

MY-7041 汽车传感器.燃油喷射综合示教板

产品名称	MY-7041 汽车传感器.燃油喷射综合示教板
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MY-7041 外形尺寸:1616 × 805 × 1558mm
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

产品详情

MY-7041 [汽车传感器.燃油喷射综合示教板](#)特点：1.本装置大众桑塔纳2000电喷系统中的所有传感器类型，包括空气流量传感器、进气温度传感器、发动机转速传感器、冷却液温度传感器、氧传感器、爆震传感器、霍尔传感器、节气门组件；2.本装置采用组件式结构，更换方便，如需要扩展功能或开发新的实训项目，只需添加部件即可；3.本装置占地面积小，节约实训用房，减少基建投资；设计合理、整齐美观，改善实训环境；并根据需求设置不同类型的故障，使学生的专业知识和操作技能（理论与实践）紧密结合，从而提高学生的综合分析判断能力和调试维修技术水平。

一、 MY-7041 [汽车传感器.燃油喷射综合示教板](#)技术性能要求：

- 1.输入电源：单相三线 ~ 220V ± 10% 50Hz
- 2.工作环境：温度-10 ~ +40
相对湿度 < 85%(25) 海拔 < 4000m
- 3.装置容量： < 1.0kVA
- 4.外形尺寸(必须)：1616mm × 805mm × 1558mm

二、 MY-7041 [汽车传感器.燃油喷射综合示教板](#)的基本配置及功能要求：

实训装置由控制屏、实训桌、各传感器组件等组成。

- 1.控制屏：采用铁质双层亚光密纹喷塑结构，控制屏上可以挂放两层挂件。
- 2.实训桌：实

训桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板；左右设有两个大抽屉（带锁），用于放置工具及资料，设计合理，造型美观大方。3.挂件所有的组件采用模块化的设计思想，挂件高度尺寸统一，面板采用铁面板，具体内容如下：

(1)总电源及直流稳压电源 主要由电源总开关、电源指示、总电源保险丝、12V直流稳压电源和点火开关等组成，为挂件提供工作电源。(2)直流驱动电源 提供一路0~24V/3.5A的可调直流电压，输出电压的大小由面板上的电位器来进行调节。(3)节气门组件 提供大众桑塔纳2000GSi节气门组件、油门拉线以及油门踏板，通过按动油门踏板来改变节气门开度大小。(4)氧传感器与爆震传感器 提供大众桑塔纳2000GSi上氧传感器和爆震传感器，氧传感器处设有加热开关用来控制氧传感器的加热，爆震传感器通过相应的示波器可以观测输出波形。为防止出现人身事故，高温部分设有相应防护装置。(5)霍尔传感器 提供大众桑塔纳2000GSi上霍尔传感器和信号转子，用电机带动信号转子转动模拟凸轮轴转动。为防止出现人身事故，旋转部分用有机玻璃罩保护。(6)温度传感器 提供大众桑塔纳2000GSi上冷却液温度传感器和进气温度传感器。冷却液温度传感器、进气温度传感器通过专门的加热装置和冷却风扇进行升温 and 降温。设备上设有加热装置开关，同时还设有温度保护电路，当设备温度上升到保护设定值后，温度保护电路将自动切断加热电源，保护传感器不被损坏，当温度恢复正常后保护电路自动恢复正常。为防止出现人身事故，高温部分设有相应防护装置。(7)空气流量计传感器 提供大众桑塔纳2000GSi上空气流量计传感器，设有可以调节转速的风扇来模拟汽车上进风量的变化。(8)发动机转速传感器 提供大众桑塔纳2000GSi上发动机转速传感器和转盘，用电机带动转盘转动模拟发动机转速。为防止出现人身事故，旋转部分用有机玻璃罩保护。(9)设故排故单元

为了更好的锻炼学生的故障分析和解决问题的能力，提高学生综合素质，在设备中设置了采用手动方式的设故排故系统；故障点由教师在故障设置箱内进行设置，可以设置单一故障，也可以设置复合故障，最多可以设置24个单一故障点；学生通过分析电路的故障现象，判断故障点的位置，然后在排故面板上选择需要排除的故障点，考核系统会根据输入的故障点自动判断，如果判断的故障点全部都正确的话，故障将自动解除；从根本上解决了由于学生用导线错误短接而导致实训设备损坏的情况。为了保证考核的公正客观，设故排故系统还具有学生排故次数纪录以及排故时间的纪录，为评分的客观性提供依据。

三、完成实训项目要求：

- 1.节气门组件实训
- 2.氧传感器实训
- 3.爆震传感器实训
- 4.霍尔传感器实训
- 5.冷却液温度传感器实训
- 6.进气温度传感器实训
- 7.空气流量计传感器实训
- 8.发动机转速传感器实训

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查汽车传感器.燃油喷射综合示教板的货品外观，核实汽车传感器.燃油喷射综合示教板的数量及配件，拒收处于受损状态的汽车传感器.燃油喷射综合示教板；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供汽车传感器.燃油喷射综合示教板产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对的免费维修，超出条件承诺时提供对设备的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的汽车传感器.燃油喷射综合示教板选型错误或汽车传感器.燃油喷射综合示教板购买数量错误，造成设备的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对汽车传感器.燃油喷射综合示教板的发货期为参考值，如您需要了解汽车传感器.燃油喷射综合示教板的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；

5、如各采购单位对汽车传感器.燃油喷射综合示教板有任何疑问，请致电：021-56311657,我们将由专业技术人员为您提供有关汽车传感器.燃油喷射综合示教板的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击 [产品导航页](#)