

新能源电动车制动能量回馈系统实训台QY-XNY127

产品名称	新能源电动车制动能量回馈系统实训台QY-XNY127
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-XNY127 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一.产品简介

QY-XNY127纯电动汽车（72V平台）电机及其驱动系统教学实训平台，包括纯电动汽车驱动电机、电机控制器、加速踏板、制动踏板等，实现PWM及三相逆变输出以及能量回收等功能，仿真纯电动汽车电机驱动运行控制策略及制动能量回馈系统，展示纯电动汽车驱动系统及制动能量回馈系统结构原理与工作过程，进行模拟故障的检测、诊断与排除。

二.配置参数

- 1.电机控制器输出功率:3相，2000W；
- 2.电机控制器转角回馈：旋转变压器或霍尔反馈；
- 3.系统DC/DC功率：72W,12V输出；
- 4.系统电源：铅酸电池12V/6AH；
- 5.各模块休眠电流：<200MA,CAN唤醒机制；
- 6.软件采样及教学仿真计算机：14寸电容触摸屏一体机工业控制机，Intel/Celeron双核1.8G，win8系统；
- 7.信号波形采样速率：50MHz；
- 8.配套运行的上位机软件

三.实训功能：

- (1) 驱动电机系统维护与保养
- (2) 驱动电机故障诊断与维修
- (3) 电机控制系统故障诊断与维修
- (4) 驱动电机系统综合故障诊断与维修
- (5) 制动能量回馈系统故障诊断与维修