

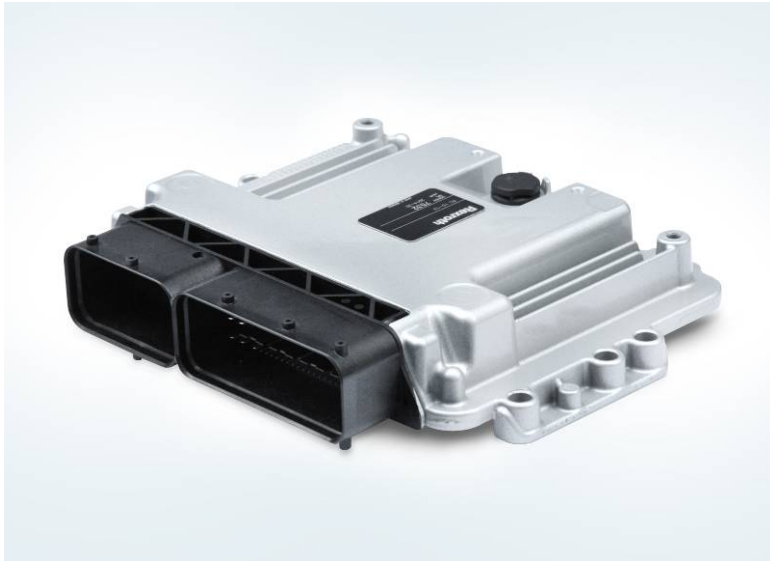
技术文章

智能思考，高效运行

2014-11-20

博世力士乐扩展 **BODAS** 模块

新增的控制器和传感器为简化工程设计流程提供了坚实的基础



博世力士乐新款 BODAS 控制器 RC10-10 31 系列将助力整机厂商获得机器安全认证。（图片：博世力士乐版权所有）

越来越多的工程机械制造商正在尝试实现工作液压、行走驱动液压以及系统功能液压控制的电子化，从而实现机器的高效能、高性能及易操作性。即将亮相今年 **bauma** 展的智能电子系统——博世力士乐设计和应用系统（**BODAS**）新增了一个控制单元和两个传感器，引领行业的电子化进程。**BODAS** 是一款可进行精细扩展的系统，具备行走机械实现电子控制所需的所有硬件、应用软件和工程设计工具。**BODAS** 的所有元件能够满足汽车行业对高品质的要求，并且向客户长期、稳定供应。

安全、多功能的控制单元

BODAS 中应用的新款多功能控制器 RC10-10/31 以 270 MHz 的高性能 TriCore 32 位处理器为核心，已经通过了汽车行业的反复试验和测试。这款控制器可以使用高级 C 语言或 IEC61131-3 进行编程。

新闻联系人：
博世力士乐中国
夏虹
200335/上海
电话：+86 021 2218-1111
传真：+86 021 2218-6111
Hong.xia@boschrexroth.com.cn

技术文章

多款全新的标准应用程序的模块提供了模型基础。此举有助于用户最大程度地利用 **2014-11-20**
Matlab 和 BODAS 的所有优势。

更多信息请访问: www.boschrexroth.com.cn 和 www.boschrexroth.com.cn/press