

KH-DQ63科鲁兹全车电器实训考核台

产品名称	KH-DQ63科鲁兹全车电器实训考核台
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

产品详情

一、产品组成：

- 1、采用全新科鲁兹原车电器配件实物为基础。
- 2、配置：蓄电池、保险丝盒、充电系统 含发电机驱动电机 起动系统、空气漏电保护开关、点火开关、组合开关、组合仪表、发动机控制电脑ECU、点火系统、燃油喷射系统、灯光照明系统、信号系统、散热系统、电动门窗电动后视镜、中控门锁、音响系统、防盗系统、雨刮系统电器等；调速电机、LED工作状态显示灯、彩色的电路结构和工作原理图、外接式的检测端子。可配智能化故障设置和考核系统
- 3、安全保护装置：电路和机械双重保护装置。
- 4、台架形式：冷轧板冲压成型台架，装配承重式万向移动带锁止脚轮。

二、功能描述：

- 1、可实现发动机电控系统项目的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
 - (1) 电控点火系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
 - (2) 燃油喷射系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
 - (3) 空气流量计的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
 - (4) 电子节气门的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
- 2、可实现适系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
 - (1)、电动车窗及电动后视镜的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。

- (2)、中控门锁系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
- (3)、音响系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
- (4)、雨刮器系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
- (5)、空调控制系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。
- (6)、防盗系统的数据流读取、故障码读取、元件匹配、信号电压测量、元件阻值测量。

3、可实现灯光照明及信号系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。

- (1)、前照灯系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。
- (2)、尾灯系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。
- (3)、雨刷器系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。
- (4)、舒适系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。
- (5)、喇叭信号系统操控方法、电路连接、故障排除检测等实验。

4、操作台面板喷绘彩色原理图，加装双向检测端子，原车诊断座。

5、可对电控系统开展电阻、电压、频率、脉宽、占空比、示波和导通性测试

6、可实现原件结构位置演示功能，把电器系统部件按原车基本位置顺序排列，不同的部件都标有名称，充分展示了单个原件的结构、安装位置及作用原理。

7、可实现整车电器部分动态运行演示功能，在整车电器基础上，配备各相关辅助控制装置，可如原车一样实际演示起动、充电、灯光、仪表、雨刮、中控门锁、防盗、电动窗、音响系统等全套整车电器设备的工作原理和运行过程；

8、可实现发动机系统动态演示，发动机转速变化，减速断油功能及与真车相同的转速信号，同时可动态演示点火系统、燃油喷射系统等元件的工作情况，使学生便于理解帕萨特B5发动机电控系统的结构和工作原理及车身电器系统工作原理。

三、产品工艺：

- 1、面板采用先进工艺，使用4mm厚双面铝塑板，表面氟碳涂层处理，环保、抗磨、耐腐蚀。
- 2、面板原理图使用彩色喷绘工艺，并镀膜处理不褪色、防刮、耐磨、耐腐蚀。
- 3、配置进口万向锁止脚轮防止脚轮着地点变形，便于移动和固定。
- 4、台架采用冷轧板冲压成型及优质钢材，高强度的钢结构焊接，静电喷涂高温烤制，附着力好，喷涂表面抗磨、防滑、耐腐蚀，色彩搭配亮丽时尚。

四、教学及实习项目：

- 1、发动机电控系统系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。

- 2、电控点火系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 3、电控燃油喷射系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 4、空气流量计的组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 5、电控发动机数据流读取故障诊断的认知和实训。
- 6、前照灯电路系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 7、尾灯电路系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 8、雨刷器电路系统组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 9、舒适、防盗系统电路组成、工作原理、工作过程的认知和实训。
- 10、喇叭信号系统电路组成、工作原理、工作过程的认知和实训。

如需其他的教学设备产品：请点击下列网址

教学设备网：<http://www.shkaihang.com>

财会模拟实验室设备：<http://www.jxsmp.com>

传感器检测实验台：<http://www.khmox.com>

汽车发动机实训台：<http://www.kaihangtoy.com>

教学模型：<http://www.shjxmx.com>