

-630-2067G MOOG导阀

产品名称	-630-2067G MOOG导阀
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	31000.00/台
规格参数	名称:伺服阀导阀 品牌:MOOG 源产地:德国
公司地址	上海市沪太路5018弄梓坤科技园809室
联系电话	021-66871701 15900834468

产品详情

-630-2067G MOOG导阀

楷卓自动化设备（上海）有限公司，优势经销德国HYDAC贺德克传感器、MOOG穆格伺服阀、kubler库伯勒编码器、科宝传感器、西门子超声液位等，自主报关，源头采购，价格好，库存充足！

D633和D634系列直动式伺服控制阀，带供电电为24V的集成放大板，ISO 4401 尺寸 03和 05

MOOG穆格公司已有25年以上制造带集成电路板伺服比例控制阀的历史，在此期间，公司已交付使用超过200000台伺服比例控制阀。这些伺服比例控制阀被证实向包括注射和吹塑设备、压铸机、压机、重工业、纸业和木材处理以及其他应用方案提供了可靠的控制。

D633和D634系列伺服控制阀系列是带点反馈阀芯位置的闭环控制的直动阀（DDV）。此阀是可应用与三通、四通和2*2通的节流型控制阀。他们适用于电液位置、速度、压力或力控制系统以及其他需要高动态响应的系统。阀芯由永磁式线性力马达驱动，他可以灵活地从弹簧对中位置双向驱动阀芯。这是它相比较只能产生单向驱动力比例电磁阀的一大优点。阀内集成了闭环阀芯位置控制的电路板和脉宽调制（PWM）驱动电路。

这种阀的集成电路是以带脉宽调制电流驱动输出和24V供电电源的SMD技术为特征的一大发展。

直动阀DDV工作原理：

具有位置传感器和线性力马达的阀芯位移闭环控制是通过集成电路板实现的，将与所需阀芯位移对应的

电气信号输入集成电路板，此电信号将转换为脉宽调制电流以驱动线性力马达。振荡器激励阀芯位置位置传感器（LVDT）产生于阀芯位移成比例的电信号。

调节后的阀芯位移信号与指令信号进行比较，比较阀芯位置偏差产生电流作用在力马达线圈中，推动阀芯位移至指定位置，阀芯位置偏差即减为零。因而获得的阀芯位移与指令信号成反比。

直动式伺服阀（DDV）的优点：

通过具有高驱动力的永磁式线性力马达直接驱动，无需先导油源，动态性能不受压力影响，低滞环和高分辨率，液压零位置和接近液压零位时低功耗，标准化的阀芯位置检测信号，可通过此信号获得系统运行情况，并对阀的维护十分有利；电气零位调节；当断电或者电缆损坏或紧急停车时，阀芯会无需使用外力自动返回到器弹簧对中位置。

永磁式线性力马达的工作原理：

线性力马达为永磁式差动马达。磁铁可提供部分所需磁动力。驱动线性力马达所需电流显著低于相对比例磁铁。线性力马达可在中位产生左右两个方向的驱动力，推动阀芯双向移动。驱动力和阀芯位移与电流成比例。

在输出流量的过程中必须克服由于刚度较大的对中弹簧所引起的弹簧力，以及其他外力（如流体力、油液中的杂质所引起的摩擦力等）。在复位到中心位置的过程中，弹簧力加上力马达的推动力，推动阀芯回到零位，使得阀对油污的敏感程度减弱。线性力马达在对中弹簧位置只需要很小的电流。

要具有同样的功能，比例电磁铁系统需要两个缠有更多线缆的电磁铁。另一种解决方案是采用单一电磁铁加上一个复位弹簧。但是在电磁铁断电的情况下，弹簧将推动阀芯穿过全开位置至端点位置。这将导致负载运动失去控制。

常用型号有：

穆格MOOG伺服阀 D661-4697C

穆格MOOG伺服阀 D633-7418

穆格MOOG伺服阀 D634-501A

穆格MOOG伺服阀 D633-7205

穆格MOOG放大板 G122-202-A001

穆格MOOG伺服阀 D765-1603-4

穆格MOOG伺服阀 D682-4056

穆格MOOG伺服阀 D661-4580D

穆格MOOG伺服阀 D661-4901

穆格MOOG伺服阀 D662-4709

穆格MOOG伺服阀 D661-4013

穆格MOOG伺服阀 D664-4003

穆格MOOG伺服阀 D663-4702

穆格MOOG伺服阀 D682Z4813

穆格MOOG伺服阀 D691Z2086G

穆格MOOG伺服阀 D691Z2701G

穆格MOOG伺服阀 G631-3014B-5

穆格MOOG伺服阀 D661-4443C

穆格MOOG伺服阀 D691-066D-6

穆格MOOG伺服阀 D691-072D-5

穆格MOOG伺服阀 D691-087D

穆格MOOG伺服阀 D792-4013

穆格MOOG伺服阀 D765-1089-4

穆格MOOG放大板 G123-825-001