

# DSG B07212电液转换器优质商家

产品名称	DSG B07212电液转换器优质商家
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

### 汽轮机转速控制电液转换器

用途: WELL-5电液转换伺服阀(电液转换器)是我公司专门为精度很高地控制汽轮机转速及功率而研发、生产的。也可以用于其他电液转换控制的装备。电液转换伺服阀,能将输入的标准电流调节信号准确地转换成相应的液压输出信号。可通过错油门油动机自动调节被控对象。如:汽轮机汽阀开度,控制蒸汽进汽里达到控制汽轮机转速和功率的目的。二、工作原理:电液转换器由电磁感应线圈,电路放大器、振荡器、位移传感器、保护器及衔铁执行杆、错油门油缸等组成。接入24V.DC直流工作电压,通过输入标准的4~20mA.DC调节信号调节电磁力。使衔铁执行杆能改变错油]活塞位移,从而能准确地控制与电流相对应的输出油口压力。三、技术指标:输入信号:(1)工作电压,24V.DC+5%(2)工作油压,0.6~1.5MPa(3)调节电流,4~20mA.DC输出信号:0.15~0.45MPa液压信号较大可调范围:0.05~0.8MPa(供油油压 0.8MPa)主要特性:(1)线性度5.3%(2)带回误差:1.2%(3)重复性:0.3%(4)稳定性:1.1%(5)电源电压(+10%)影响:0.55%(6)供油压力波动(+25%)影响:1.1%(7)快速停机时间:0.09s工作电源:24V.DC,功耗S60W使用环境:(1)环境温度-10~65C(2)相对湿度:≤85%要求周围无腐蚀有害气体。

如需了解更多电液转换器的相关信息及配套设备,欢迎关注北京众诚思安科技有限公司网站或拨打图片上的电话咨询,我司会为您提供专业,全方面的服务。

### 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，DSG-B07212电液转换器，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。

## 汽轮机电液转换器调整技术

汽轮机在检修中暴露出来的左侧中联门和高压调门开不足甚至开不出来的现象，工作性能存在重大缺陷，并且由于故障原因不明增加了检修的技术难度，技术人员在充分分析了其运行的严重后果的基础上，通过技术方案认证，摒弃了对厂家技术人员的依赖和停机大规模整修这两种方案，终采用了现场拆卸调整的方案，经过技术攻关，成功实现了对汽轮机电液转换器的调整，打破了电液转换器现场不能拆卸调整的历史。实践证明，经调整后的汽轮机电液转换器运行情况良好，各油动机与调门开度相适应，电液转换器输出的控制油压正常稳定，技术调整取得了圆满的成功。如需了解更多电液转换器的相关信息及配套设备，欢迎关注北京众诚思安科技有限公司网站或拨打图片上的电话咨询，我司会为您提供专业，全方面的服务。

DSG-B07212电液转换器优质商家由北京众诚思安科技有限公司提供。北京众诚思安科技有限公司（[www.bjkzxc.com](http://www.bjkzxc.com)）在专用仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，众诚思安一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。