

电梯教学设备

产品名称	电梯教学设备
公司名称	北京开源广盛起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区右外开阳里5区4号楼三层328室(右安门企业集中办公区)
联系电话	88889999 13963968820

产品详情

TYDT-707B 自动扶梯考试技能培训考核实验装置（扶梯电梯教学设备）|楼宇自动化实训系统是为各大、中专院校、职业学校的电气、自动化及相关专业、社会电工培训、各县市维修劳动局电工鉴定所（站）特种电梯考试等单位的自动扶梯考试及PLC电气控制教学、考核而研制，可用于课堂演示、电梯电气控制原理性操作及实验实习。实训装置人为隐蔽地设置了几十项电路故障，学生借助原理图分析、判断故障，全面真实的了解电梯电气故障及排除，是进行技能培训考核的理想设备，教学效果真实显著。

技术指标

输入电源：三相四线（或三相五线）AC380V ± 10% 50Hz

整机容量：< 8kVA

提升高度：1.3-1.5m 最高可达2m 梯级宽度600mm

控制方式：PLC+变频自启动控制。

监控系统：电压、电流工况实时监控。

故障模块：具有32位常见故障模拟设置功能。

安全保护：具有保护接地、过载、过流、漏电流保护功能，安全符合国家标准。

外形尺寸：7500mm（长）× 3000mm（宽）× 3000mm（高）

实训桌尺寸：1680 × 710 × 1050mm

辅助梯尺寸：1400 × 600 × 2180mm

装置结构：实训电梯为钢结构，实验台为铁质双层亚光密纹喷塑结构，坚固耐用。

三、实验装置的基本配置

- 1、交流供电电源：提供三相五线交流电源（AC380V），带有过流漏电保护措施。
- 2、人身安全保护体系统：实验台上装有电流型漏电保护装置，控制屏内线路或强电输出回路若有漏电现象，立即切断电源，确保实验人员和设备安全。
- 3、实验台：面板上安装有电压和电流监控表，可以实时直观地观察电梯的工作状态，电梯形态逼真；完全采用工业实际使用的电梯研制而成。电梯配备有完整而详细的线路原理图，方便分析设备工作原理及线路故障分析和排除。配有故障模拟设置液晶显示装置，上下机房、外侧为全透明式。
- 4、故障设置：面板根据不同配置设有20-28不等的故障开关，29-32为备用的开关，方便教学过程中随机设置电梯安全线路故障，充分适应教学内容变化的需要。
- 5、实验桌：实验桌由工业标准铝型材搭建，型材表面通过电氧化处理，美观大方、经久耐用。桌面采用高密度板材，结构坚固，造型美观大方；设有两个大抽屉，用于放置工具及资料等。

四、实验项目及主要内容：

- 1、让学生熟悉工业常用人行道扶梯的工作原理、结构组成，低压电器的结构及原理。具有标准扶梯的所有安全保护和工作装置，能够乘人运行。
- 2、通过分析电气原理图，学生借助原理图分析，掌握电梯的安全保护和工作形态；并通过分析测量，找出故障点所在位置，深刻理解电梯的运行原理。
- 3、提高学生实际的动手分析能力，实际提高技能操作水平。
- 4、通过对电梯故障的分析、排除，完成电梯常见故障的认知和理解。
- 5、通过对三菱PLC主机的编程，了解PLC程序的编程原则和方法。

产品来源：www.shtygc.com/shtygc-Products-18073551/

www.chem17.com/st285268/product_18073551.html