

# DSG B07112德国VOITH优选企业「多图」

产品名称	DSG B07112德国VOITH优选企业「多图」
公司名称	北京众诚思安科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南磨房路37号10层1012室
联系电话	15001209520

## 产品详情

### 电液转换器操作流程

我公司专业代理电液转换器，欢迎来电咨询洽谈合作。

调整节流孔5的大小及调整调节螺母7改变变节流孔g的开度大小，使控制套4处于稳定平衡状态，且使活塞6差动阀盘上腔油压与其面积之积恰好等于差动阀盘下腔压力与其面积之乘积。此时活塞6不动。电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册电液转换器图册当调速器处于平衡位置时，通过工作线圈的电流，线圈3不运动，如果机组甩去负荷，则转速升高。这时，直流放大器有一正电流送入线圈3的工作线圈内，由于电磁力的作用，产生一个向上的电磁力，线圈3带动控制套4向上移。由于控制套4的上移，引起变节流孔g（喷油口）的开度加大，因此，差动活塞上腔压力降低，所以、也下降。由于、不变，所以，于是活塞4上移压缩十字弹簧。当电磁力与十字弹簧I的弹力相平衡时，控制套4停止上移。活塞6上移的结果使引导阀B、C两孔相通。与B孔相连的中间接力器下腔排油，引起中间接力器下移关闭。电液转换器图册电液转换器图册反之，当机组增加负荷时，线圈3内通入一个负电流，线圈向下运动，控制套4也向下运动使变节流孔缩小，甚至关闭。因而压力上升，于是，活塞随控制套而下降，此时A、B孔通，因此经过一次过滤的压力油从引导阀B孔进入中间接力器下腔，引起中间接力器上移。

由于节流孔直径很小，而且喷油口直径也很小，因而供应这部分的油需经过二次过滤，以防止堵塞，DSG-B07112德国VOITH，致使电液转换器不能工作。通常给线圈3的启动线圈中通入一个7V的交流电振动电流，约13~15mA使十字弹簧和控制套经常有一个振幅很小的振动，因此消除了静摩擦力，减少了死区。

电液转换器怎么组成的？

电液转换器由两大部分组成：一部分是电气-位移转换部分；另一部分是液压放大部分。电气-位移转换部分就是在由长久磁钢、铁芯等组成的磁路气隙中置有一组线圈。线圈由弹簧平衡在中间位置。它是由一套交流+直流充电+交直流逆变装置构成。UPS中的蓄电池在市电正常供电时处于充电状态。一旦市电中断，蓄电池立即将储存的直流电输出给逆变器逆变成交流电供给计算机设备，保持对计算机设备供电的连续性。一般情况下，中小功率后备式UPS靠蓄电池维持供电的时间在10~30min左右。

我公司专业代理电液转换器，欢迎来电咨询洽谈合作。

### 电液转换器的表述

电液转换器是指将电压或电流形式的信号转换为液体压力或流量信号的装置。电液转换器中较具有代表性的是电液伺服阀，它是电液伺服系统中连接电气和液压两种元件的桥梁，是该系统的一个关键部件。

电液转换器能够将小电功率的电信号输入转换为大功率的液压能（流量与压力）或位移输出。在电液伺服系统中，将电气部分与液压部分连接起来，实现电液信号的转换与放大。电液转换器是电液伺服系统的核心部件，它的性能直接影响到整个系统的稳定性、控制精度和响应特性；也直接影响到系统可靠性和使用寿命。北京众诚思安科技有限公司以诚信第一，服务至上为宗旨。公司从事多年工业监测，检测设备的经营，拥有强大的销售团队和经营理念。代理美国本特利(BENTLY)，美国伍德沃德、美国AI-TEK、德国海隆Herion电磁阀、德国贺尔碧格hoerbiger电磁阀、加拿大BW气体检测仪等产品。

DSG-B07112德国VOITH优选企业「多图」由北京众诚思安科技有限公司提供。DSG-B07112德国VOITH优选企业「多图」是北京众诚思安科技有限公司（[www.bjkzxc.com](http://www.bjkzxc.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。