

# 智能楼宇自动化供配电系统实训装置QY-LY123A

产品名称	智能楼宇自动化供配电系统实训装置QY-LY123A
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-LY123A 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、系统概述QY-LY123A楼宇供配电系统实训装置能配合智能建筑楼宇供配电系统有关课程，进行有关供配电低压部分的实训教学，可以让学生了解楼宇中供配电基本结构，熟悉供配电监控系统，掌握供配电电子系统在楼宇自动化系统中的应用。该装置能满足“智能建筑”、“建筑电气”、“楼宇自动化”等科目的实训教学要求。适用于各类职业教育培训机构的教学。二、系统特点1.

采用楼宇中典型供配电形式2. 采用DDC采集控制模块实现对配电系统中各类数据的采集与开关控制3.

采用先进LonWorks总线通信协议组网，具有典型的代表性4.

配备上位机监控系统，可实时监控供配电网络结构三、技术参数1. 输入电源：三相四线 $\sim 380V \pm 10\%$

50Hz2. 环境温度： $-10 \sim +45$  3. 装置容量： $< 5kVA$ 4. 安全保护：具有漏电保护四、实训项目1.

仪表设备实训项目(1) 常用配电设备认知与应用(2) 电量传感器认知与应用2. 线路安装、调试和运行(1)

智能建筑的供电运行线路组建与操作(2) 典型楼层配电运行线路组建与操作(3)

供配电系统中运行线路状态的现场监测、抄表和控制3. 供配电自动化设备认知和运行控制(1)

自备投联动运行控制和调试(2) 应急电源配电线路运行和联动控制(3) 配电线路功率因数补偿运行控制4.

供配电系统综合控制运行(1) 供配电监控系统运行调度(2) 与消防自动报警系统的联动控制五、基本配置1.

控制屏柜由楼宇供配电线路组成，并设置控制电器：微型断路器等，现场设置仪表测量单元，进行电压

和电流显示，采用智能电量采集模块完成多种电量的采集：电压、电流功率、电能等，并通过总线完成

上位机的各路电量显示。2. 下位机系统下位机系统采用DDC控制器，实现现场数据的采集和开关控制，

并通过LonWorks总线与上位机系统通信。3. 上位机监控系统配备监控系统软件，实现对供配电系统的远

程监控，实现断路器的消防联动控制，各线路电量参数的监视。