（10）或者是（11）在无背压的情况下排回油箱。控制油经过道（9）排到b腔。

dz...30/21xy型 x腔的压力油经过通道（2）、阻尼器（1）作用在先导阀（4）的控制活塞（3）上，同时a腔的压力通过阻尼器（5）作用主阀芯（6）的上腔。当x腔的压力升高并超过弹簧（7）调定的数值时，使控制活塞朝着弹簧（7）的方向移动，由于控制活塞（3）的移动使主阀芯上腔的油通过阻尼器（8）和孔（15）流到先导阀（4）的弹簧腔（12）。这样就使压力油在几乎没有压力损失的情况下从a腔流到b腔，从而达到卸荷的目的。弹簧腔（12）的油在无背压的情况下从通道（10）或（11）排到油箱。若要使压力油从b向a流动，则选用带有单向阀的结构即可实现。

下一页