

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

减少应用程序开发时间并提高性能

Propel Application Library - 行走驱动应用程序库

减少开发时间高达

50%

或以上。

快速开发先进的行走驱动解决方案

Danfoss 行走驱动程序库(PAL)集合了近80个软件功能块, 适用于行走驱动的应用。

通过使用丹佛斯PLUS+1™ 和PAL, 你可以为行走机械开发完整的行走驱动系统或便捷地将PAL功能模块整合到现有的行走驱动系统中, 不需要考虑系统配置和已用硬件。

PAL不仅通过优化机器的性能来提高市场竞争优势, 也同时大大减少您的开发时间, 使您能更快的抢占市场。

减少开发时间:



设计

+



编程

+



Service tool

+



测试

+



文档

=



减少
开发时间

您的开发团队不需要从头开始编写软件, 而是专注于系统的配置和调整解决方案以满足您独特的客户需求。

PAL带给您的商业价值

减少开发时间高达50%或以上。经过验证且高质量的软件模块随时准备投入到您现有的系统中，降低了成本，更快地抢占市场时间。

支持整个软件开发过程。PAL可自始至终的支持您的开发。通过提供已测试的PLUS+1™功能模块，并在整个开发过程中使用P1D Service Tool和用户手册，使机器的软件编程将完成得更快。

打造高效率。您将只需要管理一个软件库而不需要定制多个解决方案。使用PAL和PLUS+1™将为您的编程人员提供一个公共的软件环境以此来鼓励合作和分享最佳的编程实践。即使没有高级软件开发经验的工程师PAL也可以帮助他们创建先进的行走驱动解决方案

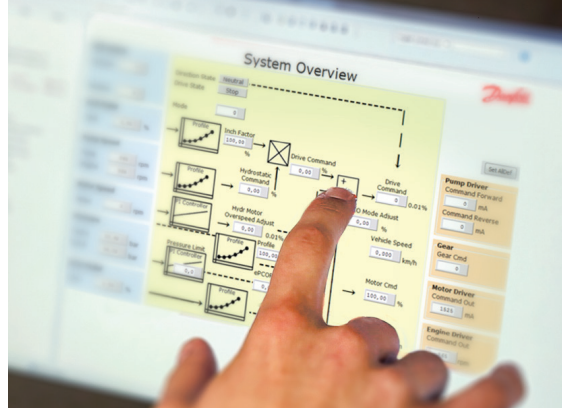
将丹佛斯强有力的支持带给您。当您选择了PAL，您不仅是简单地得到在行业中处于领先的软件解决方案，您将体验到只有Danfoss可以提供的专业知识和技术支持。无论您是想与Danfoss工程师合作来共同面对独特的挑战，还是只想得到您所需要的技术支持，Danfoss在这里竭诚为您服务。

PAL 可以帮助您解决各种挑战：

- 静压传动核心功能
- 燃料节省/节能模式
- 液压马达超速
- 电控压力补偿越权控制
- 巡航控制
- 防熄火
- 发动机超速
- 马达超速保护
- 防打滑控制
- 制动防抱死控制
- 扭矩分配

Danfoss 为客户提供量身定制的帮助

Danfoss 程序员和软件工程师随时准备与您的软件团队协作，以确保我们的PAL能够满足您的需求。无论是定制优化功能或一般技术援助，Danfoss随时提供帮助。



DANFOSS PAL 的亮点

功率控制 —

- 电比例压力控制(泵)优化了机器性能。
- 电控压力补偿越权控制(马达)完全利用发动机功率。
- 节能模式减少油耗。
- 附加发动机防熄火。

机器保护 —

- 发动机冷启动保护延长发动机寿命。
- 发动机，泵和马达超速保护优化机器控制。
- 在任何工作点实时保护机器。

多马达 —

- 先进的防打滑控制和制动防抱死系统最大的优化了性能和控制。
- 优化H1B马达零排量控制。
- 多马达超速保护。

双边驱动 —

- 先进的行走和转向功能增强了机器的可控性。
- 转向可以很快捷的从H模式切换至ISO模式。

PLUS+1 承诺 —

优化

机器性能和操作控制。

关于 丹佛斯动力系统

丹佛斯动力系统作为一家全球化的制造商和供应商，生产并提供高质量的液压及电子元件。我们为客户提供前沿的技术及解决方案，尤其专注于工况恶劣的非公路移动设备领域。基于我们丰富成熟的应用经验，我们和客户紧密合作，确保采用我们产品的诸多非公路车辆具备卓越的性能。在全球范围内，我们帮助主机厂加速系统的研发、降低成本并使机器能更快地进入市场。

丹佛斯动力系统，行走液压领域强有力的合作伙伴。

产品系列

- 弯轴马达
- 闭式柱塞泵及马达
- 显示器
- 电液转向器
- 电液控制装置
- 液压转向器
- 成套系统
- 电手柄及脚踏板
- 微控制器及软件
- 开式柱塞泵
- 摆线马达
- PLUS+1 GUIDE
- 比例阀
- 传感器
- 转向器
- 搅拌车驱动系统

有非公路车辆作业的地方，就有丹佛斯动力。

丹佛斯动力系统是丹佛斯集团的一员。在全球范围内，我们为客户提供专业的技术支持、最佳解决方案以实现最优的机器性能。通过遍布世界的授权服务网络，针对所有丹佛斯动力系统的产品，我们为客户提供真正意义上的全球化服务。

更多信息，请访问丹佛斯动力系统网站：

powersolutions.danfoss.cn

丹佛斯动力系统贸易(上海)有限公司

中国 上海 浦东新区 金海路1000号, 22号楼

邮政编码: 201206

电话: 021-3418 5200

传真: 021-6495 2622