

交流异步电机及控制系统原理实训台

产品名称	交流异步电机及控制系统原理实训台
公司名称	山东奇安机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奇安
公司地址	济南市市中区舜玉南区53号
联系电话	0531-85983661 13954106181

产品详情

交流异步电机及控制系统原理实训台

型号：QA-XNY-YBDJ

品牌：奇安牌

产品简介

本台架主要由三相交流异步电机、电机控制器、换档机构、加速踏板、制动踏板、点火开关、变压器电源、信息显示屏、操作控制屏及故障设置系统组成。可用于三相异步电机及控制系统原理的教学，同时可以用于新能源汽车加速踏板控制策略实验，汽车制动踏板控制策略实验，汽车挡位控制策略实验。

功能特点

系统采用60V三相异步电机；

能进行电机运行参数（转速、温度等）的采集与分析，采集电机相关运行参数；

实验系统上部采用钣金喷塑，下部采用铝型材支架，带15寸显示屏和7寸控制屏，具有1个加速踏板、1个制动踏板、1个挡位开关，可选择使用独立的大功率电源供台架独立开展相应实验使用；

驱动控制器采用新能源车常用功率器件，硬件满足从低压电机到高压电机的控制要求，并具备新能源汽车常用过流检测、保护、故障自诊断功能；

驱动控制器具有制动踏板、加速踏板、挡位开关输入接口，可对电机进行加速、减速、正反传、停车等操作；

实训台配套详细的使用说明书和相应的实验项目指导书。