

差异一目了然

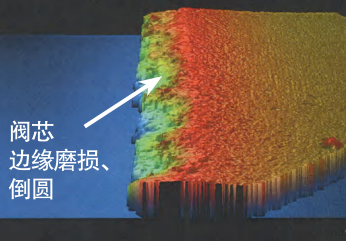
穆格已经建立了打造卓越工程产品的声誉。穆格维修厂的职责是确保这些产品继续提供优异的性能和生产力。

下面列举几个真实的例子，说明正确的服务和支持的重要性。

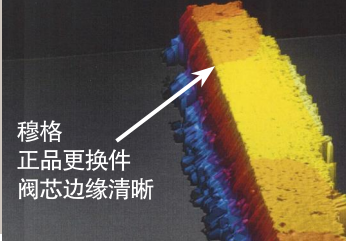
穆格正品更换件

左侧插图显示未经授权维修厂 (URH) 进行的维修情况，维修部件产生大量内部泄漏，泄漏量达到穆格规范量的 9 倍。右侧插图显示穆格维修厂进行的维修情况，使用穆格正品更换阀芯修复“如新”，获得更高的压力增益和精确的流量控制。

未经授权的维修厂

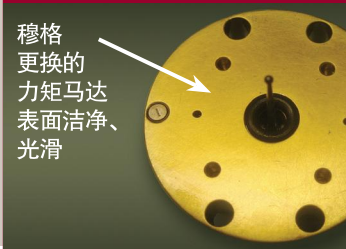
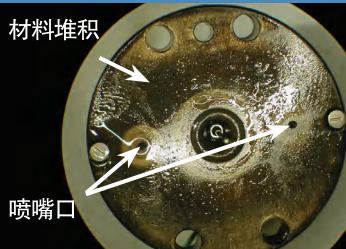


穆格维修厂



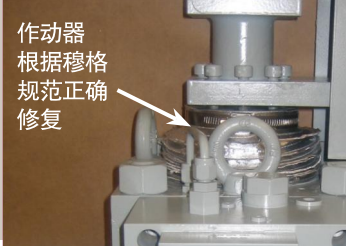
伺服阀修理

由于未经授权维修厂无法获得穆格正品零件，维修质量可能受限于其清洁过程的有效性。左图中的阀由 URH 清洗，堆积的材料会脱离，容易堵塞喷嘴，如图中所示。穆格将更换右图中所示的组件。



作动器 (油缸) 修理

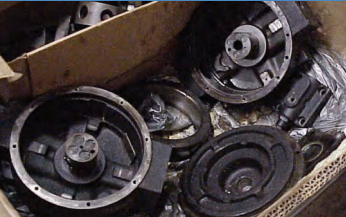
穆格是许多汽轮机制造商的作动器设备制造供应商。对于动力设备在停运期间的维修和大修方面，穆格有其独特的资格。如左图所示，装配和材料选择错误将导致计划外停机 and 利润损失。



泵修理

由于无法维修左图所示的 RKP 泵，URH 将泵拆卸后返还给客户。同一台泵在经过穆格工厂维修后，性能“如新”，并根据客户定制规格进行了喷漆。

修理之前



修理之后



了解穆格

穆格提供种类繁多的运动控制产品和系统，其中安装有各种卓越的电气和液压元件。

- 定制作动器 (电动、液压和电动静液)
- 滚珠丝杠和滚柱丝杠
- 集成液压系统
- 微型作动产品和系统
- 伺服和机器运动控制器
- RKP-II 径向柱塞泵
- 伺服驱动器
- 伺服电机
- 滑环
- 模拟和测试系统
- 测试控制器



穆格公司
电话: +86 21 2893 1600
电子邮箱: info.china@moog.com

www.moog.com.cn

穆格 (Moog) 是穆格公司及其子公司的注册商标。文中出现的所有商标均归穆格公司及其子公司所有。©2022 穆格公司。保留所有权利。保留所有修改权利。

伺服阀系列
OYS/ 版本 B0113

这些技术数据基于当前可用的信息，穆格公司可能随时对其进行修改。具体系统或应用的规格可能会有所不同。

伺服阀系列概述


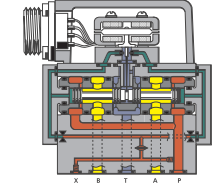
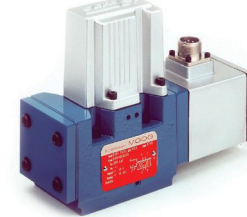
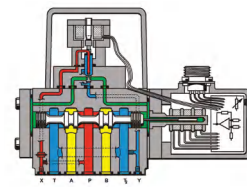

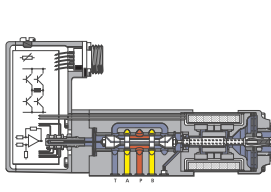

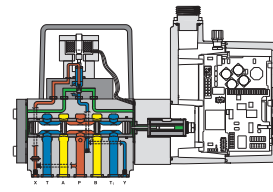
适用于尺寸和重量至关重要的高性能应用，如专注于技术的传统重工业以及有本质安全要求的应用

MOOG

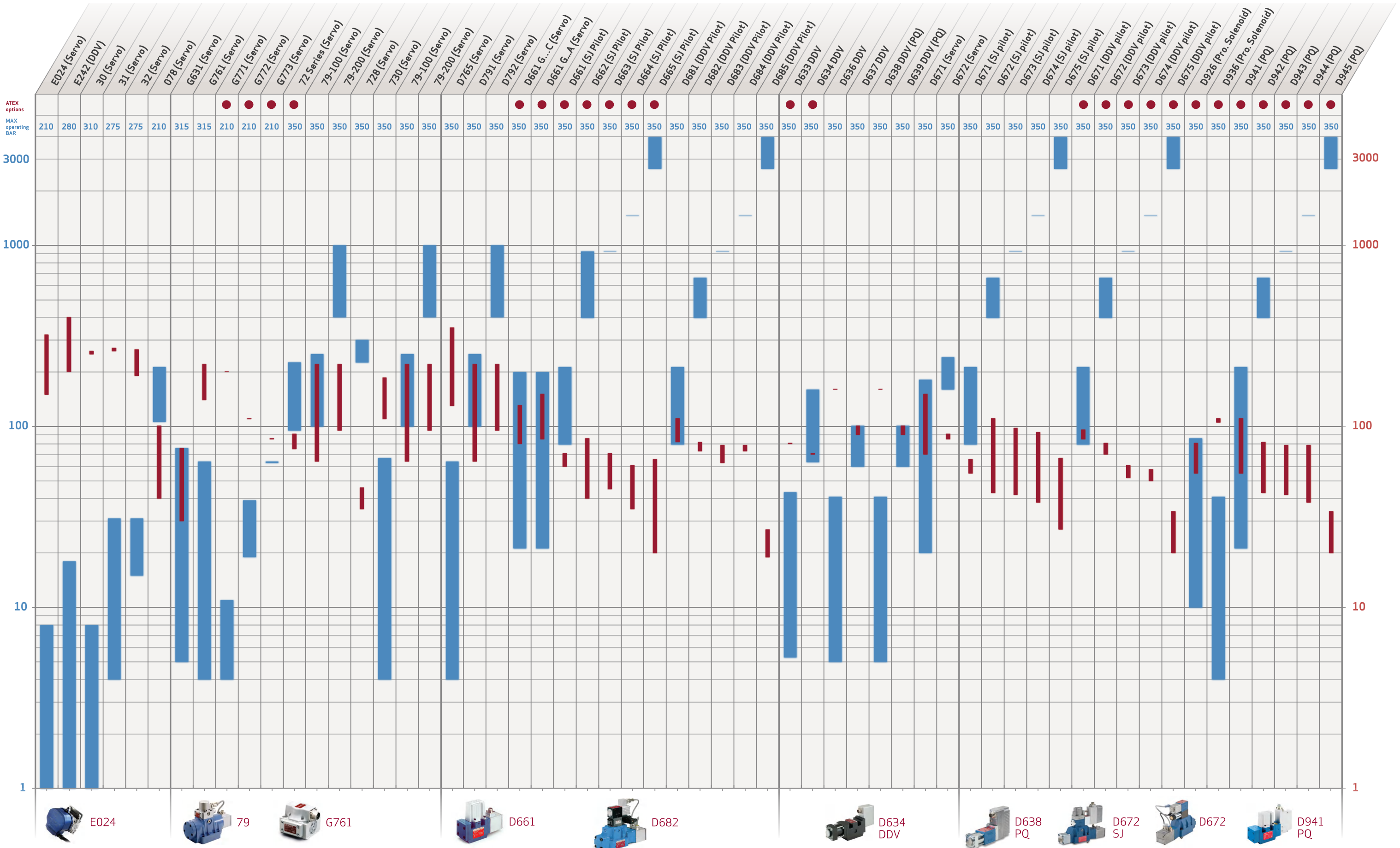
WHAT MOVES YOUR WORLD

MOOG

阀的类型说明

机械反馈 (MFB)	电气反馈 (EFB)	直动阀 (DDV)	数控阀 (DCV) 轴控阀 (ACV)
  <ul style="list-style-type: none"> 适用于极端环境下使用的坚固结构 适用于高温/高冲击环境 提供极高响应速度的阀选项 本质安全 Atex 认证选项 集成和调试操作简单 	  <ul style="list-style-type: none"> 固有高分辨率满足极高精度要求 集成的诊断功能 提供高流量阀的选项 Exd Atex 认证选项 直接适应通用 PLC 命令信号 	  <ul style="list-style-type: none"> 固有高分辨率满足极高精度要求 大作用力线性马达技术提供更高的能效 低至零供应压力仍可动作 模拟压力控制技术选项 简单的板载诊断功能 	  <ul style="list-style-type: none"> 将数字电子技术与现场总线技术相结合 先进的诊断软件和错误处理能力 软件可配置的阀功能 简化多轴系统通信 集成“系统”闭环控制器 (ACV)
<p>喷嘴挡板先导阀</p> <p>G631, G761, G771, G772, G773, 72, 79-100, 79-200, 72, 730, 78, 728</p> <p>小封装和微型阀</p> <p>E024, 30, 31, 32, E242-200</p>	<p>伺服射流管</p> <p>D661, D662, D663, D664, D665</p> <p>DDV 先导阀</p> <p>D681, D682, D683, D684, D685</p> <p>喷嘴挡板</p> <p>D765, D791, D792</p> <p>比例电磁阀</p> <p>D926, D936</p>	<p>流量控制</p> <p>D633, D634, D636, D637</p> <p>压力控制 (PQ)</p> <p>D638, D639, D941</p>	<p>流量控制</p> <p>D636, D637, D671, D672, D673, D674, D675</p> <p>压力控制 (PQ)</p> <p>D638, D639, D941, D942, D943, D944, D945</p> <p>伺服射流管</p> <p>D671, D672</p>

穆格阀的类型说明



■ 70bar 压差下的额定流量 (L/min) ■ 频率响应 (90° 相位滞后, +/- 25% 信号) (Hz)

1. 为了选择最适合的阀, 需要了解适合用户应用场合的性能要求。概括地说, 性能要求包括两个参数。
 2. 系统动力要求, 其大体上与阀的最大额定流量相关 (蓝色条)
 3. 所需系统动态性能, 其与阀的小信号频率响应严格对应 (红色条)