

PRESS INFORMATION

重新定义紧凑液压动力单元!

Wu Peiqi | 2025-10-17 | China

innoCube闪耀来袭

博世力士乐 innoCube 小型紧凑液压动力单元是一款全新的、以本地市场需求为导向的创新产品。它不仅拥有亮眼的外观设计，将所有功能高度集成于紧凑空间之中，还具备出色的性能表现和智能互联接口，可帮助你实时监测设备状态。这款“颜值”与“实力”兼备的液压单元，究竟有哪些过人之处？

技术参数概览

- 功率范围：1.5~4kw
- 最大压力：250bar
- 最大流量：40升/分
- 标称油箱容积：18升（可配扩容副油箱）

优势一：结构紧凑

该产品将机械、电气和液压系统高度集成，并结合用户体验（UX）设计，颠覆了传统液压系统的形象，在提升操作便捷性的同时，实现了更紧凑、美观的结构。



innoCube的结构紧凑小巧（图片来源：博世力士乐）

采用钣金工艺的封闭式罩壳，使整机更加坚固耐用、环保且易于清理。该设计还有助于提升散热效率，降低系统能耗，同时将设备运行噪音控制在75分贝以下。

同时，其顶部配备了LED灯带，通过灯光变化可直观显示设备运行状态，同时进一步增强产品美观度。

PRESS INFORMATION



通过LED灯带可直观判断设备运行状态（图片来源：博世力士乐）

优势二：即装即用

innoCube在出厂前已完成系统参数设置。用户收到产品后，只需经过“接管→连线→注油→上电”四步即可快速启动设备。大幅缩短安装周期，减少施工人力成本，真正实现了“到货即运行”的高效体验。

优势三：性能卓越

innoCube采用伺服同步电机，与普通异步电机相比，重量减轻了80%。配合变频驱动器及博世力士乐的Sytronix技术，它可根据系统实际需求智能调节电机转速，不仅显著提升了系统响应速度，也大幅降低了总体能耗，最高可实现80%的节能效果。



innoCube节能效果显著（图片来源：博世力士乐）

优势四：智能互联

innoCube 配备以太网（Ethernet）互联接口，结合博世力士乐 CytroConnect 技术，可实时监测设备状态，为设备的运行、维护与检修提供可靠依据，实现面向未来的互联功能。

PRESS INFORMATION



CytroConnect 远程监测方案（图片来源：博世力士乐）

优势五：极速响应

通过标准化设计、核心元件常备库存和模块化组装等一系列措施，我们实现了从设计、制造到发货的全流程优化，大幅缩短了交货周期，优选型号可实现一个月完成交付，帮助你把握每一个商机，在激烈的竞争中领先一步。

作为博世力士乐专为本土用户打造的革新型小型动力单元，innoCube 凭借人性化设计和高科技集成，显著提升了各类工业应用的效率与操作便利性。因你，而臻于完美！

博世力士乐基本信息

作为全球领先的传动与控制技术供应商之一，博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供高效、强大、安全的智能运动解决方案。公司在行走机械应用、机械应用与工程及工厂自动化等领域拥有丰富的项目经验，并且凭借其智能元件、定制化解决方案及服务，为实现互联工业创造完美的应用环境。同时，博世力士乐还为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、线性传动及组装技术，软件及物联网的接口。博世力士乐在全球范围内拥有约 32,600 名员工，在 80 多个国家/地区设有办事处，2024 年销售额约为 65 亿欧元。

博世基本信息

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。博世集团近 417900 名员工（截至 2024 年 12 月 31 日）。根据财报初步数据，2024 财政年度创造了 905 亿欧元的销售业绩。博世业务划分为 4 个业务领域，汽车与智能交通、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。公司的业务活动旨在利用技术帮助塑造自动化、电气化、数字化、互联性以及可持续性导向等全球趋势。在这一背景下，博世在各个地区和行业的广泛多元化加强了其创新能力和鲁棒性。博世利用其在传感器技术、软件和服务方面的久经考验的专业知识，为客户提供来自单一来源的跨领域解决方案。公司还应用其在互联性和人工智能方面的专长，以开发和制造用户友好、可持续的产品。博世致力于通过其“为生活而创”的技术，旨在帮助提高生活质量并保护自然资源。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布 60 多个国家/地区的 470 家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务几乎遍及全世界每一个国家/地区。博世的创新实力是公司进一步发展的关键。博世在全球 136 个地区拥有约 86,900 名研发员工，其中近 48,000 名是软件工程师。

新闻联系人

请联系我们的新闻联系人

PRESS INFORMATION



Wu Peiqi

+86 29 86555265

peiqi.wu@boschrexroth.com.cn