

## 博格华纳集成式电驱动模块持续助力中国领先汽车制造商，创造卓越驾驶体验

- 博格华纳首次为中国汽车制造商提供应用于混动P4构型上的集成式电驱动模块
- 高电压集成式电驱动模块具有高功率密度和高扭矩输出
- 逆变器采用具有专利的双面冷却Viper功率开关技术，减轻重量和减小整体尺寸的同时提高功率密度

密歇根州奥本山，2022年10月27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，将为一家领先的中国汽车制造商提供集成式电驱动模块（iDM）。此次订单的成功签订标志着博格华纳将首次为该汽车制造商提供应用于P4混动构型上的集成式电驱动模块。本次供应的集成式电驱动模块与博格华纳运用于纯电动车的集成式电驱动模块相似。

博格华纳动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示：“我们很高兴能够继续与该中国领先的汽车制造商保持长期的合作关系，并为其提供博格华纳领先的集成式电驱动模块。我们也很欣慰地看到博格华纳的高质量和可靠的集成电驱动产品再次得到了中国客户的认可。博格华纳将继续以其在电动车领域的丰富经验为基础，向整车厂商客户提供拥有更好驾驶体验的产品。”

博格华纳集成式电驱动模块由一个紧凑的220毫米外径定子电机、一个齿轮箱和一个高性能逆变器组成，显著降低了整体系统的重量和尺寸。该模块输出功率可以达到200kW以上，轮边峰值扭矩在4000Nm以上。电机内部的高压逆变器配备了成熟的双面冷却Viper功率开关，以减少半导体的面积，提升成本效益。Viper功率模块摆脱了对键合线的需求，有效降低机械疲劳和高热应力下的故障风险，显著提升功率模块的可靠性。

该驱动模块将于2023年第三季度进行大规模生产。

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，携手共建一个更洁净、更健康和更安全的未来世界！



博格华纳集成式电驱动模块持续助力中国领先汽车制造商，创造卓越驾驶体验

[图片下载](#) | [更多信息](#) | [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](mailto:mediacontact.asia@borgwarner.com)