

大众汽车传感器与执行器示教板QY-SJB68

产品名称	大众汽车传感器与执行器示教板QY-SJB68
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-SJB68 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

产品简介

QY-SJB68示教板采用大众AJR汽车传感器与执行器系统的真实部件，充分展示汽车传感器与执行器系统的组成结构和工作过程。

适用于学校对汽车传感器与执行器系统理论和维修实训的教学需要。

功能特点

- 1.示教板采用完整的发动机传感器与执行器部件，使用曲轴传感器信号轮，模拟发动机运行；实验插接导线连接好后，可真实演示发动机传感器、控制单元、执行器的工作过程(如火花塞点火、喷油器喷油、燃油泵工作的动作过程。)
- 2.示教板安装原车发动机控制单元，组合仪表，燃油箱，油泵，油泵继电器，保险丝盒，喷油嘴4个，喷油导管，喷油量杯，可移动台架，多个传感器和执行器。
- 3.示教板面板上绘有彩色喷绘电路图，学员可直观对照电路图对接传感器与执行器，认识和分析汽车传感器与执行器系统的工作原理。
- 4.示教板上安装有燃油箱，燃油量传感器，发动机控制单元，组合仪表，油泵继电器，点火开关，诊断座，保险盒，安装喷油嘴和量杯，面板上安装有检测端子，可直接在面板上检测发动机控制系统电路元件的电信号。
- 5.设备面板上传感器侧安装有检测端子，可直接对接传感器与执行器。
- 6.模拟曲轴位置传感器信号，可使燃油泵工作，喷油嘴喷油，火花塞点火。

7.设备上安装有诊断座，可连接专用或通用型汽车解码器，对发动机控制单元进行ECU编码查询、读取故障码、清除故障码、读取数据流、执行元件测试、参数设定、波形分析等自诊断功能。

8.设备面板部分采用1.5mm冷板冲压成形结构，外形美观；底架部分采用钢结构焊接，表面采用喷涂工艺处理，带自锁脚轮装置，示教板底座上配有40cm左右的桌面，方便放置资料、轻型检测仪器等。

9.设备底架部分采用钢性结构焊接，表面采用烤漆工艺，带自锁脚轮装置，移动灵活。

10.设备工作采用普通220V交流电源，经内部电路变压整流转换成12V直流电源，无需蓄电池，减少充电的麻烦，12V直流电源有防短路功能。

11.配套汽车多媒体教学系统，合理地运用多媒体教学系统，可以很大程度上减轻老师讲课的工作量。内容分别是：1、汽车发动机构造与维修；2、汽车底盘构造与维修；3、汽车电器构造与维修；4、电控发动机原理与维修；5、自动变速器原理构造与维修；6、汽车空调构造原理与维修；7、汽车安全舒适系统原理构造与维修；8、汽车保养与维护；9、汽车车身构造与修复；10、汽车检测与故障诊断技术；11、汽车机械基础；12、汽车美容与装饰；13、汽车电学基础；14、汽车文化；15、汽车专业英语；16、汽车教学资源包。