

博世力士乐

rexroth
A Bosch Company

智能液压教学科研创新平台

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。

博世力士乐智能液压教学科研创新平台，基于博世力士乐最新的互联液压产品与数十年累积的互联解决方案，清晰地展示了现代液压回路的运行模式，体现了当今世界上液压工业技术的发展水平，该系统具有标准化、模块化、集成化、紧凑、开放、灵活、安全、可扩展、互联、节能、高效、低噪音及机器状态监测与预测性维护等优点。能满足对从业人员和在校师生的先进液压技术培训、教学和科研需求。



CytroConnect Solutions

主要液压套件和扩展组件

一. 基础液压

1. 手动操作，根据 BIBB
2. 电动操作，根据 BIBB
3. 故障诊断，手动操作 / 电动操作
4. 测量技术：
流量 / 速度 / 压力 /
温度 / 转速等

二. 互联液压

1. 紧凑型液压油源
2. 低摩擦油缸
3. 互联智能比例阀（蓝牙、IO-Link、IFB、IAC 数字阀等）
4. 运动控制轴
5. HMI 人机操作单元
6. 负载单元（弹簧 / 可变质量块）
7. 传感测量单元（压力，流量，位移）
8. 状态监测系 CytroConnect

三. 行走机械液压

1. 节流控制
2. 负荷传感控制（LS）
3. 与负载无关的流量分配
控制 LUDV
4. 静液压转向系统
5. BODAS

四. 液压教学多媒体

1. 液压网上学习
2. 液压动画仿真
3. 液压教学挂图
4. 液压剖面模型
5. 液压系列教材
6. 教师指导项目手册
7. 学生操作项目手册
8. 流体设计仿真动画软件



何朝晖
博世力士乐教育与培训行业经理
电话：18019026528（微信同号）
邮箱：Helen.He@boschrexroth.com.cn
官网：www.boschrexroth.com.cn