

新闻稿

安森美与博格华纳签署总价值超过 10 亿美元的碳化硅供货协议，旨在扩大双方之间的战略合作

博格华纳将把安森美 EliteSiC 1200 V 和 750 V 功率器件集成到其用于逆变器解决方案的 VIPER 功率模块中，以提高电动汽车的性能

亚利桑那州斯科茨代尔和密歇根州奥本山——2023 年 7 月 18 日——智能电源和传感技术的领导者安森美 (Nasdaq: [ON](#)) 与致力于提供创新可持续的车行解决方案的全球产品领先供应商 BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) 今天宣布，双方将扩大在碳化硅 (SiC) 领域的战略合作，签署了总价值超过 10 亿美元的供货协议。博格华纳计划把安森美 EliteSiC 1200 V 和 750 V 功率器件集成到其 VIPER 功率模块中。EliteSiC 器件将与安森美产品组合中的其他产品一起，成为两家公司长期战略合作关系的重要组成部分。

电动汽车的电驱动市场对质量、可靠性和供货保证有着极高的要求，安森美在秉持一贯的高标准的基础上推出了 EliteSiC 高性能技术。安森美在功率半导体产品的设计、开发和制造方面拥有数十年的经验，这为其在大规模汽车成功应用中提供了支持。

博格华纳副总裁、动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 表示：“首先，也是最重要的一点，那就是安森美在其端到端供应链中不断加大对 SiC 制造产能的战略投资，这让我们信心满满，无论是现在还是未来，我们都有能力满足客户对我们解决方案日益增长的需求。”

与其他电动汽车逆变器相比，博格华纳的碳化硅逆变器具有更高的效率、更好的冷却性能，以及更快的充电速度。采用 EliteSiC 技术后，博格华纳解决方案的功率密度和效率有望实现大幅提升，进而使电动汽车的续航里程和整体性能得到全面提高。

安森美执行副总裁兼电源解决方案集团总经理 Simon Keeton 表示：“集成 EliteSiC 技术的逆变器，可以提高每加仑汽油等效里程 (MPGe)，这有助于缓解里程焦虑，而里程焦虑是选择电动汽车的关键障碍之一。凭借安森美在芯片到系统层面的支持和一直以来出色的订单执行记录，我们能够以更快的速度向博格华纳提供业界领先的基于 SiC 的解决方案，以支持其将产品成功推向市场的需求。”

###

安森美关于前瞻性声明的提醒

本新闻稿包含 1933 年《证券法》修订版第 27A 条和 1934 年《证券交易法》修订版第 21E 条定义的“前瞻性声明”。前瞻性声明通常使用“相信”、“估计”、“预计”、“预测”、“可能”、“将要”、“打算”、“计划”、“应该”或“预期”等词语以及类似的表达方式。然而，除历史事实陈述外，所有陈述均可被视为前瞻性声明。本新闻稿中的所有前瞻性声明均基于安森美对当前的预期、预测、估计和假

安森美与博格华纳签署总价值超过 10 亿美元的碳化硅供货协议，旨在扩大双方之间的战略合作

设而做出的，由于其中涉及风险、不确定性和其他因素，可能会导致结果或事件与前瞻性声明中所表述的结果或事件存在重大差异。可能导致结果与前瞻性声明中预测的结果存在重大差异的其他因素分别载于安森美的表格 10-K 年度报告、表格 10-Q 季度报告、表格 8-K 当前报告以及安森美向美国证券交易委员会提交的其他文件中。除非法律要求，安森美不承担更新此类信息的义务。

关于安森美

安森美 (Nasdaq: ON) 矢志推动颠覆性创新，助力构建美好未来。安森美将汽车和工业终端市场作为公司发展重点，致力于加速汽车电气化和安全、可持续能源网、工业自动化以及 5G 和云基础设施等大趋势的变革。**安森美** 提供高度差异化的创新产品组合，其中所蕴含的智能电源和感知技术能够解决世界上最具复杂性的挑战，并且在打造一个更安全、更清洁、更智能的世界方面一直居于行业领先地位。安森美入选 Fortune 500[®] 企业，并被纳入 Nasdaq-100 Index[®] 和 S&P 500[®] 指数。如欲了解有关安森美的更多信息，敬请访问 www.onsemi.com。

安森美和安森美徽标是 *Semiconductor Components Industries, LLC* 的商标。本文档中出现的所有其他品牌和产品名称均为其各自持有人的注册商标或商标。

前瞻性声明： 本新闻稿可能包含 1995 年《私人证券诉讼改革法案》拟定的前瞻性陈述，这些声明基于管理层当前的展望、预期、估计和预测。诸如“预计”、“相信”、“继续”、“可能”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“预期”、“预测”、“目标”、“指导”、“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”、“会”以及类似的词语和类似表达意义的变体旨在识别此类前瞻性声明。此外，除本新闻稿中包含或引用的历史事实声明外，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，均为前瞻性声明。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，本质上属于前瞻性声明。所有前瞻性声明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认识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。前瞻性声明并非对业绩提供保证，公司的实际结果可能与前瞻性声明中所表达、预测或暗示的结果有实质性差异。

您不应过分依赖这些前瞻性声明，这些声明仅适用于本新闻稿的发布日期。前瞻性声明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声明中表达、预测或暗示的结果存在实质性差异。这些风险和不确定性包括：对我们或我们的客户产生影响的供应中断，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；以及在与客户就这些成本进行商业谈判时无法达到预期的可恢复性；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，包括进一步的生产中断；难以预测电动汽车的需求和电动汽车收入增长；由俄罗斯入侵乌克兰引起的全球经济不确定性；能否在合理条件下确定目标并完成收购；未能及时实现预期的收购效益；我们能否及时或完全实施计划中的将燃油系统和售后市场业务部门分拆为一个独立的上市公司的无税交易；在分拆交易进行中，不确定性可能会影响我们的财务表现；分拆交易可能无法实现预期的收益；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声明的任何更新或修订，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。

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 and 更安全的未来世界！

联系方式

安森美

Krystal Heaton

公共关系总监

(480) 242-6943

Krystal.Heaton@onsemi.com

Parag Agarwal

投资者关系与企业发展副总裁

(602) 244-3437

investor@onsemi.com

博格华纳

Michelle Collins

公关关系

+1 248-754-0449

mediacontact@borgwarner.com

Pat Nolan

投资者关系

+1 248-754-0884