

YUY-LY11楼宇供配电系统实训装置

产品名称	YUY-LY11楼宇供配电系统实训装置
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	装置容量: < 5kVA 环境温度:-10 ~ +45 输入电源:三相四线 ~ 380V ± 10% 50Hz
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-LY11楼宇供配电系统实训装置（LON总线型）

一、系统概述

本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，掌握供配电子系统在楼宇自动化系统中的应用。

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 ~ 380V ± 10% 50Hz 2. 环境温度：-10 ~ +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。