

# 电力电子高等级技师实训考核装置QY-JSPX03

产品名称	电力电子高等级技师实训考核装置QY-JSPX03
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-JSPX03 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-JSPX03电力电子高/级技师实训考核装置是为电子类工种和电工工种的等级电工实训考核而设计，适合各大中专院校开设的《电力电子学》、《变流技术》等课程学生实验实训。装置配置设故考核软件，由教师通过电脑统一设置故障，方便、快捷，每个实训项目可设故障点不少于30个，考核、训练成绩自动记录、评分、存档、极大提高学校管理水平。二、技术性能（一）输入电源：交流380V $\pm$ 10% 50Hz，三相五线（二）输出电源：1、外部电源经安全隔离变压器和多级安全保护装置后从多组插座输出，提供 $\sim$ 380V、 $\sim$ 220V、 $\sim$ 110V交流电源。2、直流电源：0 $\sim$ 15V/1.5A电源为控制板供电，1路12V电源为故障设置电源。3、真有效值电压电流测量仪表：数显指示，测量电压或电流的真有效值，量程为5A，500mA，50mA，500V，50V，5V共六档，精度为0.2级，具有良好的过流、过载保护功能。三、产品配置（一）实训桌：1500 $\times$ 800mm，钢木结构。（二）挂箱支架：长1400mm，上下二层，内有滑槽。（三）实训模块配置：直流电动机模块、电脑接口模块、三相电源变压器、同步变压器模块、双脉冲控制器、晶闸管、晶闸管、二极管板、负载板、三相整流电路、TL494脉宽调制解调器、MOSFET模块、三相逆变电路，真有效值电压电流表模块。（四）设故考核软件：通过电脑自动设置实训考核故障点，每个实训项目设置故障点不少于30个，学生分析确定故障点后，在答题界面输入答案后故障点自动消失，并自动记录各项成绩。（电脑自备）（五）附件：电源插座挂板1块、安全导线50根、标准导线50根、短接桥10只、通信电缆1组、数字万用表1只。四、实训项目1、三相半波可控整流电路（电感性负载）2、三相桥式半控整流电路（电阻性负载）3、三相桥式半控整流电路（电感性负载）4、三相桥式全控整流电路（电阻性负载）5、三相桥式全控整流电路（大电感性负载）6、带平衡电抗器的双反星形可控整流电路7、A型双象限直流斩波电路8、B型双象限直流斩波电路9、桥式可逆直流斩波电路10、降压型直流斩波电路11、升压型直流斩波电路12、升降压型直流斩波电路13、三相全控桥式有源逆变电路

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/jishipeixunshixunshenbei/20170802/596.html>