

# 变频空调制冷电气控制系统故障维修实训考核装置QY-ZLR31

产品名称	变频空调制冷电气控制系统故障维修实训考核装置QY-ZLR31
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-ZLR31 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

一、产品简介QY-ZLR31变频空调实训考核装置适用于“制冷原理及应用”、“制冷空调技术”、“制冷空调设备维修与操作”等教学实训要求。变频空调实训设备集制冷系统、电气控制系统、故障模拟系统为一体。二、装置特点1、变频空调系统真实完整,具有制冷、制热、通风、除湿、温度和风速选择、定时及扫风控制、睡眠、自动等功能,展示了变频空调的系统结构和工作原理,便于教学演示讲解及学生对课本知识的理解掌握。配置的交流电压表、交流电流表、温度表、真空压力表以及相应的信号指示灯,主面板中间印有电气控制系统原理图,并设有相应测试点;屏背面可观察到整个制冷系统结构原理以及主要部件的实际物体,相应部件均有名称标识;并设有视液镜,可观察制冷剂状态2、变频空调实训设备设有故障模拟功能,提供室外执行部件的接线区域,开设应用性的实训项目,有较强的实训性。3、设有电流型漏电保护装置;并有热保护器件,对压缩机进行过热、过载保护;实训强电连接导线及插座采用手枪插式全封闭结构,使用方便、可靠、防触电三、技术参数1.输入电源:单相三线~220V±10% 50Hz2.装置容量:<1.5kVA3.外形尺寸:140cm×68cm×182cm4.制冷剂类型:R22四、产品配置1.实训台:铁质双层亚光密纹喷塑结构,铝质面板。桌面为防火、防水、耐磨高密度板,结构坚固2.变频空调系统:蒸发器、冷凝器、压缩机、四通阀、电气控制线路、视液镜、手动控制阀,热力膨胀阀等3.测量仪表:数显温度表、指针式压力表、指针式交流电压表、指针式交流电流表、数显功率表等4.专用工具:便携式焊炬、割管刀、胀管扩口器、双表修理阀、公/英制加液管、真空泵五、实训项目1.制冷系统专用工具的基本操作2.制冷系统管件焊接3.制冷系统的检漏4.制冷系统的抽真空与充注制冷剂R225.变频空调电气控制线路原理6.变频空调电器元件的测量及系统运行7.变频空调的故障与分析

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/zhilingzhireshixunshabei/20170831/1777.html>