

# HK-PSTDLB 全车电路示教板（帕萨特）

产品名称	HK-PSTDLB 全车电路示教板（帕萨特）
公司名称	北京环科联东科教设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:益墨 型号:HK-PSTDLB 产地:北京
公司地址	北京市通州区景盛南二街15号3幢4层101-402
联系电话	010-56940270、56940271、56940272 18611535675

## 产品详情

### （一）产品简介

HK-PSTDLB全车电路示教板（帕萨特）以大众帕萨特全车电器实物为基础，采用立式整体结构，所有元件安真车位置，充分展示灯光系统、仪表系统、点火系统、起动系统、充电系统、发动机电控系统、喇叭系统、CAN系统（电动车窗系统、电动门锁系统、电动后视镜）雨刮系统、音响等各系统的组成结构和工作过程。适用于中高等职业院校\普通教育类学院和培训机构对qiche全车电器系统的理论和维修实训的教学需要。本实训台功能齐全、操作方便、安全可靠。

参考图片：

### （二）结构组成

本设备由钢材焊接而成，表面采用烤漆工艺，底部配有带有刹车的万向脚轮，设备后面线束由压线槽整齐排列，下方带有故障设置盒，仿真油箱，转速输出，充电电机等，面板上按原车要求合理摆放整车电器系统的所有部件。

包含：CAN系统、灯光系统、仪表系统、点火与喷射系统、起动系统、充电系统、发动机电控系统、发动机防盗系统、信号及喇叭、电动车窗系统、电控门锁及后视镜、雨刮系统、音响系统、故障设置系统等。

### （三）功能特点：

1、动态运行功能：操作各个系统开关，各个系统均可正常工作，包含所有全车电器及电控系统。各单元可以独立或整体工作，控制各个系统的故障开关可实现各个系统的故障设置，使真实的故障再现，提供

考核操作。

## 2.显示功能：

仪表显示单元，实时显示发动机的各项数据，包含冷却水的温度指示，发动机的转速显示，发动机的机油压力显示，发电机的充电显示，等等。高精度数显表实时显示各个传感器的信号变化，可动态观察各个传感器的工作情况。LED灯实时显示喷油脉宽

## 3、防盗功能：

可实现对仪表控制单元匹配，防盗钥匙匹配，遥控器设定，CAN网络调试，车门控制，自动升降，防盗起控，防盗解除，防盗匹配，个性化设置等操作

4.自诊断功能：配备外接式诊断座OBD，可连接专用或通用型解码器对发动机电脑编码查询，故障读取、故障码消除、动态数据流读取、波形分析、执行元件测试、系统登录等；

## 5.检测功能：

检测控制台面板上,外接接线端子,使学生在不拔下元件插头,不破坏原车线束的情况下,任意测量每一根线,每一个传感器的数值,每一个执行器的工作状态及变化.还可以通过端子测量元件的电压,电阻,电流,波形等,实时了解各个元件的工作状态.

## 6.安全防护功能：

蓄电池与电器用电设备之间安装总电源开关，在台架不使用时，断开开关，可以保护设备和蓄电池；高速、高温部位，采用安全防护网和不锈钢护栏，提高操作安全性。台架经高温喷塑，美观大方，坚固耐用。

7.移动教学功能：实训台配置带锁止装置的万向移动脚轮，移动方便，锁止安全可靠。

## （四）技术参数

外形尺寸：2040mm×1240mm×700mm（长×宽×高）；

动力电源：380V交流电压；

工作电压：12V直流电压；

工作温度：-50 ~ 50 ；

油 箱：10L

电 机: 220V/1.5KW

蓄电池：60AH/12V