

电机装配技能实训装置QY-DQJ03

产品名称	电机装配技能实训装置QY-DQJ03
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-DQJ03 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、产品特点实训装置采用模块化的方式，配备相应的电机装配工具及仪器，能进行技能训练。控制屏采用实训台结构，将测量仪器固定于控制屏上，具有良好的自身保护体系。实训台具有漏电压、漏电流保护装置、仪器超量称保护装置，安全符合国家标准。二、技术参数1、输入电压：三相四线（或三相五线）~380V±10% 50Hz2、工作环境：环境温度范围为-10~+40
相对温度<85%（25℃）3、装置容量：<1.5KVA4、重量：100kg5、外形尺寸：1300mm×750mm×1250mm三、产品配置1、电源控制屏控制屏为铁质双层亚光密纹喷塑结构，铝质面板2、实训桌实训桌为铁制结构，桌面配备一块防静电绝缘橡胶垫，保护操作台。3、主控功能板（1）三相四线电源输入，经漏电保护器和总开关，由接触器通过起、停按钮进行操作，并设有急停控制按钮。（2）控制屏面板上设有指针式交流电压表三只，用于监测三相输入电源每两相之间的线电压。（3）定时器兼报警记录仪（服务管理器），平时作为时钟使用，具有设定时间、定时报警、切断电源等功能；还可以自动记录由于接线或操作错误所造成的漏电告警、仪表超量程告警总次数，为学生技能实训的考核提供一个统一的评定标准。（4）三相电源输出，具有过载保护及三相输出指示。（5）直流电源部分：0~30V/2A可调直流稳压电源，继电器自动换挡，多圈电位器连续调节，具有软载止自动短路保护功能。（6）提供直流数字电压表一只：测量范围0~600V。（7）直流数字毫安表一只：测量范围0~2000mA，分20mA、200mA、2000mA三档，直键开关切换，三位半数显，精度0.5级，具有超量程报警、指示、切断总电源等功能。（8）螺口灯座一只4、仪器仪表（1）500V等级兆欧表一只，用于测试电机绕组绝缘电阻（2）890B+数字万用表，三位半显示（3）钳形电流表一只5、电机及拆装工具等（1）拆、装等金工工具一套：拉马、活动扳手、橡皮锤、划线板、压线板、弯头剪刀、螺丝刀、镊子、尖嘴钳、刮刀、塞尺、锉刀、烙铁等。（2）手摇电子计数绕线机一台：数显范围0~9999匝数，计数精确、计数方便（3）绕线装置一套：电机绕线模、绕线轴、绕线架、压线架等（4）未浸漆的三相鼠笼异步电动机：额定功率180W，电压380V（Y接法），转速1400r/min。（5）未浸漆的他励直流电动机：额定功率100W，电压220V，转速2000r/min。6、实验导线及配件采用高可靠护套结构手枪插连接线（不存在任何触电的可能），里面采用无氧铜抽丝而成头发丝般细的多股线，达到超软目的，外包丁晴聚氯乙烯绝缘层，具有柔软、耐压高、强度大、防硬化、韧性好等优点，插头采用实心铜质件外套镀轻铜弹片，接触优良。四、实训项目1．异步电机绕组的嵌线和接线 同心式绕组嵌线 链式绕组嵌线 交叉式绕组嵌线 短距双层叠绕组嵌线 双层波绕组嵌线 双层同心绕组嵌线2．绝缘浸渍处理3．异步电机的定子装配4．异步电机的转子装配5．异步电机的总装配6．机组轴线的校调7．电机的机械检查8．绕组的检查

绕组外观和几何尺寸的检查 直流电阻的检测 三相绕组电流平衡试验
耐电压试验凸极同步电机的装配1 . 凸极同步电机定子装配2 . 同步电机定子绕组嵌线3
. 凸极同步电机转子装配4 . 凸极同步电机转子绕组嵌线5 . 凸极同步电机的总装配6
. 同步电机的机械检查7 . 绕组的检查 绕组外观和几何尺寸的检查 三相绕组电流平衡试验
耐电压试验直流电机装配1 . 直流电机定子装配2 . 直流电机定子绕组嵌线3 . 直流电机的电枢装配4
. 直流电机的电枢绕组嵌线5 . 直流电机的总装配6 . 直流电机的机械检查7 . 绕组的检查
绕组外观和几何尺寸的检查 三相绕组电流平衡试验 耐电压试验五、用户自配仪器设备1
. 交流耐电压测试仪、短路测试仪 2 . 烘箱、浸漆槽

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/dianjileishiyanshishixunshabei/20170725/338.html>