

楼宇照明系统监控检测维修实训装置QY-LY68

产品名称	楼宇照明系统监控检测维修实训装置QY-LY68
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-LY68 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-LY68楼宇照明监控系统实验实训装置系统控制部分全部采用实物，控制对象采用仿真模型，整个实训装置主要由DDC控制器、时钟控制器、照度传感器、动静探测器、遥控器、仿真灯具、组态软件、配置软件、控制软件、专用管理电脑等组成。1、照明系统模拟板：公共区域照明控制模拟板、办公室照度自动调节控制模拟板、景观照明控制模拟板、情景照明控制模拟板和应急照明控制模拟板，要求能完全模拟真实照明监控系统的工作过程、所有的灯光要求能在DDC的控制下按一定的逻辑规律亮灭、所有的照度自动调节器和动静探测器也要求在DDC的控制下自动调节、并具用手动遥控器控制功能。配电箱含继电器系统配置四套、动静探测器配置一个、手动遥控器配置套、日光灯自动调光系统配置二套、亮度传感器配置一套。2、控制器：要求配置：DO配6个点、DI配7个点、AI配4个点、AO配2个点。3、P4客户端电脑：内配置支持DDC的客户端组态软件一套、客户端软件一套。客户端电脑要求能同服务器联网。4、ZD-VB亮度自动调节器：采用工程实际主流应用的亮度自动调节器，布局要求能让学生反复拆装而不易损坏，并能与相关器件联成真实线路进行全真动作。5、FL-476动静探测器：采用工程实际主流应用的动静探测器，布局要求能让学生反复拆装而不易损坏，并能与相关器件联成真实线路进行全真动作。6、BD-6手动遥控器：采用工程实际主流应用的手动遥控器，布局要求能让学生反复拆装而不易损坏，并能与相关器件联成真实线路进行全真动作。

二、产品功能：

装置能进行各种灯光照明系统操作演示、直接数字控制器(DDC)的操作与编程、时钟控制的编程与操作、照度自动调节控、动静探测控制制、区域场景控制、手动遥控器控制，系统软件的组态、配置与控制，线路的设计与连接、故障的设置、判断及排除等实验和实训，并可与楼宇自控系列中的其它设备联网进行各种综合实训。

三、实训项目：

1、时钟控制的编程与操作实训2、照度自动调节控制实训3、动静探测控制实训4、区域场景控制和手动

遥控器控制实训5、线路故障的判断与处理6、设备故障的判断与处理7、公共区域照明控制与操作实训8、办公室照度自动调节控制与操作实训9、实景观照明控制与操作实训10、情景照明控制与操作实训11、应急照明控制与操作实训12、手动遥控器控制与操作实训13、设计并安装一个简易应用系统14、设计有关控制点位信息表格15、组态软件设计实训项目16、系统调试实训

四、系统技术指标：

工作电压：单相三线220V \pm 5% 50Hz 整机容量： $< 300\text{W}$ 外型尺寸： $150 \times 70 \times 180\text{cm}^3$ 安全保护：具有漏电自动保护装置故障设置：具有故障设置系统可扩展，可兼容，LON总线通讯方式输出，8点、IO/DO输入，11点AI/DI信号方式；干触点/0-20MA/0-10A/发10K