

EPB电子手刹系统实训台

产品名称	EPB电子手刹系统实训台
公司名称	济南奇安教学设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	1298012014@qq.com
联系电话	86-053185983661 15863168516

产品详情

EPB电子手刹系统实训台

型号：QA-XNY-EPB

品牌：奇安牌

产品简介

电子驻车制动系统（EPB）识别来自EPB开关的信号，由驻车ECU总成控制后制动钳总成夹紧和释放驻车制动。EPB系统比拉线驻车更先进的驻车系统技术，本台架选用量产纯电动汽车EPB电子驻车系统部件，所有的机械连接与电气连接与原车保持一致，从而保证台架功能和控制方式与原车完全一致，真实地呈现了电动汽车电子驻车系统的结构原理及工作过程。本台架适用于各高校进行EPB的原理教学以及各类故障检测与维修实训。

功能特点

本实训台所有核心零部件全部采用量产车型原车全新部件，确保实训台与实车的完全一致，此外所有部件在实训台上的电气连接与实车也完全保持一致。

经过我公司工程师的精心设计可以让学员进行便捷的拆卸，直观的学习系统内部结构，此外实训台安装有我公司自主设计的安全保护装置让学员在拆装的学习过程得到有效保护。

提供实训台配套的教学课件，提供详尽的台架说明文档，提供全部的零部件接口的电气参数及引脚定义，提供完备的线路图纸。

实训台配备12V电源接地机械开关，可随时断开12V接地，切断整个系统电源，所有高低压部件均采用工业级国标产品，性能稳定可靠。

台架保留了原车EPB系统的所有功能：手动驻车、手动释放、自动驻车、自动释放、坡道辅助等。

实训台集成了测试和故障模拟系统，可测试和分析EPB系统各类故障现象和产生的机理，便于学员掌握故障检测及处理的技术。

实训台示教板为UV平板喷绘彩色面板完整且直观显示EPB系统工作原理图，并且将关键参数的检测端子引出到示教板，借助万用表和示波器可实时检测各种状态下参数变化。

实训台水平放置，安装主要零部件，底部安装4个带自锁装置万向轮，可移动灵活，也可固定位置。

实训台整体采用1.5mm厚冷轧板，完善加工工艺，外形美观，底架部分采用钢结构焊接，表面喷涂，底座上装配有30cm的桌面，方便放置资料、轻型检测仪器等。

实训台配套详细的使用说明书和相应的实验项目指导书。