

# SYDFEx 压力流量泵控系统：高功率、高速响应系统

4EE

ENERGY  
EFFICIENCY

新型高速液压泵控系统，配备最高规格的压力流量控制功能与功率限制功能，SYDFEx 可以大大节省空间、降低能耗与成本。配合新型多以太网通讯，SYDFEx 是一套现代，高效、节能的液压泵控系统。



## 减小装机功率，集成电子控制组件

SYDFEx 泵控系统，集成了板载式电子控制组件，无需额外控制柜即可以实现压力流量控制与功率限制功能。针对小型泵所提升的速度高达 3000rpm，可降低变量泵的装机功率。这将减小安装空间并降低投资与运行成本。此外，搭配新型多以太网通讯，SYDFEx 可以实现更现代化，高效节能的控制方式。

## 工业 4.0 特色

- ▶ 紧凑：降级规格的液压泵与电机可以节省空间与降低成本
- ▶ 高效节能：降低装机功率
- ▶ 开放：可与多以太网相连接
- ▶ 强大：可提供更高峰值速度。
- ▶ 结实耐用：经过检测的液压泵与集成电子组件技术
- ▶ 多样化：压力控制，流量控制，P/W 控制，功率限制功能（可选）

## 产品技术特点

- ▶ 功率范围：10 – 352kW
- ▶ 速度：最大速度 3000rpm
- ▶ 最大流量：325L/min
- ▶ 标定压力：280bar
- ▶ 模拟量，数字量通讯
- ▶ 可连接 Sercos，多以太网 (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK and VARAN)

联系方式：  
博世力士乐中国

陈建园  
Jianyuan.Chen@boschrexroth.com.cn

<https://www.boschrexroth.com.cn/zh/cn/>

互联液压   
创新·突破

