

# 田野里的好帮手!



## 力士乐开中心式多路阀 ROS12: 为中国农机量身定制的“开心”之选



一年之计在于春，每逢春播时节，全国的田野里随处可见拖拉机如火如荼的作业的身影，春播窗口期短，拖拉机多路阀的性能与可靠性至关重要。在智慧农业与国产化替代并行发展的当下，农机主机厂亟需一款兼具德国品质与中国国情的液压元件。博世力士乐 ROS12 片式多路阀，正是实现“高性价比”与“高性能”平衡的明星产品。它源自德国技术，深耕本土需求，适配国内主流齿轮泵系统，在保证高性能的同时带来极致性价比，让用户的每一分投入都物超所值。

### 四大核心优势，让操作更“开心”

ROS12在设计上充分考虑了用户的痛点，拥有四大核心亮点：

#### ► 模块化设计，紧凑高效

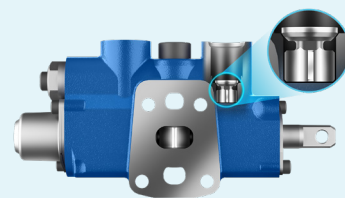
片式多路阀方案支持灵活调整辅助联输出片数及多种搭配方式，满足客户多样化的作业需求。其设计、安装与维护极为简便，有助于降低客户成本、优化整车布局。



1

#### ► 具备低泄漏与安全复位功能

在挂接重型农具时，ROS12 优异的低泄漏技术 (2cc/min, 100 bar) 可有效防止静沉降，确保农具不意外下落。同时，系统具备安全复位功能，当农具提升至最高限位时会自动切断供油，避免过载损坏，即使是新机手也能轻松、安心地作业。



2

#### ► 恒流量控制与定位功能

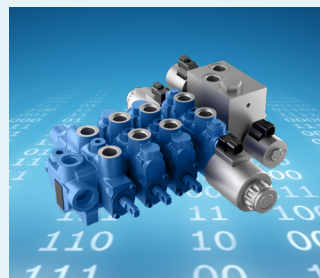
支持将工作联定位在任意位置，实现“一次性设定，放手工作”，特别适用于播种机等工况，显著降低长时间作业的劳动强度。



3

#### ► 机电一体，智慧农机

基于 ROS12 平台开发的电控一键翻转 + 强压入土模块，可兼容传统机械操作与电控系统。它不仅是当前高效的液压解决方案，也是通向拖拉机电液智能控制系统的桥梁，紧扣国家十五五农机智能化发展趋势。



4

### 开启智慧农机新篇章

在追求高效率与低成本的今天，ROS12凭借其高可靠性、灵活的组合方式以及极高的性价比，已成为国内农机行业的优选配套方案。选择力士乐 ROS12——让您的机器更懂中国地，让用户操作更“开心”。

博世力士乐中国

上海市长宁区福泉北路333号  
邮编: 200335  
电话: 400 880 7030  
www.boschrexroth.com.cn



博世力士乐行走机械



力士乐资料中心小程序

**rexroth**  
A Bosch Company