

博格华纳赢得北美地区主要OEM发电机逆变器业务

- 标志着博格华纳第二次在赢得北美地区客户的碳化硅逆变器 (SiC) 业务。
- 博格华纳以领先的技术为客户提供高功率的持续电流和先进的冷却方案，以满足相应的系统热管理要求。

密歇根州奥本山，2022年2月15日——博格华纳公司与一家全球性OEM厂商达成协议，将为其全新电气化架构提供高压发电机逆变器，并用以控制为主电池充电的发电机。基于碳化硅 (SiC) 的逆变器设计可以提供高功率的持续电流和先进的冷却方案，以满足相应的热管理要求。

博格华纳动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示：“能够赢得这个项目，博格华纳感到非常自豪，我们将继续努力加强与该客户的长期合作。我们希望能够继续开发出可持续，更节能、可拓展的移动解决方案，助力我们的客户完成全面电气化技术转型。”

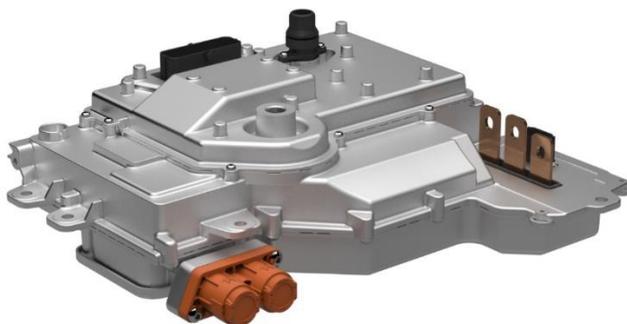
这款高能量密度的逆变器设计应用了博格华纳自研的可扩展式功率模块 (Viper 系列)，结合增强的散热设计，实现了应用升级，支持 70%峰值电流的持续运行工况，而传统的应用通常只能持续工作在 40-50%峰值电流。此外，SiC 功率半导体的应用，使得这款逆变器产品相比传统的硅基逆变器有更高的转换效率。

博格华纳逆变器产品的高性能，可靠性，可扩展性，整体产品价值，良好的客户关系，以及覆盖全球的生产基地共同帮助博格华纳取得了今天的成就。据悉该逆变器将于 2024 年量产。

关于博格华纳

博格华纳公司 (纽约证交所: BWA) 是致力于提供创新可持续的车行方案的全球领先供应商。凭借其积累的原厂设备专业知识，博格华纳还为全球售后市场带来了领先的产品和服务解决方案。公司在 22 个国家的 93 个地点拥有制造和技术设施，在全球拥有约 49,000 名员工。更多信息，请访问 borgwarner.com。

BorgWarner Inc. (BorgWarner Accelerates High Voltage Generator Power Inverter Module Business in North America) – 2



博格华纳高压碳化硅发电机逆变器旨在提供高水平的连续电流和先进的冷却策略，以应对热管理需求的挑战，并设计用于创新型的电气化架构。

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电动汽车收入增长；对松正汽车部件的收购还未完成；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 股份有限公司和我们 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；未来任何由于潜在收购和处置交易所带来的影响；以及我们向美国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 表格中的第 1A 项“风险因素”和/或表格 10-Q 的季度报告。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。

BorgWarner Inc. (BorgWarner Accelerates High Voltage Generator Power Inverter Module
Business in North America) – 3

媒体联络人:

祝晨彦

021-60833187

Email: mediacontact.asia@borgwarner.com