

自动空调系统实验台

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 自动空调系统实验台 |
| 公司名称 | 山东奇安机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南市市中区舜玉南区53号 |
| 联系电话 | 0531-85983661 13954106181 |

产品详情

自动空调系统实验台

汽车教学实训设备厂家，自动空调系统实验台

型号：qa-syt-kt

采用济南奇安

使用环境：温度-5 ~ 40 ；湿度 80%

体积：2.5立方

净重：155千克

空调类型：134a

空调型号:帕萨特b5

万向自锁脚轮台架活动灵活，并带有自锁装置，便于移动教学；整体台架采用刚性结构焊接，所用材料如方管、角钢等采用国标标准材料，支撑可靠，并布有减震元件；表面喷塑处理防腐蚀抗老化，不褪色

控制面板采用纯铝塑板，控制面板上绘有彩色与原车控制系统相一致的直观电控系统原理图，并配有使用说明书及实验指导书等。

产品组成：

自动空调电控单元、全部传感器、执行器与空调线束，压缩机、风机、出风口干燥罐、高低压管路。通

用设备：系统压力表,带有完整彩色电路原理图面板、外接式检测端子、智能故障设置盒总成、可移动台架、使用说明书及实验指导书。

功能特点

本实验台可使学生了解自动空调的基本构造及工作原理，通过实物认识各传感器及执行器的位置及工作原理。

通过显而易见的电脑检测端子，配合万用表检测各传感器等各传感器和执行器的电压及电阻值。

设置空调系统常见故障，通过故障显示，进行学生故障分析、检测诊断实训，培养学生故障分析检测诊断思维能力

本实验台可直观地看到室内温度传感器、环境温度传感器等各个传感器等的电压随着负载不同而变化的情况，并可以看到空调制冷剂的高低端压力的实际数据，观测到蒸发箱总成的构造、高压压力开关、低压压力开关、空调开关、方向门伺服点击、混合门伺服点击等元器件便于观察测量

测试面板带完整彩色电路图，通过空调控制器的操作，可使学生进一步了解自动空调的真实运行状况，冷风暖风的明显体验

通过显而易见的电脑检测端子、直观的电路原理图及相应电路检测点、配合万用表检测各传感器和执行器的电压及电阻值

不用拔拉电器插头或穿刺导线,用双向测试端口,避免设备损坏，能开展包括电阻、电压、示波和导通性测试等全部应用技术的实践性教学与实做训练,,

设有obd 检测连接座,可用连接故障读取器使用,

故障模拟功能

可轻松实现对各传感器和执行器的开通、断路、虚接等故障的设置，操作简单快捷，故障模拟设置点小巧灵活而且隐蔽，便于对学生进行考试

可对发动机各电控系统主要传感器进行信号模拟，并实时检测因传感器输入信号的变化而导致的发动机运行状态的改变

配远程智能故障模拟功能，可模拟多种故障，便于对学生实验情况考核

实训台在控制柜的印刷电路板上设置有联机通讯串口，可配备该实训台辅助教学系统，可实现由一台母机同时联接多达255台以上的实训子机

检测功能

配备电脑数据检测端口，可通过连接专用或通用型解码器，进行各传感器、执行器及电控单元的信号检测与分析；对发动机电控系统进行ecu编码查询、故障码读取、故障码清除、动态数据流读取、波形分析、波形显示执行元件测试系统登录等

功能可配：网络型智能化故障诊断和考核平台接口,与网络型智能化故障诊断和考核平台对接后可实现以下功能：

1)可编辑试题及答案、试题存盘、导入试题。每道试题包括的信息：试题序号、试题描述、答案、是否

要求答题限时、限时时间、答案输入次数限制。

2)可对班级每个学生的考试成绩进行统计，形成班级成绩报表（学生姓名、报考级别、考试成绩）。

3)可设置系统登陆密码：新建用户和密码设置与更改。

4)能自动收卷、自动阅卷，能对考生的考试情况和考试成绩进行统计，帮助教师准确、全面地了解学生对各课程内容的掌握情况。

5) 远程启动功能，可在远程启动一台或一台以上。

6) 可对发动机各电控系统主要传感器进行信号模拟，并实时检测因传感器输入信号的变化而导致的发动机运行状态的改变。

另本公司可制作：1、Is400自动空调系统实训台 2、科鲁兹手动空调实训台 3、科鲁兹自动空调系统实训台

汽车教学设备厂家，汽车发动机实训台，汽车新能源教学设备，汽车发动机拆装台架，汽车空调系统实验台，汽车全车电器实验台，汽车发动机翻转架，汽车仿真电路实习台，汽车变速器实验台，汽车底盘实训台，汽车悬挂系统实训台，汽车abs/eds/esp实训台，汽车制动系统实训台，汽车防抱死系统实训台，汽车示教板，汽车电子实验箱，汽车工作原理及故障演示台，汽车实训配套产品，汽车教学模型，传感器综合实验台，农机教学设备，汽车驾驶模拟器，汽车透明教学模型，汽车实物解剖模型。