

## 传动组件库

### 模型库概述

TYTransmission 传动系统模型库包括一级定轴齿轮传动、多级定轴轮系传动、行星轮系传动、滚珠丝杠、曲柄滑块、传感器等模型，用户可根据实际需求，搭建所需的离合器、变速器、万向传动装置、减速器等模型，可应用于车辆中常用的减速变速、中断传动及差速作用等系统，并可支持传动系统变速特性和能量损耗的仿真分析和应用验证。

### 模型库依赖

Modelica 3.2.3

### 许可证授权模块

MW\_Lib\_TYTransmission