

汽车电工电子基础实训台

产品名称	汽车电工电子基础实训台
公司名称	山东安智教学设备有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	大众:AC220V
公司地址	山东省德州市德城区黄河涯镇运河庭院南300米 (注册地址)
联系电话	18210717677

产品详情

一、产品介绍

- 1、通过汽车电工电子基础原件与电路，实现汽车电工电子基础知识教学。带有汽车信号发生器、双路示波器、0-30V直流输出电压端子、220V交流输出电压插座、数字万用表。
- 2、汽车电工电子基础实训台由三个模块组成，分别为汽车电工电子基础模块，汽车电工控制电路模块，汽车电工线束插头插接练习模块组成。
- 3、汽车电工电子基本模块，可以进行基本元件认知与测量，包括电阻、二极管、三极管、电容、电感等，可在元件接头测量元件数值。
- 4、汽车电工控制电路模块，元件包括继电器、开关、发电机、起动机、逆变模组等实物，学生可进行自主连线，并测量线路信号。
- 5、汽车电工插头插接模块包括各种插接头，如电池包母线插头，控制器插头等带锁止功能的插头。

二、技术性能

- 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：12V45a/h

4、安全保护：具有漏电压和漏电流保护、过载保护等功能，安全符合国家相关标准

三、配套工具：

数字式万用表、元件盒、剥线钳、斜口钳、小十字螺丝刀、小一字螺丝刀、大一字螺丝刀、小镊子、剪刀、工具箱等常用工具。

四、可实现的实训项目

项目1：电学基础知识

任务1：常用电学参数概念

任务2：电路基础原件的概念

项目2：汽车电工常用工具的使用

任务1：数字万用表的种类和使用方法

任务2：电学参数的测量

任务3：常用绝缘工具的识别和使用

项目3：常用电子元器件特性

任务1：常用电子元器件特性

任务2：常用电子元器件测量