



## 博格华纳为三家新能源车企提供高效轻量化eDM电驱模块

- 三家新能源车辆所搭载的博格华纳eDM电驱模块，为驾乘者带来流畅舒适的驾驶体验
- 产品体积紧凑、安装简易，适用于福特、爱驰及理想汽车旗下新能源汽车
- eDM电驱模块助力新能源汽车客户满足市场对于汽车排放的严格标准

中国上海，2020年7月21日 – 博格华纳为福特、爱驰、理想汽车三大国内知名新能源汽车品牌提供高性能 eDM 电驱模块产品，助力电动汽车长足发展。各款车型中，福特为旗下首款新能源车领界 EV；爱驰则是其新款纯电动 SUV Aiways U5；理想汽车的车型是没有里程焦虑的智能电动大型 SUV 理想 ONE。博格华纳的 eDM 电驱模块的紧凑、轻量化设计实现了较小产品尺寸，安装操作简易且符合绿色环保要求，能更好地满足电动车的动力及舒适性需求。同时，它还具有系统集成工作、提高质量性能和耐用性的优点。

“我们很高兴这次能为三家客户提供 eDM 电驱模块产品，这都是我们非常重视的合作伙伴。”博格华纳动力驱动系统事业部总裁兼总经理 Stefan Demmerle 博士表示，“我们很荣幸 eDM 电驱模块的优异性能得到了客户的普遍认可。未来，我们也会持续投资研发电驱产品，进一步实现博格华纳对创建美好而清洁世界的愿景。”

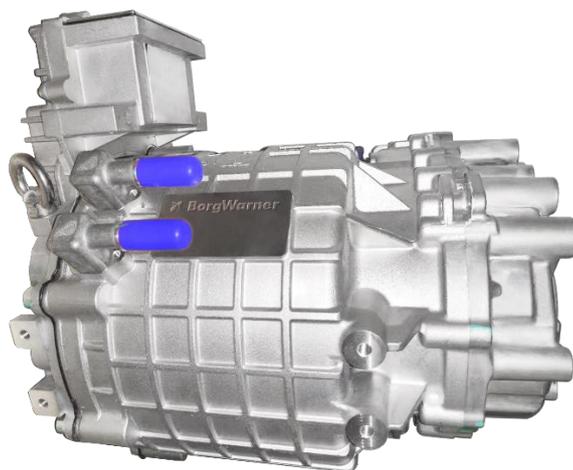
eDM 电驱动模块最为核心的优势在于它可为混动及纯电动汽车带来强劲动力。该模块采用高精度的齿轮工艺，可改善 NVH 并提升功率密度。铝压铸壳体和精简的部件使其便于集成和安装。博格华纳 eDM 力求在功率、扭矩、体积和效率等方面达到平衡，其最高效率超过 95%。除了能大幅延长续航里程，还可以给驾乘者带来流畅、安静的驾驶体验。并具有出色的连续功率。

博格华纳 eDM 可适用于新能源汽车的前驱与后驱。在此次合作的三款车型中，福特领界作为国内首款合资品牌旗下的大空间纯电动 SUV，拥有 280Nm 的电机扭矩和 120kW 的峰值功率。其优秀的续航能力正是得益于在前驱安装的 eDM 电驱动模块，配合智行驾驶辅助系统，全心护航安全出行。而爱驰作为致力于驱动汽车行业进化的智能电动车品牌，与福特一样，在 SUV U5 前驱装有博格华纳的 eDM 电驱动模块作为关键的系统组件，使其电机扭矩高达 315Nm 且峰值功率为 120kW。此外，理想汽车此次合作车型是增程电动大型 SUV“理想 ONE”，后驱搭载博格华纳易安装高效率 eDM。eDM 传递扭矩最高可达 290Nm，其峰值功率为 140kW。

据悉，该 eDM 电驱模块已于博格华纳北京和武汉工厂陆续投入生产。

## **关于博格华纳**

博格华纳公司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。公司在 19 个国家的 67 个地点拥有制造和技术设施，在全球拥有约 29,000 名员工。更多信息请访问 [borgwarner.com](http://borgwarner.com)。



## 博格华纳为三家新能源车企提供高效轻量化 eDM 电驱模块

本新闻稿中可能包含根据《1995 年私人证券诉讼改革法案》拟定的前瞻性陈述，该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”、“旨在”、“效果”、“估计”、“评估”、“期望”、“预测”、“目标”、“指南”、“倡议”、“打算”、“展望”、“计划”、“潜力”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目的”、“其时”、“将要”、“也许”，以及上述词语的变异和类似表述都旨在表明此类前瞻性陈述。此外，除了本新闻稿中包含或通过引用纳入的历史事实声明以外，我们预期在财务状况、商业策略和实施该策略的措施方面，将来或可能发生的事情（包括运营变更、竞争优势、目标、业务和运营的扩展和增长、计划、所提及的未来成功、以及其他此类事项）均为前瞻性陈述。财务估算，例如我们最近提交的表格 10-K（“表格 10-K”）的年度报告第 7 项中“重要会计政策”标题下所述的估算，本质上是前瞻性的。所有前瞻性陈述均基于我们通过历史趋势、当前状况、和未来发展预期所得出的经验以及展望，并根据我们认为在这种情况下会出现的其他因素而做出的假设和分析。前瞻性声明不能作为绩效承诺，公司的实际运营结果会与这些陈述中的表述、预期或暗示存在重大差异。

您不应过分依赖这些前瞻性声明，这些前瞻性声明仅在本新闻稿发行日期做出。前瞻性陈述受到风险和不确定性的影响，其中许多因素难以预测，并且通常超出我们的控制范围，可能导致实际结果与前瞻性陈述中表达，预测或暗示存在重大差异。这些风险和不确定因素包括但不限于：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（包括诸如关税在内）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/A 表格中确定的风险因素。我们没有任何义务对前瞻性声明进行任何更新、或公开宣布进行更新或修订，以反映我们的任何预期变化、以及针对前瞻性陈述相关的事件、条件、状况或假设所发生的任何变化。

**媒体联络人：**

祝晨彦

021-60833187

Email: [mediacontact.asia@borgwarner.com](mailto:mediacontact.asia@borgwarner.com)