

博格华纳为国内领先的汽车制造商提供双电机控制器产品，进一步拓展混动系统应用

- 该合作展现了博格华纳的电机控制器技术在中国及其他地区的混动DHT系统应用中的持续领先地位
- 深度的集成设计在满足系统功能和轻量化需求的同时，产品的成本更低且易于安装
- 这款双电机控制器能支持混动DHT系统的多种工况模式，以满足全场景运行模式下的效率提升，进而提升整车燃油经济性

密歇根州奥本山，2022年5月4日——博格华纳作为致力于提供创新可持续的车行方案的全球领先供应商，将为国内领先汽车制造商配套提供高效的双逆变器单元，用于其品牌旗下的 A/A+ 混合动力车型上。据悉，搭载相关技术的车型计划将于 2023 年第二季度上市。

博格华纳动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示：“我们很高兴能为这家国内领先的汽车制造商提供博格华纳的高性能双电机控制器。这家车企的混动 DHT 系统因其出色的动态操控性能以及卓越的燃油经济性，正成为中国市场上有力的标杆。同时，这一合作也将进一步扩大博格华纳在中国混动 DHT 市场的产品领先地位。”

这款产品将两个电机控制模块、一个 DC/DC 转换模板和一个升压模块集成在一个控制单元内。通过将不同功率电子技术进行深度融合，博格华纳的双电机控制器可以基于整车的工况需求，实时控制两个电机的模式切换，同时为 12 V 电气系统供电，并支持各种运行工况所需的升压功能，从而减轻自重并降低成本，使封装更灵活且易于安装。作为混合动力系统的关键元件，博格华纳的双电机控制器可提供系统直驱、能量回收并配合系统工作在最优的效率区间。

博格华纳拥有全系列功率电子产品、逆变器、DC/DC 转换器、车载充电机等产品，在减少排放的同时，增强车辆的驾乘体验，提升车辆性能，优化燃油经济性。

关于博格华纳

130 多年来，作为全球领先的产品供应商，博格华纳一直秉承推陈出新的精神，不断将创新可持续的车行方案推向市场。今天，我们正加速推进全球汽车的电气化转型---让我们一起，携手共建一个更清洁、更健康和更安全的未来世界！更多信息请访问 borgwarner.com。



博格华纳为国内领先汽车制造商提供双逆变器，进一步拓展混动 DHT 系统应用

[图片下载](#) | [了解更多](#) | [产品动画](#)

前瞻性陈述：本新闻稿可能包含 1995 年《私人证券诉讼改革法案》所设想的前瞻性陈述，这些陈述基于管理层当前的展望、预期、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“继续”、“可以”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“预期”、“预测”、“目标”、“指导”等词。“倡议”、“打算”、“可能”、“展望”、“计划”、“潜力”、“预测”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目标”、“何时”、“将”、“将”以及此类词语和类似表达的变体旨在识别此类前瞻性陈述。此外，除本新闻稿中包含或以引用方式并入的历史事实陈述外，我们预期或预计未来将或可能发生的关于我们的财务状况、业务战略和实施该战略的措施的所有陈述，包括运营变更、竞争优势、目标、我们的业务和运营的扩展和增长、计划、对未来成功的参考以及其他此类事项，均为前瞻性陈述。会计估计，例如我们最近提交的 10-K 表格年度报告（“10-K 表格”）第 7 项中“关键会计政策和估计”标题下所述的估计，本质上是前瞻性的。所有前瞻性陈述均基于我们根据我们的经验和我们对历史趋势、当前状况和预期未来发展的看法以及我们认为在这种情况下适当的其他因素所做的假设和分析。前瞻性陈述并非对业绩的保证，公司的实际结果可能与前瞻性陈述中明示、预测或暗示的结果存在重大差异。

您不应过分依赖这些前瞻性陈述，这些陈述仅在本新闻稿发布之日发表。前瞻性陈述受到风险和不确定性的影响，其中许多难以预测且通常超出我们的控制范围，这可能导致实际结果与前瞻性陈述中表达、预测或暗示的结果存在重大差异。这些风险和不确定性包括：影响我们或我们客户的供应中断，例如影响原始设备制造商（“OEM”）客户及其供应商（包括我们）的当前半导体芯片短缺；商品供应和定价；来自包括 OEM 客户在内的现有和新竞争对手的竞争挑战；与快速变化的技术相关的挑战，特别是与电动汽车相关的挑战，以及我们的创新能力；与 COVID-19 大流行相关的事项的影响程度和持续时间的不确定性，包括额外的生产中断；难以预测电动汽车的需求和我们的电动汽车收入增长；俄罗斯入侵乌克兰可能对全球经济造成破坏；确定目标并以可接受的条件完成收购的能力；未能及时实现收购的预期收益，包括我们最近收购 AKASOL 股份有限公司和松正汽车部件电机业务以及我们在 2020 年收购德尔福科技；能够确定适当的内燃机组合业务进行处置，并以可接受的条件完成计划的处置；未能及时有效地整合收购的业务；与被收购业务相关的未知或不可估量负债的可能性；我们对汽车和卡车生产的依赖，这两者都是高度周期性的并

博格华纳为国内领先的汽车制造商提供双电机控制器产品，进一步拓展混动系统应用- 3

且容易受到干扰；我们对主要 OEM 客户的依赖；利率和外币汇率的波动；我们对信息系统的依赖；全球经济环境的不确定性；现有或任何未来法律程序的结果，包括与各种索赔有关的诉讼；未来法律法规的变化，例如，我们经营所在国家/地区的税收和关税；任何潜在的未来收购或处置交易的影响；以及我们向证券交易委员会提交的报告中指出的其他风险，包括我们最近提交的 10-K 表格和/或 10-Q 表格季度报告中的第 1A 项“风险因素”。我们不承担任何义务更新或公开宣布对本新闻稿中任何前瞻性陈述的任何更新或修订，以反映我们预期的任何变化或陈述所依据的事件、条件、情况或假设的任何变化。

媒体联络人：

祝晨彦

021-60833187

Email: mediacontact.asia@borgwarner.com