

辅助单元 同样重要

通过涵盖整个汽车范围的产品，电子驱动事业部为达成这一目标提供了支持。通过使用我们的产品，驾驶员可以实现车窗或天窗的无噪声一键操作，将座椅调整到理想位置，确保车内温度适宜，发动机在最佳温度运行，与此同时，还能够提供清晰的视野，确保出行安全。

电子驱动事业部生产的产品具有高效和轻量等特点，为降低油耗及二氧化碳排放做出了贡献。

通过我们的全球研发、制造和供应网络，以及无可比拟的服务质量和等级，无论是轻型电动车或者轿车还是卡车，我们都可以根据主机厂和汽车零部件供应商的需求及应用提供最佳的解决方案。

电子驱动提供个性化服务，其中也包括专业的应用和项目管理，以及具体功能的研发。

博世汽车部件（长沙）有限公司
Bosch Automotive Products (Changsha) Co.,Ltd.

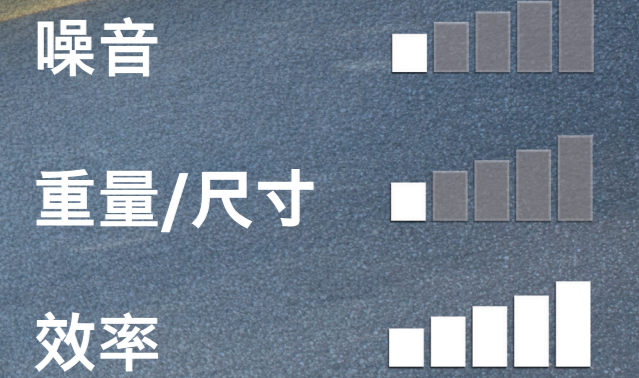
湖南长沙星沙漓湘中路 26 号 邮编: 410100
No. 26, Lixiang Road (M), Xingsha, Changsha
Hunan 410100, P.R.CHINA

电话 Tel: +86 (731) 8292 9529
传真 Fax: +86 (731) 8292 9019

www.bosch.com.cn

中国印刷 Printed in China

电子驱动 安全，高效及舒适的驱动解决方案



Stanze außen



驱动电机系统

- ▶ 摇窗电机
- ▶ 座椅调节电机
- ▶ 天窗电机
- ▶ 转向柱调节
- ▶ 助力转向电机
- ▶ ABS/ESP 电机
- ▶ 汽车自动化马达

热力系统

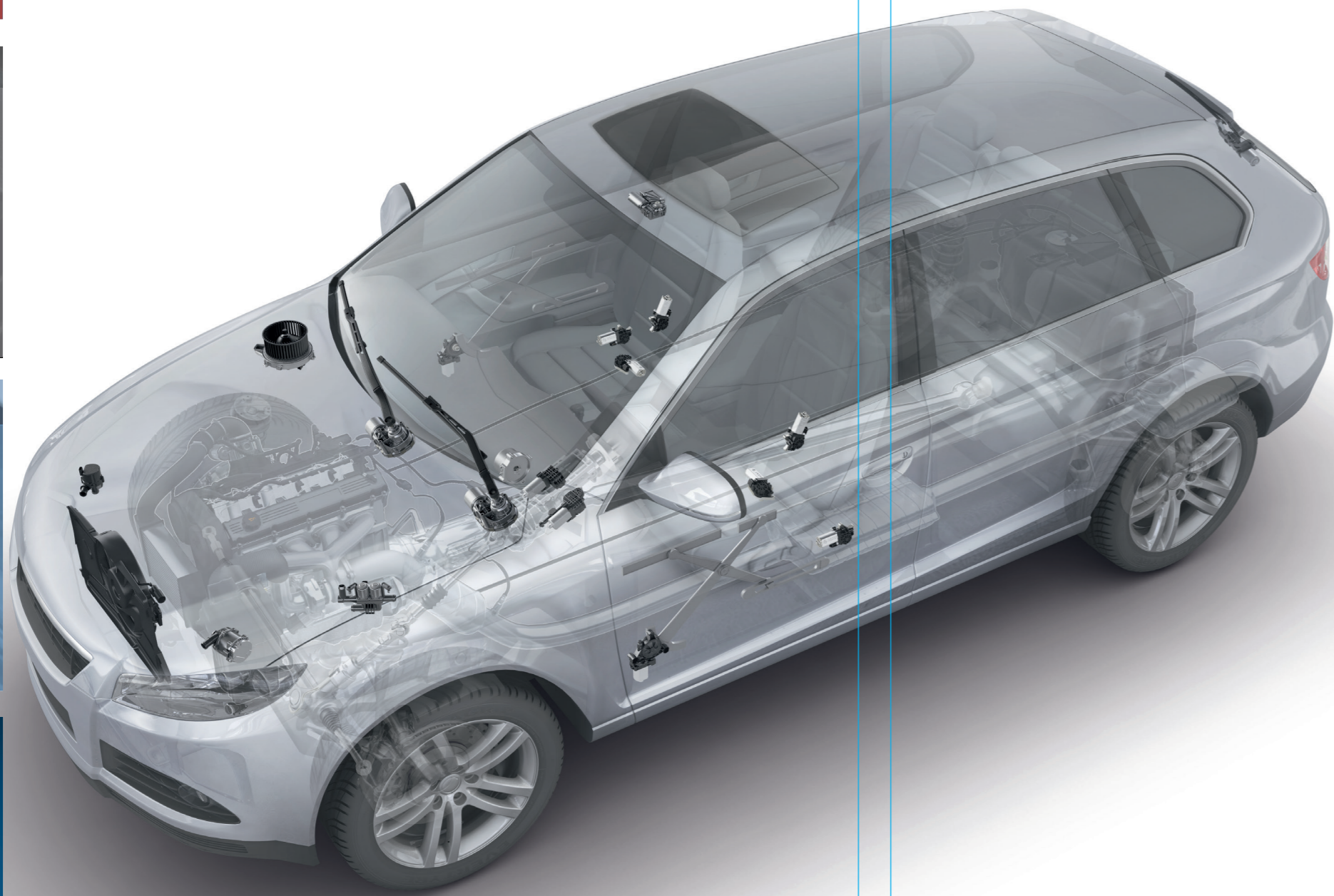
- ▶ 发动机冷却风扇模块
- ▶ 辅助水泵和水阀
- ▶ 空调系统的相关组件

雨刮系统

- ▶ 前后挡风玻璃雨刮系统
- ▶ 雨刮片

电动交通解决方案

- ▶ 电动自行车和轻型电动车的驱动单元



ATI 驱动电机系统

TSI 热力系统

WSI 雨刮系统

电动交通解决方案

实现汽车舒适性和安全性的隐形英雄

在车辆运行中，你看不到它们的身影，也几乎听不到它们的声音——它们就是在后台悄然运行的驱动电机。正是它们的存在，汽车的安全性和舒适性才得以实现。不管是汽车座椅、车窗、天窗、转向柱调节、后备箱、发动机舱执行器，又或者是博世所研发的 ABS 和 ESP，通过配备博世驱动电机，您将有信心应对最严格的客户要求。

对于驱动电机的下一步研发，除了产品的功能性，我们还会重点关注噪音、尺寸和重量。这意味着我们将努力实现轻量化，进而减少车辆的油耗和二氧化碳排放。通过在我们应用项目中所表现出来的高度的可靠性和灵活性，博世驱动电机用实际表现赢得了市场信赖。

打造舒适的车内温度环境

内燃机需要优化的热管理，这样在不同的工况以及极端外部影响下才能高效节能地工作，同时为驾驶员提供舒适的车内环境。我们拥有全系列的发动机冷却风扇模块和冷却液循环所需的电机来满足不同汽车的所有要求。我们高效的空调鼓风机在满足最大舒适性的同时，确保其低油耗。通过我们先进的热管理系统可以对系统组件及工作环节进行优化管理。加上我们在空气动力学、声学、电机学以及电气学方面的先进技术，我们可以在任何情况针对内燃机的特殊冷却要求制定精确的冷却系统输出。

专注改善视野

我们不可能去改变天气，但是我们可以保证驾驶员及前排乘客拥有清晰的视野。成熟的博世前 / 后挡风玻璃雨刮系统一直在为人们提供着清晰的视野。完美的清洁功能保证驾驶员在任何驾驶环境下都拥有清晰的视野，享受一段安全的旅程。

我们持续提高产品的静音操作，延长产品的使用寿命，并缩小雨刮系统的尺寸，降低重量。这将更节油和减少二氧化碳的排放，为整车布置提供更大的自由度。

电动交通解决方案

对于缓解全球矿物燃料短缺和二氧化碳排放引起的气候变化来说，电动交通是的解决方案之一。目前博世正在研发和生产创新的电动自行车电驱单元，这些辅助装置很简便的将自行车“改装”成电动自行车，目前正愈来愈显示着它的重要性。

为迎合中国市场对于动力交通日益增长的需求，博世还开发和生产立足本土的轮毂电机驱动系统，将其应用于两轮电动车领域。我们积极与中国电动自行车生产商建立了紧密而灵活的合作关系。博世的系统专家帮助客户将一些独立部件进行完美集成，最大程度的保证了客户的使用便捷性以及产品性能。

Stanze innen