

麦格纳 EtelligentReach

先进的纯电动动力总成解决方案，续航里程的新标杆

该技术演示车前轴和后轴分别配备一台高度集成的电驱动系统，助力实现的出色的能源效率和续航里程。麦格纳整车控制策略与两台电驱系统相辅相成，带来卓越的驾驶体验。



规格和特性

后桥驱动：具有扭矩矢量分配中等以上高压电驱动系统

- 峰值车轴功率：150 kW持续30s
- 功能：扭矩矢量分配

前桥驱动：具有解耦功能的中等功率以上高压电驱动系统（基于下一代电驱动技术）

- 峰值车轴功率：170 kW持续30s
- 功能：解耦

竞争优势 / 产品差异性

- 全驱系统搭配麦格纳下一代电驱动技术及智能操作系统有效优化能源效率和驾驶性能
- 解耦策略进一步提升电动续航里程

应用 / 益处

- 采用碳化硅技术的逆变器能有效提升能源效率及驾驶舒适性

SOP

创意构想

技术定义

概念开发

工程设计

量产准备

量产