

楼宇自动消防报警联动系统实训装置QY-LY63A

产品名称	楼宇自动消防报警联动系统实训装置QY-LY63A
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-LY63A 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-LY63A消防报警联动系统实训装置在智能建筑中通常被作为智能建筑三大体系中的BAS（建筑设备管理系统）的一个独立的子系统。系统是通过消防系统中各个探测设备（烟感探测器及温感探测器）的参数变化进行火灾报警，并通过相关信号以实现消防的联动控制。系统能进行各种模拟火灾和报警联动操作演示、系统的设置、联动编程、线路设计、联网、线路及设置故障的判断及排除等实训。

二、产品特点

1. 实训器件连接以端子排的方式，可以根据实训内容组成不同的消防回路；
2. 该实训装置带有工程上常用的火灾显示器及联动功能；
3. 系统采用总线结构。

三、技术参数

1. 实训台工作电源：AC220V ± 10% 50Hz
2. 工作环境：环境温度范围为-20 ~ +45 相对湿度 < 85%
3. 外形尺寸：1668mm × 805mm × 1484mm

四、实训内容

1. 系统设备认识及接线操作

2. 报警控制器、短路隔离器、联动接口模块的安装与连接
3. 火灾显示盘的安装、连接与使用
4. 各种火灾探测器的安装与连接
5. 智能输入、输出模块、声光报警器、报警按钮的安装与连接
6. 元件地址编码设置
7. 系统的管理操作
8. 系统的数据查询操作
9. 设备启停操作
10. 单点操作
11. 联动编程
12. 线路故障的判断与处理
13. 程序设置错误的判断与纠正
14. 设计并安装一个简易应用系统

五、基本配置

1. 电源控制屏（铁质双层亚光密纹喷塑结构）

提供交流电源：单相交流电220V 50Hz，带有过流保护

2. 楼宇实训桌

实训桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板,结构坚固，形状似长方体封闭式结构，造型美观大方；设有两个大抽屉、柜门，用于放置工具、存放挂件及资料等。桌面用于安装电源控制屏并提供一个宽敞舒适的工作台面。实训桌还设有四个万向轮和四个固定调节机构，便于移动和固定，有利于实训室的布局。

3. 火灾报警控制器(联动型)

- (1) 采用192×64点阵液晶显示，可同屏显示4行12列汉字信息
- (2) 可以现场编辑总线设备的区、层、状态、类型、安装位置等信息
- (3) 256条事件记录，记录控制器运行中的各种事件，可随时查阅
- (4) 可以现场编辑联动公式
- (5) 2个总线回路，可连接254个现场器件

(6) 1个 RS485 通讯口，用于同火灾显示盘、设备操作盘、灭火控制盘进行通讯，可接16台火灾显示盘；2台设备操作盘；4台（8区）灭火控制盘

4. 火灾显示盘

GK621火灾显示盘通过 RS485 通讯总线与火灾报警控制器联网，采用192×64点阵液晶实时显示本楼层的各种事件信息，使本楼层的工作人员能够及时、准确地了解本楼层的消防事件，从而迅速地采取相应措施。

5. 探测器

配备可燃气体探测器、智能光电感烟探测器和差定温火灾探测器等三种探测器。

6. 输入模块、控制模块

输入模块主要用于压力开关等信号检测，控制模块主要用于控制排烟阀、送风阀、卷帘门等设备。

7. 联动盘现场接口

(1) 三线控制，接线部分简洁方便，轻松实现启停回答功能；

(2) 两种输出控制方式可供选择，电平输出和脉冲输出。

8. 手动报警按钮

火灾发生时，按下有机玻璃片，按钮的火警灯点亮，同时向控制器发出火警信号；

9. 消防栓按钮

火灾时按下压片控制器报警，点亮火警指示灯(红)，同时输出一组外控空接点，启动消防泵时，接入启泵回答信号，启泵指示灯点亮(绿色)，复位时，滑下滑动盖，按下复位按钮。

10. 声光报警器、警铃

现场发生火灾接到控制信号后，发出强烈的声音警报信号，以达到提醒现场人员注意的目的。

11. 电子编码器

完成现场设备的编码、设备类型与灵敏度的更改等功能