TH-213S电子工艺实训考核装置

产品名称	TH-213S电子工艺实训考核装置
公司名称	浙江同晖教学设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:同晖 型号:TH-213S
公司地址	浙江省金华永康市经济开发区名园南大道28号第2幢
联系电话	18395966860

产品详情

TH-213S电子工艺实训考核装置　TH-213S电子工艺实训考核装置 详细说明：
一、产品技术规格及性能： 实验室的主要功能：可开展单元电子电路、电子产品电路的搭建、制作和调试，电子线路故障的查找、排除等实训教学及满足全国技能竞赛要求。 二、参数
1. 工作电源：两相三线 AC 220V±10% 50Hz
2. 工作温度：－10～40℃；环境湿度：≤90%（25℃） 三、实验室功能 1. 铝合金活动框架、电源台、实验元件盒、仪器组。铝合金型材采用欧标高强度标准型材，表过经阳级氧化处理，永远不生锈，不变色。坚固，美观。 2. 铝合金活动框架：框架上面可以放挂板模块，可随意扩展，完成多门多种实验，另配置1个活动柜，方便存放所需工具和实验元件盒。 3. 电源台：由两路相互独立、对称的实验电源和仪表组组成，可同时满足2人在同一实验台上完成不同的实验内容方便实训考核，装置采用单相电源供电，并配有带漏电保护的空气开关，熔断器以确保使用安全。 4. 实验电源每路配置：一组可调的直流电源0~24V/2A，并带有过载、短路软保护功能，软保护的值还可进行调节；一组3~24V交流电源，七档可调；一组±5V、±12V直流稳压电源；一只精密数字电压表（DC 200V），一只精密数字电流表（DC 2A）；以及6路单相电源插座，可以方便设备、仪表的扩展时使用。
5. 该装置配置的实验元件盒，要求其面板标志的元件电路符号采用最新的国家标准，具有整体结构紧凑、外形美观大方、安装简单，实验元件盒具有使用保管方便等功能。 四、实训项目要求
1. 模拟电子技术综合应用、创新实训项目（23项）
2. 数字电子技术综合应用、创新实训项目（32项）
3. 电力电子技术及应用、创新实训项目（不少于７） 电子元件盒单元组采用多元件、典型实验单元电路、典型仪表、通用集成电路插座等制成，可根据实训需要方便地组合成不同的电子线路；使实训具有开放性和创新性，电子元件盒体由透明有机工程塑料注塑而成，具有示教功能，使使用者能够观察到元件形状和接线方式，有利于教师讲解和学生认识；面板采用PCB制作而成，表面清爽、符号线路清晰、表面耐磨损、元件更换容易；导线插孔采用高质量铜材制造，表面采用镀金处理，保证接触可靠，不易氧化，导线装有弹性插头可在模块上面插接，以保证可靠连接进行各种实验；实验时可根据实验内容和技能训练的需要，可方便的任意组合实验线路，以完成不同的实验项目，如课程设计等。
五、配置要求 序号 产品名称 型号规格 单位 数量 1 电子工艺实训桌
1600（±50）*850（±50）*1800（±50）mm 张 20 2 电子工艺电源台
1515（±50）*230（±50）*530（±50） mm 台 20 3 函数发生器 0.2HZ~2MHZ（正弦波、三角波、方波）

台 20 4 电工电子创新模块 详见清单 套 20 5 数字频率计 1Hz ~ 120MHz 台 20 6 数字示波器 20M 台 20 7 指针万用表 带短路保护、250mA、1000V、2000μF 台 40 8 电源主控台 实验室配有电源主控台，能分别控制每个学生的电源，并有相应的指示灯指示工作状态。方便实验室管理。 台 1 六、配套工具 序号 名称 数量 单位 1 烙铁（带架） 40 套 2 剥线钳 40 把 3 斜口钳 40 把 4 尖嘴钳 40 把 5 十字螺丝刀 40 把 6 一字螺丝刀 40 把 7 一字螺丝刀（小） 40 把 8 十字螺丝刀（小） 40 把 9 美工刀 40 把