

# MY-DQ20 电力系统继电保护工培训考核平台

产品名称	MY-DQ20 电力系统继电保护工培训考核平台
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MY-DQ20 输入电压:三相五线 380V ± 5% 50Hz
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

## 产品详情

概述：“MY-DQ20 [电力系统继电保护工培训考核平台](#)

”是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业继电保护》，参考电力行业职业技能鉴定中心所编写的继电保护工培训大纲和题库而研发的生产的实训装置，整套设备包含多种不同种类的继电器和保护对象，本实训平台能完成继电构造、工作原理和特性、电网继电保护、主设备保护、自动装置与继电保护、电气二次控制回路、继电保护系统校验及调试、继电保护设备异常事故处理实训项目。可作为电力行业继电保护工初级至高级技师的培训考核装置。也可用于其他行业对电工继电保护知识的培训考核，包括高校、技校、中专“电力系统继电保护”、“工厂供电”等课程的实训和考核。一、MY-DQ20 [电力系统继电保护工培训考核平台](#)概述：该平台由五部分组成：同步发电机组、机组控制柜、输电线路及监视保护屏、无穷大电力系统和阻抗负载。对发电厂中常用的自动装置、发电厂监控、电力系统运行、继电保护等教学内容进行操作、测试和试验。电力系统综合自动化装置采用固定式结构。电力系统综合自动化技能实训考核平台实训平台适用于高校、中专、技校电力、电气、自动化类各专业相关课程的实训与实验，也可用于电力行业对从事发电人员的培训。

二、MY-DQ20 [电力系统继电保护工培训考核平台](#)特点：

- 1.自动装置全部采用液晶中文菜单显示，直观、清晰
- 2.自动装置将指示灯和按键组合在薄膜面贴上，美观、简洁、操作方便|调速装置操作|
- 3.自动装置采用软件调试和校准，调试人员不拆面板即可调试 4.具有完善的人身保护功能 三、MY-DQ20 [电力系统继电保护工培训考核平台](#)实训项目：1.原动机的起动与运转  
发电机零功率因数负载特性 3.1 发电机外特性及调整特性|发电机的短路特性曲线测试|  
发电机的空载特性曲线测试|调速装置及原动机控制 2.发电机机电特性|逆变灭磁和跳灭磁开关灭磁|  
控制方式及其相互切换|同步发电机起励|不同角（控制角）励磁电压波形观测|  
微机励磁装置基本操作|同步发电机励磁控制|自动准同期条件测试|微机准同期装置基本操作|过励限制|  
4.准同期并列运行|调差特性|同步发电机强励|欠励限制|伏赫限制|自动准同期并网 5.1 半自动准同期并网|  
手动准同期并网|压差、频差和相差闭锁与整定|  
导前时间整定及测量方法|线性整步电压形成（相敏环节）测试|独立系统特性|单回路稳态非全相运行 6.  
单机带负荷|双回路和单回路的稳态对称运行比较|  
单回路稳态对称运行|单机——无穷大系统稳定运行方式|无调节励磁时，功率特性和功率极限的测定|  
单机甩负荷 7.电力系统功率特性（功角）和功率极限（静态稳定性）|投、切不同负荷|

单回路、双回路输送功率与功角关系|微机他励时，功率特性和功率极限的测定|  
微机自并励时，功率特性和功率极限的测定|手动调节励磁时，功率特性和功率极限的测定|  
有无强励磁对暂态稳定性影响试验|故障切除时间对暂态稳定的影响|  
短路类型对电力系统暂态稳定性的影响|提高电力系统静态稳定性 8. 电力系统暂态稳定性  
提高电力系统暂态稳定性的措施|  
同步发电机异步运行和再同步|线路重合闸及其对系统暂态稳定性影响

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查电力系统综合自动化技能实训考核平台的货品外观，核实装置的数量及配件，拒收处于受损状态的装置；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供电力系统综合自动化技能实训考核平台产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对的免费维修，超出条件承诺时提供对装置的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的电力系统综合自动化技能实训考核平台选型错误或装置购买数量错误，造成装置的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对电力系统综合自动化技能实训考核平台的发货期为参考值，如您需要了解装置的精确货期，请与茂育的销售人员联系；5、如各采购单位对装置有任何疑问，请致电：021-56311657，我们将由专业技术人员为您提供有关装置的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击[产品导航页](#)