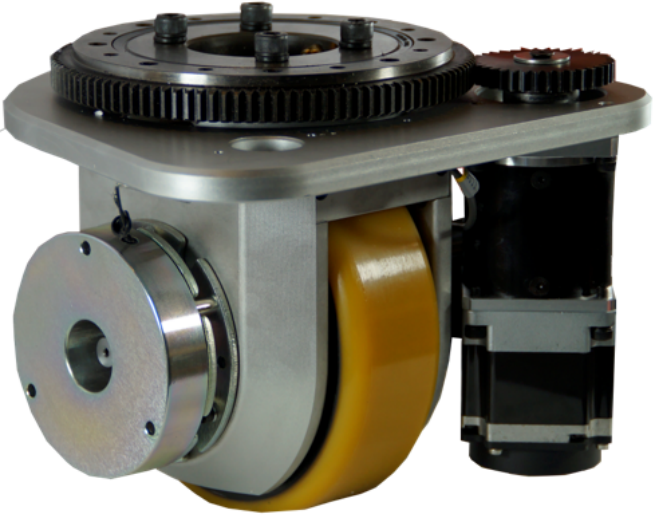
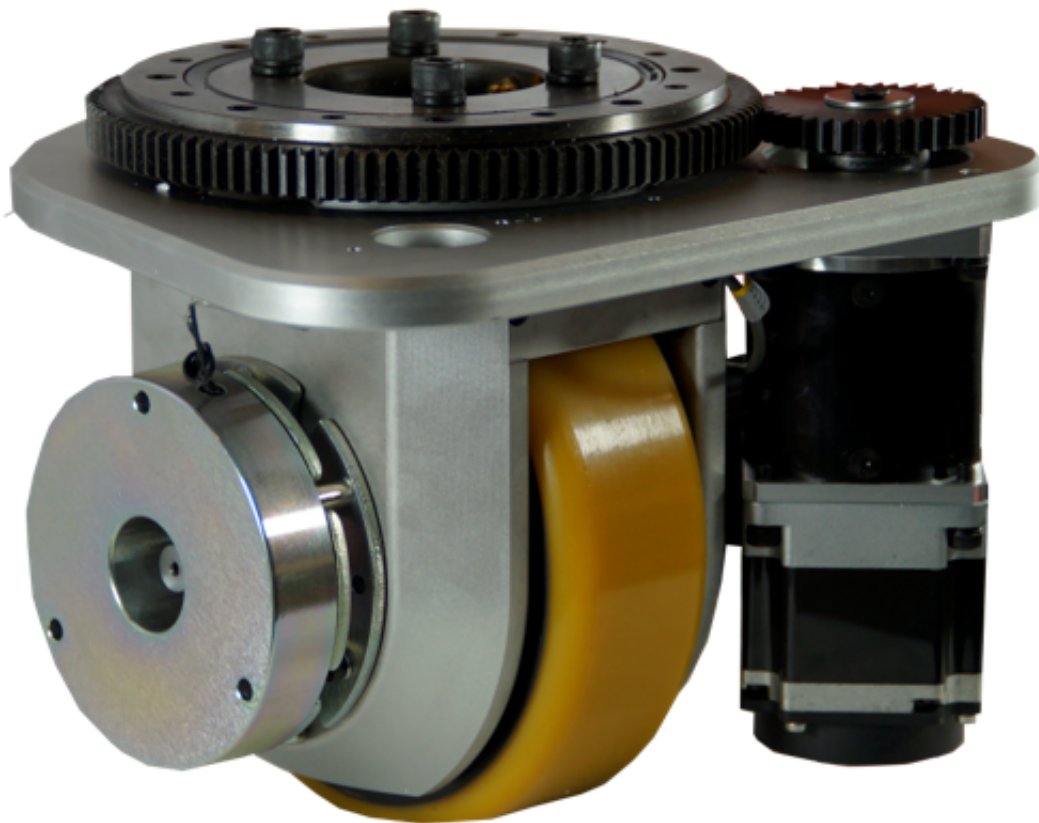


AGV舵轮,智能电机一体轮-AGV小车驱动轮

产品标题	AGV舵轮
产品图片	 A detailed view of an AGV steering wheel assembly. It features a large black gear on top, a yellow rubber wheel on the side, and a black motor unit on the right. The entire assembly is mounted on a silver metal plate.
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659（微信同号）

产品详情



舵轮是指集成了驱动电机、转向电机、减速机等一体化的机械结构，相比传统AGV小车差速控制方式，舵轮集成化高，适配性强，配合同步控制器和低压 IXL 伺服驱动器，可快速部署AGV、移动式机器人等。

随着AGV产业发展，AGV小车轮需要满足企业等需求，企业对AGV的需求有以下几点：

- 1.大负载，AGV车体尺寸普遍比较大，承载能力需求高。
- 2.高速，为了满足车间生产节拍，需求AGV 的运行速度更高；
- 3.全向，在实现传统的搬运的同时，还希望AGV 更灵活，满足更多的动作。

舵轮作为全向智能驱动系统，驱动行走轮同样采用聚氨酯包胶轮，性能优越性相比其他橡胶轮好很多。