

# IAC 多以太网控制阀：开放、简单、独立可扩展

**SAFETY  
ON  
BOARD**

通过带有集成轴控制器的先导控制阀，博世力士乐扩展了 IAC 多以太网产品的种类。IAC 多以太网控制阀坚固可靠且易于使用，支持所有使用“Sercos & Multi-Ethernet”连接策略 (包括 POWERLINK) 的关键总线系统。IAC 多以太网控制阀支持独立扩展，用户只需使用 IndraWorks DS 工程设计工具，即可实现简单快速启动、参数设置和诊断的直观控制。



## 4WRPDH/4WRLD IAC 多以太网

一直以来，博世力士乐在研究液压与运动控制技术之间的关系，致力于进一步优化液压和混合驱动控制技术及其研发相配套的软件。高精度、高灵活性、业内最佳的液压控制器由此而诞生。通过多种多样的阀和轴控制功能，您可以随时独立的解决应用需求。得益于精度和功能最大化，力士乐可帮助您将技术风险降到最低的同时，还可以降低启动成本。这将最大化的提高工作效率。

### 工业 4.0 特色

- ▶ 集成数字轴控功能，具有位置，力和压强控制，加上交替位置/压强控制，位置/压力控制
- ▶ 统一使用 IndraWorks DS 工程设计工具：简单快速启动，所有组件和支持出自同一来源
- ▶ 灵活的可扩展性：不同种类的阀选择面广，可以实现更大的操作灵活性
- ▶ 坚固可靠：可用温度和振动范围更广
- ▶ 基于向导的参数配置 (含推荐参数值)

### 产品技术特点

- ▶ 可与 Sercos, Multi-Ethernet (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK and VARAN) 相连接
- ▶ 最大工作压力：350bar
- ▶ 最大流量：1500l/min
- ▶ 尺寸：6, 10 (直动式), 16, 25, 27, 35 (先导式)
- ▶ 24V 信号安全停车以及 24V 阀反馈信号

联系方式：  
博世力士乐中国

白时增  
Shizeng.Bai@boschrexroth.com.cn

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

互联液压   
创新·突破

