

电动汽车空调制冷系统原理实训台

产品名称	电动汽车空调制冷系统原理实训台
公司名称	山东奇安机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

电动汽车空调制冷系统原理实训台

型号：QA-XNY-KTZL

品牌：奇安牌

产品简介

该产品所有核心零部件均基于量产纯电动汽车空调的制冷系统，所有的物理结构及电气连接与实车保持一致，充分还原电动汽车空调制冷系统的组成结构和工作过程。本产品可适用于各院校对电动汽车空调制冷系统理论教学和维修实训。经过我公司工程师的精心设计本台架可长期稳定工作，免去日常的维护（补充冷媒、添加压缩机润滑油等）。

功能特点

实训台由电动汽车空调制冷系统运行台架和控制柜组成，实训台下方有四个可移动万向脚轮，机架整体喷塑，外表美观、耐用、不褪色。

控制柜上方彩色喷绘电路图，同时电路图上安装检测端子、指示灯、控制开关等，可使用万用表及示波器检测各部件电压信号，更直观的学习电动汽车空调制冷系统工作过程。

本实训台使用量产新能源汽车电动空调系统全新原车配件作为基础部件，自行开发了电源系统、控制系统、总线系统及其它附件确保电动空调系统可正常运行。

依据天正多年的台架制作经验结合教学要求合理布置了空调箱总成、电动压缩机、压缩机控制器、传感器、空调管路、冷凝器及散热风扇等部件。

台架配套完善的技术文档，教学人员可以结合结构原理图、电路图、针脚定义、线束线、系统架构图等技术资料与台架实物部件进行电动汽车空调制冷系统的教学。

本实训台配套详细的产品说明书及实训指导书，包含完整的教学课件。

实训台配套详细的使用说明书和相应的实验项目指导书。