智航 伺服动态缸 伺服阀测试动态缸

产品名称	智航 伺服动态缸 伺服阀测试动态缸
公司名称	无锡智航控制技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:智航
公司地址	无锡市新吴区锡泰路216-3号
联系电话	4000887850 18912397561

产品详情

动态缸采用活塞杆外伸式结构，主要由缸体、活塞组件、端盖和内置传感器等组成。与通常的液压缸不同的是，活塞与缸体的内表面之间不靠密封圈密封，而是专门留有合适的配合间隙，一方面尽量减小通过间隙的泄漏流量，另一方面也使活塞运动的摩擦力尽量小。加之活塞组件的质量很小，动态缸就接近理想的无载、无泄漏油缸，适合伺服阀的动态测试。

产品特点Product Features

液压伺服阀是液压系统中的关键元件，其动特性与整个系统的特性直接相关，伺服阀的动态性能测试一直是液压元件测试工作中的一项重要内容。

流量伺服阀动态测试中使用的伺服动态缸是测试系统的核心部件，其动态特性直接影响测试的精度。伺服动态缸也称作动态试验器、无载缸，用来测试伺服阀的动态流量增益和频宽。活塞杆外伸式结构缸主要由缸体、活塞组件、端盖和内置传感器等组成。与通常的液压缸不同的是，活塞与缸体的内表面之间不靠密封圈密封，而是专门留有合适的配合间隙，一方面尽量减小通过间隙的泄漏流量，另一方面也使活塞运动的摩擦力尽量小。加之活塞组件的质量很小，动态缸就接近理想的无载、无泄漏油缸，适合伺服阀的动态测试。

本公司研发的液压缸采用结构紧凑、轻量化、双端出活塞杆活塞结构，具有高频响、低惯量、低摩擦、低泄漏、小性能稳定、轻量化、结构精巧的特点。

产品分为下列几组系级产品：
1）流量：0.4L/min　频响：500HZ
2）流量：2L/min　频响：500HZ
3）流量：10L/min　频响：500HZ
4）流量：50L/min　频响：400HZ
5）流量：100L/min　频响：300HZ
具体可根据客户要求订制。