

## 模块化 & 通用配置

### 移动车辆应用模块化

#### 优点

对每种应用, 艾必埃姆同轴、平行轴/空心轴和直角轴锥齿轮箱均可与低压电机相结合, 为广泛的性能范围提供最佳的系统化解决方案。此外, 还可提供各种选件, 如: 制动器和传感器等。

- 多种设计版本和选型
- 紧凑 & 高效节能
- 精确 & 低噪音



#### 特性

- 精细的设计尺寸和输出缩放比例
- 通过增量编码器进行电机转速记录, 每圈脉冲数高达 64 个
- 通过PT1000温度传感器温度监测

#### 选项

- 地脚或法兰安装设计
- 加强型轴承增加负载
- 可提供带手动释放杆的电磁式保持制动器
- 高精度的外置速度传感器
- 防护等级IP67和抗电磁屏蔽接线盒

#### 应用行业

- 自动导引输送车辆
- 托盘车
- 牵引电机
- 装配平台车辆
- 地勤车辆
- 高空作业平台
- 辅助装置



## 模块化 & 通用配置 移动车辆应用模块化

### 基于模块化灵活配置



同轴齿轮箱



空心轴/平行轴齿轮箱



直角轴锥齿轮箱



带有全部选件的低压电机

### 技术参数

	同轴G-系列驱动	空心轴/平行轴FG-系列驱动	直角轴伞齿轮KG-系列驱动
输出扭矩 [Nm]	30 - 2060	50 - 2300	60 - 820
齿轮减速比	2.55 - 510.07	6.96 - 2022	4.84 - 70.44
额定输出 [kW]	0.09 - 11	0.03 - 7.5	0.09 - 11
防护等级	高达 IP67		

### 联系方式

艾必埃姆传动设备(苏州)有限公司 苏州工业园区佳胜路45号  
电话: +86 512 8717 1081 | 传真: +86 512 8717 1084 | [infocn@abm-drives.com](mailto:infocn@abm-drives.com) | [www.abm-drives.cn](http://www.abm-drives.cn)