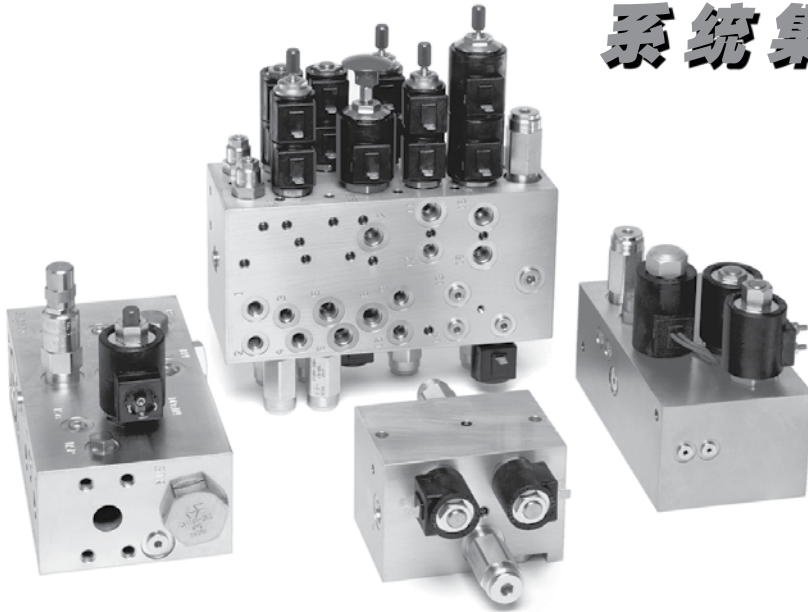


## 系统集成阀块



- 优化您的液压控制系统
- 减少外部连接
- 基本消除外泄漏
- 减少安装和系统维护时间
- 100% 回路逻辑与功能测试
- 快速提供样品阀块的“FastTrak”服务

插装阀在常规集成阀块方面为设备设计人员提供了很多方便:

- 系统集成阀块简化机器管道。设计阀块以满足设备的要求，好过设计设备以满足液压系统的要求。安装费用通常会大幅度降低。
- 止漏。外泄漏通常是造成液压系统应用受限的主要原因，而集成阀块上与阀孔配合的 O 型圈恰好能够消除外泄漏。
- 集成回路阀块停工检修时间大大减少。更换元部件不会影响相关的管道，也不用拆开其他部件。
- 集成液压回路可以集中到一台机器设备上，也可以为了某些需要分散配置，以优化管路。在安装方面，没有特定的安装方式要求。定制的螺纹插装集成阀块上提供了不可比拟的灵活性。

海德福斯公司不仅供应常规集成回路阀块，而且支持代理商和客户设计、制造自己的集成阀块。

### 系统集成阀块

我们的系统集成阀块具有世界一流的质量。

- 系统集成阀块表面采用高速切削保证了垂直度和精确尺寸，以满足特殊场合对精密位置控制的要求。
- 海德福斯公司销售的每一个集成阀块都经过至少四次清洗和去毛刺工序，以及高温去毛刺处理。
- 所有的铝制集成阀块都经过阳极电镀以保持清洁，还经过了表面硬化以及耐腐蚀性处理。球墨铸铁和钢材的集成阀块通常进行表面镀锌。
- 公司为每个阀块产品配备了详细的装配图和专门的安装控制程序。

- 美国生产的每一个集成阀块都通过了液压功能测试，测试内容和过程将按照客户签署的正式文件要求进行。美国和英国设备生产的集成阀块符合 ISO 9001 国际标准和 QS 9000 质量体系认证。
- 如果切实可行，海德福斯公司也可以根据客户需要安装客户指定的非本公司生产的零部件。

### 专为集成阀块制造商提供的支持和服务

我们愿意为当地集成回路设计者和供应商提供帮助。

- 海德福斯以最低的价格为用户提供基于 **AutoCad** 的图形库。该图形库包括产品外形、机能符号、阀孔、油口以及许多其他特征，为集成阀块的设计或者维修提供参考。此外，图形库还可以转换为其他 CAD 软件可以读取的格式。
- **海德福斯认证**。任何集成阀块供应商只要通过了海德福斯公司的审核，均可以成为合格的生产者。申请者应提供基于先进的质量规划理念、统计过程控制、计量和设备管理系统及集成阀块装配控制方案等的标准。
- **阀孔成型工具**。对于小批量生产铝制和钢制阀块所需要的工具，我们已经详细列出目录。大批量生产所需的硬质合金刀具，我们将根据特定订单而制定。我们将以最低价提供上述刀具。我们乐意免费提供刀具的图纸。
- **阀块附件**。我们乐于为客户提供多种相关的附件，它们通常用于常规集成阀块设计。此类附件在量少时难以高性价比购买，例如球堵；SAE 和 NPTF 锥管螺堵；阻尼垫片；阀孔堵；插件过滤网等。