



博格华纳面向商用车市场推出800V电机

- *HVH 320高压发夹式电机的峰值效率可达97%*
- *800V额定电压可实现更高功率密度，大大缩短了充电时间*
- *四种电机变体使其覆盖范围更广*

密歇根州奥本山，2021年2月10日——博格华纳已准备好为商用车制造商的各种混动车型和电动车型提供全新 HVH 320 高压发夹式发电机，其中包括一家大型欧洲主机厂。HVH 320 搭配 800V 额定电压，有四种变体，预计将于 2024 年投入使用。其多功能平台将支持制造商实现通用化的电动传动系统，并提供高达 97%的峰值效率和超 400kW 功率。

博格华纳动力驱动系统总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士说：“HVH 320 的推出将为博格华纳电动机家族再添一员，它的到来增强了我们的产品实力，是博格华纳致力于提供满足市场需求的洁净节能驱动技术的绝佳例证。使用我们的 800V 电机，客户可以大大缩短充电时间，实现更高的功率密度，为电动卡车带来更加光明的未来。”

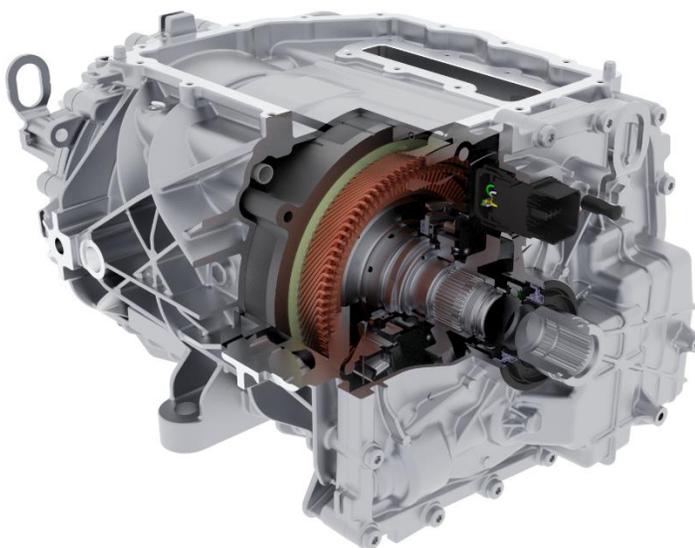
博格华纳利用其积累了十多年的电机生产经验，设计了四款灵活的模块化 HVH 320 电机平台，以满足客户的要求。该电机运行时，不仅环保，而且安静，同时能输出高达 1270 牛米的扭矩。该技术还支持车辆的换挡顺序，并在制动或下坡时发电，为电池充电。

HVH 320 电机是博格华纳 HVH 系列电机的最新成员，该系列既适用于轻型载重客车，也适用于重型商用车。多功能电机采用专利的定子绕组技术，易于集成，不仅有全封闭式电机，还提供转子和定子组件。此外，该系列电机可布局于整车上的多个位置。

博格华纳还为汽车市场提供 800V 逆变器，其实力可媲美下一代产品。

关于博格华纳

博格华纳公司（纽约证交所：BWA）是致力于提供内燃机、混合动力和电动汽车清洁高效驱动系统解决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 24 个国家的 99 个地点拥有制造和技术设施，在全球拥有约 48,000 名员工。更多信息，请访问 borgwarner.com



博格华纳推出的 HVH 320 高压发夹式 800V 电机的峰值效率可达 97%。

[下载图片](#) | [了解详情](#) | [产品动画](#)

前瞻性陈述：本新闻稿中的陈述可能包含根据《1995 年私人证券诉讼改革法案》拟定的前瞻性陈述，主要基于管理层的当前展望、期望、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“继续”、“可能”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“期望”、“预测”、

BorgWarner Inc. (BorgWarner Launches 800-volt Electric Motor for the Commercial Vehicle Segment) – 3

“目标”、“指导”、“倡议”、“打算”、“可能”、“展望”、“计划”、“潜在”、“预计”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目的”、“其时”、“将要”、“将会”以及上述词语的变异和类似表述旨在识别此类前瞻性陈述。此外，除本新闻稿中提及或以引用方式出现的历史事实陈述以外，其他所有我们期望或预期会在将来发生或可能发生的与我们的财务状况、业务策略和措施，包括运营变更、业务和运营竞争优势、目标、扩张和增长、计划、对未来成功的提及以及其他此类事项有关的陈述均为前瞻性陈述。会计估计——例如截至 2019 年 12 月 31 日，我们最近提交的 10-K 表格年报（“10-K 表格”）第 7 项“关键会计政策”标题下所述的估计本质上属于前瞻性陈述。所有前瞻性陈述是我们基于自身经验和对历史趋势、当前状况和预期未来发展的理解以及我们视情况确认的其他影响因素作出的假设和分析。前瞻性陈述不可作为业绩保证，并且公司的实际结果可能与前瞻性陈述中表达、预测或暗示的内容存在重大差异。

您不应过分依赖这些前瞻性陈述，它们仅代表本新闻稿发布日期前的意见。前瞻性陈述会受到风险和不确定性的影响，其中许多是难以预测且通常是我们无法控制的，这可能会导致不同于前瞻性陈述的表述、预测或暗示的实际结果。这些风险和不确定因素包括但不限于：与新冠疫情/冠状病毒相关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；无法实现收购德尔福科技的预期收益，该收购于 2020 年 10 月 1 日完成；无法及时有效地整合德尔福科技的业务；与所收购业务有关的未知或不可估计负债的可能性；我们对汽车生产和卡车生产的依赖，这两者均具有高度周期性；我们对主要 OEM 客户的依赖；商品供应和定价；供应中断；利率和外币汇率波动；信贷可获得性；我们对关键管理者的依赖；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诉讼的结果，包括各种关于索赔的诉讼；我们经营所在国家未来法律法规的变化，例如关税方面的变化，以及我们在证券及交易委员会备案的报告中所注明的其他风险，包括我们最近提交的 10-K 表格年报的项目 1A “风险因素”中确定的风险因素。我们不承担任何义务对本新闻稿中的任何前瞻性陈述的任何更新或修订进行更新或公开宣布，即使我们的预期结果发生变化或陈述所依据的事件、条件、情况或假设发生变化。

媒体联络人:

祝晨彦

021-60833187

Email: mediacontact.asia@borgwarner.com