

用手机APP探索液压世界：



通过智能手机和蓝牙，即便是小孩也能操作的全新数字板载电子元件

当全新开发液压元件时，目的始终是通过更高的动力或者更长的使用寿命来提高元件性能。但是，对于很多机器制造商和用户而言，更易于操作，灵活修改参数和诊断的功能更为重要。力士乐正是提供了这种全新数字板载电子元件，开放式界面和基于App的工程工具。这类开发对设计师，调试工程师，操作人员和服务技术人员而言均具有显著意义。液压系统的使用变得越来越容易。除了诸如扳手和万用表之类熟悉的工具外，智能手机和应用程序之类的新技术也在不断普及。



带蓝牙接口的OBED阀

通过全新一代开发的液压数字板载电子系统，博世力士乐可以在模拟量元件和总线连接元件之间任意切换。于是，便可充分利用数字化的经济利益。新一代产品提供了开放式接口IO-Link和蓝牙接口。结合适当的应用程序，调试工程师，操作人员和服务技术人员可以使用智能手机直接且独立于设备控制系统访问组件并更改参数。他们只需要从相关平台下载应用程序并进行安装即可。

产品技术特点

高精度

- ▶ 独立于流量的压力控制
- ▶ 线性设定值/压力特性曲线

高功率和高性能

- ▶ 最高流量60 L/min
- ▶ 最高工作压力350 bar

独特的紧凑性

- ▶ 集成压力传感器
- ▶ 开放的接口

使用寿命长

- ▶ 状态监测

全面的产品组合

- ▶ 平板安装结构- 变体
- ▶ 叠加层- 变体
- ▶ 4种压力范围

工业 4.0 特色

- ▶ 通过蓝牙轻松访问产品或系统状态
- ▶ 优化参数可提高生产率，具体取决于设备用户
- ▶ 预定义和客户特定的参数集可切换
- ▶ 借助Mobile App快速轻松地进行分析和结构调整

