

Shanghai Zhongcheng Precision Machinery Co., LTD.,
your hydraulic control hub provider

上海众丞精密机械有限公司

您的液压控制枢纽的提供者

上海众丞精密机械有限公司



上海众丞精密机械有限公司成立于2014年，是一家专注于液压系统，液压阀组，多路阀设计、加工以及液压设备升级解决方案的公司。作为丹佛斯中国的代理商，我们为客户提供高品质的产品和专业的技术支持，致力于为客户打造更加完美的液压解决方案。

我们公司的主要业务涵盖了液压系统，液压阀组，多路阀设计和加工，我们拥有一支经验丰富、技术精湛的团队，能够为客户提供最优的液压系统设计解决方案。我们还提供各类液压设备的升级解决方案，通过优化现有设备，使其更加高效、耐用，从而延长设备的使用寿命。

我们公司所经营的丹佛斯产品涵盖了许多不同的领域，包括工业、能源、船舶、建筑、制造等。我们的产品线包括电控系统、螺纹插装阀、电液比例阀、液压马达、柱塞泵等等。这些产品都是经过严格测试和质量控制的，以确保其高品质和可靠性。

我们公司拥有一套完整的售前、售中、售后服务体系，为客户提供全方位的技术支持和服务。我们在市场上的声誉和客户满意度得到了广泛认可，这是我们团队不断努力和追求卓越的结果。

我们致力于成为液压系统设计和加工领域的佼佼者，为客户提供最优秀的服务和产品。我们希望与您建立长期的合作关系，共同发展，创造更加美好的未来。





根据您的要求来设计定制的液压集成阀组系统

集成阀组系统的优势:

- 1、集成多种设备应用功能于一个液压集成阀组系统提高设备控制和可靠性。
- 2、根据功能、压力和流量设计去使用最佳的阀，以节约能源和降低成本。
- 3、将过滤器和蓄能器结合于阀块上的灵活设计可减小尺寸以减少管件和成本。
- 4、独立的入口节流和出口节流比例控制能有效减少背压与噪音。



应用工程的专业能力:

- 1、每年设计超过300个新的液压集成阀组系统。
- 2、经过进修的工程师充分了解市场广泛应用的液压阀技术。
- 3、根据您的使用要求来设计液压集成阀组系统，包括油口位置，阀的方向和集成阀组的安装方式。
- 4、以先进的3D软件绘制全尺寸三维图纸。
- 5、阀组的三维爆炸图纸方便设备技术服务手册使用。

液压集成阀组的设计与制造

为您提供:

- 1、根据您的要求来设计定制液压集成阀组。
- 2、参照欧美和日韩质量标准在我们工厂制造液压集成阀组系统。
- 3、系统压力可达420bar流量可超过1000L/min.
- 4、所有集成阀组系统具有三年保质期。
- 5、向国内大的主机厂提供液压集成阀组系统。
- 6、主营丹佛斯旗下产品，另外供应意大利ATOS、瑞士万福乐液压产品，以及液压螺纹插装阀生产商HYDRAFORCE和SUN的产品。



我们的运作如下:

- 1、集成多种设备功能于定制的阀组系统，以此节约时间、空间和能源。
- 2、提供现场技术支持解决问题和样件调试。
- 3、拥有较强的制造能力，大量的阀件库存，以保证迅速可靠的交货。
- 4、始终专注于持续提高质量和效率。

阀组制造 可靠的质量和较强的制造能力

制造能力:

- 1、从1件到1000件订单的标准交付周期为6周。
- 2、1件到10件加急订单的特殊交付周期为2周。
- 3、我们工厂具备设计、制造、检验、组装和测试的能力，确保可靠的交货期。
- 4、大量丹佛斯的螺纹插装阀件库存可供快速组装和交货。
- 5、使用进口数控加工中心设备以及进口刀具保持机械加工的可靠性与稳定性。
- 6、专业去毛刺人员、工具和超声波清洗，确保清洁度。
- 7、根据客户需求可使用铝合金、球墨铸铁、钢件及不锈钢件制造阀块。



可靠的质量
和较强的制造能力





DLPF12 系列

与负载压力无关的流量分配电液比例多路阀(LUDV)

DLPF12:
通径 12
补偿形式 阀后补偿
额定压力 (bar) 350(泵侧), 380 (执行元件侧)



LPF12 系列

与负载压力无关的流量分配比例多路阀

LPF12:
通径 12
补偿形式 阀后补偿
额定压力 (bar) 350(泵侧), 380 (执行元件侧)
额定流量 (L/min) 130-最大进油流量;180-双进油
110-单片最大流量



模块化

为您量身定制个性化的设备控制方案



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯，以今日卓然实效 筑享未来之城

现代城市正面临着新一轮发展的机遇，基础设施建设已日渐成为城市发展的新动力。丹佛斯携移动液压与电机传动解决方案，以节能高效引领未来潮流，惠及更多城市居民，为未来创造可持续发展的生活空间。

减少

30%

的能源消耗



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯伺服液压动力单元SH130

丹佛斯伺服液压动力单元是您在高空作业车及非公路应用领域最佳搭档。

SH130 动力单元经过结构性优化设计, 在追求系统高效的同时, 最大程度保证结构的紧凑性。一体化设计包含高性能内置式永磁同步电机, 电机驱动器, 以及排量可选的高效齿轮泵, 实时为整车液压系统提供精确流量。

- 集成电机、MCU与齿轮泵
- IP67防护等级
- CAN总线信号通信
- 结构紧凑易于安装



较传统交流异步
解决方案,
效率提升

20%以上



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯伺服液压动力单元SH130

丹佛斯伺服液压动力单元是您在高空作业车及非公路应用领域最佳搭档。

SH130 动力单元经过结构性优化设计, 在追求系统高效的同时, 最大程度保证结构的紧凑性。一体化设计包含高性能内置式永磁同步电机, 电机驱动器, 以及排量可选的高效齿轮泵, 实时为整车液压系统提供精确流量。

- 集成电机、MCU与齿轮泵
- IP67防护等级
- CAN总线信号通信
- 结构紧凑易于安装



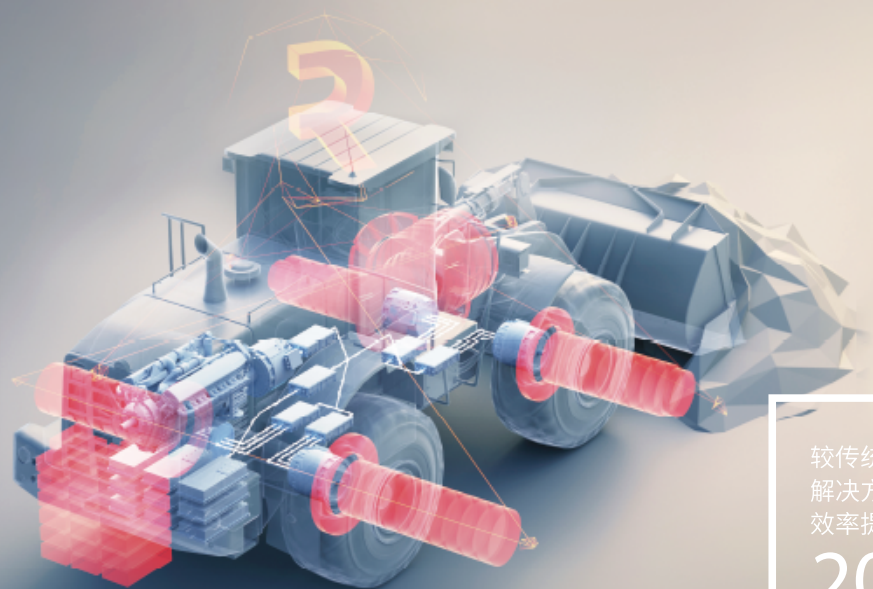
ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

EDITRON 永磁同步电机& 多功能电力电子设备

绿色, 高效, 精准!

EDITRON永磁同步磁阻辅助技术配合独有的精准控制算法, 能够为客户提供高性价比的电气化解决方案, 为非道路设备的绿色发展保驾护航!



较传统交流异步
解决方案,
效率提升

20%以上

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

数据中心 液冷连接解决方案

20多年数据中心液冷应用经验, 100多年快换和软管生产经验。

WQF8快接, 不锈钢材质, 连接mainfold和环网以及CDU, 全流量低压降, 销锁和手柄设计避免意外打开风险, 便于使用和维护, 100%氦检, 安全可靠。

UQD快换, 不锈钢材质, 符合OCP性能标准, 高流量, 无溢出, 低压降, Cv值高, 100%氦检, 安全可靠。

EHW194软管, EPDM材质, 具有良好的流体兼容性, 符合UL94 V0防火等级, 柔软, 弯曲半径小。



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

收割机电液控制系统 解决方案

在我们长期耕耘的收割机系统应用领域，丹佛斯致力于通过创新来为客户创造更多的价值。

基于：

- 丰富的应用经验
- 高可靠性的硬件
- 成熟可靠的电液系统解决方案
- 安全、便捷的PLUS+1 GUIDE编程平台及丰富的控制模块库



降低
60%–70%的
双速切换冲击



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

THORX™ 马达 CLM 8S

高效的特性契合节能减排的方针
紧凑的安装尺寸和高功率密度
全新的双速切换方案



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯针对压路机应用推出 全电控系统解决方案

-  专用的PLUS+1®控制软件和硬件，
极大提高了机器的操作舒适性和系统可靠性
-  ACL 自动驾驶控制库，电控解决方案与ACL兼容，
可快速实现压路机自动驾驶控制
-  ASC 电控防打滑，让机器在严苛工况下依然有出色的
牵引力输出
-  ECO 节能控制，实现整机节能降噪、减少设备碳排放



20⁺年

压路机领域
成功经验

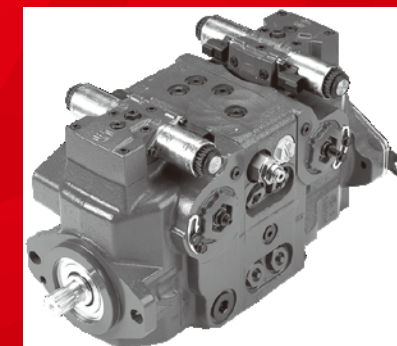


ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

针对滑移装载机的全新解决方案

- H1T 泵+THORX™ 马达提供高效、节能的行走解决方案
- 系列搭载 Plus +1 平台电控产品，让车辆操作更加智能和舒适



ENGINEERING
TOMORROW

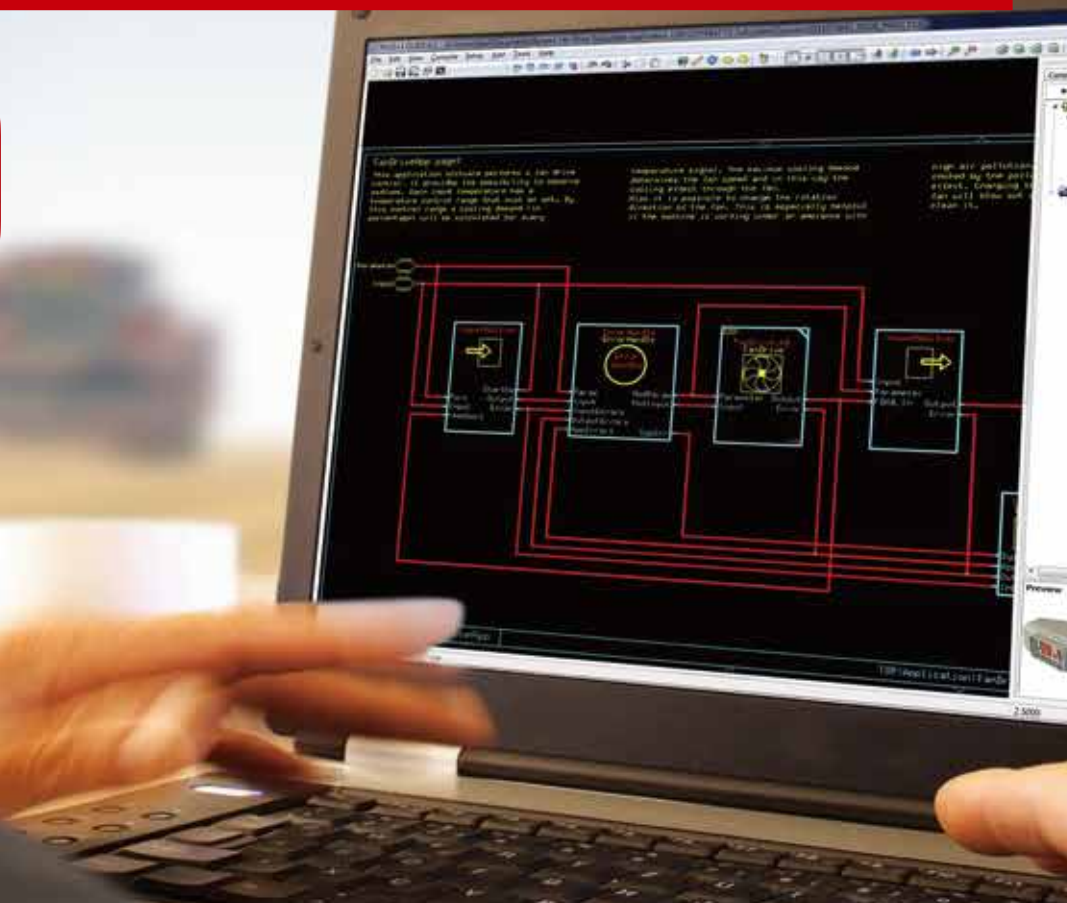
Danfoss

快速 易用 兼容

PLUS+1® 软件开发平台

PLUS+1® 软件开发平台

PLUS+1® GUIDE和服务工具是PLUS+1® 软件开发平台的两大核心基础。旨在加速您的开发过程，帮助您更快地将更高质量的机器推向市场



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

丹佛斯针对装载机应用 推出全套系统解决方案

-  量身定制的多种Steering/E-steering解决方案为安全转向保驾护航
-  2MT静液压驱动提供更加节油、高效、操作平稳的行走解决方案
-  电控工作装置解决方案搭载PLUS+1®平台，定制化开发功能，让工作更加智能、高效和舒适
-  FDC风扇驱动系统，减少元件数量，让装载机始终“冷”酷到底



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

突破想象 应用无限 液压控制枢纽的提供者

- 融合壮大，产品种类齐全
- 满足客户的定制化设计，助力系统集成高效
- 本地化方案，应对全球挑战



TOP1
700+

插芯种类齐全
插装阀领导者

证书
certificate



来自专业领域的认证

专业 · 聚焦 · 专注

我们致力于成为液压系统设计和加工领域的佼佼者，为客户提供最优秀服务和产品。我们希望与您建立长期的合作关系，共同发展，创造更加美好的未来。

