

伍德沃德505调速器9907 164诚信企业

产品名称	伍德沃德505调速器9907 164诚信企业
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

什么是直流电机调速器？

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，由于直流电动机具有低转速大力矩的特点，是交流电动机无法取代的，因此调节直流电动机速度的设备—直流调速器，具有广阔的应用天地。

工作原理：直流电机调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。

众诚思安——专业代理调速器，以上信息由众诚思安科技有限公司为您提供。

调速器的原理

以下内容由众诚思安公司为您提供，伍德沃德505调速器9907-164，今天我们来分享调速器的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

调速器飞球所产生的离心力仅用来推动滑阀，因而飞球的重量尺寸就可以做得较小。而作为放大器的液压伺服器的作用力，则可根据需要，选择不同尺寸的伺服活塞和不同滑油压力予以放大。但是，在这种调速器中，因为感应元件直接驱动滑阀，无论它朝哪个方向往动，均难准确地回到原来位置而关闭油孔

。这样就使柴油机转速不稳定，而产生严重的波动。

调速器工作原理

我们知道，交流电动机的转速表达式为： $n=60 f(1-s)/p$ 式中n异步电动机的转速；f异步电动机的频率；s电动机转差率；p电动机极对数。由式(1)可知，转速n与频率f成正比，只要改变频率f即可改变电动机的转速，当频率f在0~50Hz的范围内变化时，电动机转速调节范围非常宽。变频器就是通过改变电动机电源频率实现速度调节的，是一种理想的高效率、高性能的调速手段。

北京众诚思安科技有限公司以诚信为本，服务至上为宗旨，专业做调速器，欢迎新老客户拨打热线电话！

伍德沃德505调速器9907-164诚信企业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）在专用仪器仪表这一领域倾注了无限的热忱和热情，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。