



汽车行业大趋势

共享出行

重新定义人和货物如何抵达目的地



耐世特的先进运动控制解决方案实现了内置安全冗余和更高耐久以支持自动驾驶载人车辆、最后一英里送货车辆及更多其他车型。

支持共享出行的耐世特技术

转向系统

- 线控转向 (SbW)
- 自动转向执行器
- 高可用性电动助力转向

传动系统

- 先进半轴技术



轻量化半轴

优质三销节

高效万向节

解决共享出行挑战的运动控制解决方案



更高等级的安全冗余

额外的安全层在没有人类驾驶者的共享出行应用中尤为重要。耐世特的线控转向和高可用性 EPS 通过同步、多路径处理软件和双硬件组件实现安全关键转向冗余。



耐久和NVH需求

共享出行车辆的运行时间通常比典型的私家车运行时间长得多——这使得耐久性变得至关重要。我们先进的半轴技术具有更高的耐久、效率和 NVH 性能，因此非常适合行驶时间很长的共享机动车辆。它们可以提供平稳的行驶，同时限制对驾驶者和乘客的干扰。



融合共享出行、电气化、网联化与自动化

共享出行与自动驾驶、网联和电气化等其他趋势密切相关——例如自动驾驶载人车辆和地理围栏最后一英里送货车辆。

我们的自动转向执行器和先进软件提供了单个转向解决方案，就可以解决共享、自动驾驶电动载人车辆的挑战——包括那些没有方向盘或驾驶者的车辆。它可实现更高的车速、更高的转向负载以及更高的安全性和耐久性要求。

nexteer
AUTOMOTIVE

a leader in intuitive motion control