

# 新能源汽车电机驱动模拟实验平台

产品名称	新能源汽车电机驱动模拟实验平台
公司名称	苏州吉萨科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷东环南路999号1幢509室（注册地址）
联系电话	15850100761

## 产品详情

新能源汽车电机驱动试验平台为以新能源汽车电机驱动主流控制芯片和永磁同步电机开发的开发实验平台，适合工科院系及创新中心、实训中心包含电气自动化、电子、车辆工程等专业进行新能源汽车相关核心技术专业课教学、毕业设计、创新实践以及科研项目开发。

### 新能源汽车电机驱动模拟实验平台

- u 使用目前新能源汽车电机驱动主流控制芯片
- u 开放PWM模块，可自行编程
- u 使用转矩控制，模拟真车电机控制方法
- u 配有负载电机，模拟实际工况
- u 配置旋转变压器和专用旋转解码模块
- u 模拟能量回馈功能
- u 内置不同工况参数，可根据高速、低速、上下坡、冰雪路面等不同工况控制驱动电机
- u 支持开发者模式，可自行编辑不同电机驱动策略
- u 上位机软件模拟整车控制器，通过CAN进行控制及状态监控