

新一代电驱动产品亮相麦格纳CES2024

- 轻量化、紧凑型、可持续的产品提升了效率和功率
- 最新电驱动解决方案功能独特，可以绕驱动轴旋转90°。
- 这款产品应用范围广泛，可以作为主要驱动或辅助驱动解决方案，选配电子断开装置。

加拿大安大略省奥罗拉市2024年1月10日 /美通社/ --

随着世界最大、最具影响力的科技盛会之一——2024年国际消费电子展（CES 2024）的开幕，麦格纳的新一代800伏电驱动解决方案（eDrive）在全球亮相，该产品在效率、功率重量比和扭矩密度方面树立了全新标准。



麦格纳新一代电驱动产品是轻量化、紧凑型、可持续的解决方案，为业内的首创技术

麦格纳的新一代电驱动产品为嵌入式解决方案，集成了多项先进技术，可显著减少重量并缩小尺寸，提高性能，延长续航里程，具备可持续性。由于采用了轻量化设计（仅重75 kg），新一代电驱动技术的灵活性更高，与上一代产品相比，其高度减少了20%。

新一代电驱动产品能绕驱动轴旋转90°，这项关键技术为汽车部件供应行业内首创，可改善车辆前后部空间内的系统集成。该系统在实际驾驶中（包括WLTC和高速公路工况下）的效率高达93%，这大大提高了在各种车速下的效率，使其用途更加广泛。

麦格纳动力总成总裁迪巴·伊伦加（Diba Ilunga）表示：“我们坚定不移地致力于创造卓越的驾驶体验，同时支持可持续发展的未来。新一代的电驱动产品正体现了这一承诺，在产品设计和生产方法上都展示了无与伦比的可持续性。”

通过系统的无缝集成，我们成功地减少了对铝和重稀土材料的依赖，与上一代产品相比，生产过程中的二氧化碳排放量显著减少了约20%。在我们朝着更光明、更环保的未来迈进时，这一非凡的成就即是我们致力于可持续创新的有力证明。"

麦格纳新一代电驱动产品用途广泛，可以作为主要驱动或辅助驱动解决方案，选配电子断开装置，适用于C、D和E级车。新一代电驱动（eDrive）的峰值功率为250 千瓦，峰值轴扭矩为5000 牛米。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_205692.html