KOLLMORGEN
A REGAL REXNORD BRAND

NDC Flex

两全其美

NDC Flex是一款开创性系统概念，融合了自动导引车(AGV) 的高效性与自主移动机器人(AMR) 的灵活性。该混合方案可确保高效生产力，同时有效降低由潜在中断引发的风险。无论合作伙伴是面临特定的物流挑战，还是旨在优化运营，NDC Flex都能满足其应用需求。



主要特点

- **适应环境**
  - 动态装载对接
  - 自动绕障
- **利用现有环境轮廓进行导航**
  - 通过SLAM技术实现便捷测绘建图
  - 无需人工地标
  - 轻松应对动态环境变化
- **借助*Cirrus*实现轻松调试**
  - 所有用户都能轻松且快速地编辑布局，同时作为供应商的你仍保留控制权限
  - 服务技术人员可参与调试阶段
  - 可使用车辆位置更新布局中的站点和路径

动态装载对接：车辆可在行驶的“最后线段”根据货物或托盘的实际位置动态调整行进路径，从而实现精准对接和高效装载，确保系统吞吐量最大化。

自动绕障：允许车辆安全绕过路径上的意外障碍，并无缝衔接原定路径继续行驶，保证不间断运行。

自然导航：结合完善的培训体系、成熟的实践方案、同步定位和绘图 (SLAM) 解决方案，以及优化的配置，保障系统长效高性能运行。

快速调试：作为一款基于云的协作平台，*Cirrus*可实现现场和办公室人员之间的实时高效协同，同时简化调试期间布局的调整和验证，大幅减少设置时间并加快部署。

注意：尽管AMR的特性，比如自动绕障和动态装载对接，提升了系统的灵活性，也可能在一定程度上影响系统的吞吐量。只要供应商与最终用户就“系统性能和灵活性平衡”达成一致，NDC Flex就能比以往更有效地满足客户的需求。

订购信息		
NDC System 套件	非中国区：27043-04 中国区：27043-05	NDC System套件技术参数表
Cirrus 安装包 除中国大陆地区外，可在全球所有地区使用。但某些地区可能有本地规定需遵守。	46227-C	Cirrus技术参数表
NDC Prime vehicle套件	27044-02	NDC Prime vehicle套件 技术参数表
NDC Lean vehicle套件	27044-04	NDC Lean vehicle套件 技术参数表
NDC Lite vehicle套件	27044-06	NDC Lite vehicle套件 技术参数表

更多信息，请参阅相应的数据手册。

一个或多个 NDC 车辆套件组合以满足您的需求：

NDC系统套件		
		
NDC Lite vehicle套件	NDC Lean vehicle套件	NDC Prime vehicle套件
适用于轻便、高效的车辆	适用于高效搬运的车辆	适用于实现差异化和灵活性的车辆

©2026 Kollmorgen Automation AB 保留所有权利。 CN-35102-086E
规格如有更改，恕不另行通知。 用户有责任确认该产品是否适用于特定应用。 所有商标均为其各自所有者所有。