

# 教学电梯模型

产品名称	教学电梯模型
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-2dt4四层双联透明仿真教学电梯模型（西门子）|透明仿真电梯教学模型的详细资料：

为了配合各大院校、职业技术学院、技师学院、技校、劳动就业培训中心、质量技术监督局特检中心、电梯维修物业管理部门等有关电梯专业和工业自动化专业课程演示实验，使更多的人能够更好地了解电梯、使用电梯，培养出更多的电梯专业人才，适应电梯行业的发展需要，我公司经过深入探索研究，精心设计出了四层双联透明仿真教学电梯模型（西门子）|透明仿真电梯教学模型。

电梯的电气控制系统采用原装进口的西门子可编程控制器(plc)智能控制，交流变频调速(vvuf)驱动，其硬件结构的组成及功能与实际电梯完全一样。具有自动平层、自动关门、顺向响应轿内外呼梯信号、直驶、电梯安全运行保护以及电梯急停、慢上、慢下、照明、风扇等功能。且具有性能可靠、运行平稳、操作简单、能耗低和便于教学等特点。

此外，dt4系列透明仿真双联教学电梯的软硬件均采用开放式结构，因此，院校也可以利用此套装置进行二次开发研究。如：1.群控电梯（统一调度多台集中并列的电梯）；2.并联控制电梯（2-3台电梯的控制线路并联，进行逻辑控制，共用层站外召唤按钮）；3.集选控制电梯；4.信号控制电梯，等等。

采用松下vf200变频器作为三相交流曳引原动机的调速装置。该装置采取电压矢量控制方式，对电机具有加减速控制、正反转控制、点动控制及根据模拟输入控制等多种功能。同时兼对原动机的断相、缺相、相序紊乱及过压、欠压、过流、过载、失速等有保护功能。

采用此套设备进行配套教学，使广大师生对电梯的结构、关键部件以及电气控制、电梯的运作过程有了直观、形象的认识，易于加深对电梯相关知识的了解、掌握。此外，通过使用西门子step 7-micro/win编程软件，直接在pc机上用梯形图编程，并进行现场实际操作调试，对学生学习、了解和掌握可编程控制器(plc)及其应用以及工业过程自动化控制都有很大的帮助。

dt4系列透明仿真双联教学电梯整套配备：

- 1、主电梯模型——包括松下vf200变频器、西门子可编程控制器（plc）
- 2、plc外设专用通讯电缆；
- 3、西门子plc专用编程工具软件
- 4、教学电梯使用说明书。

此外，可根据校方具体要求进行专门配置，如：计算机、工作台等。

产品来源：[www.shtygc.com/shtygc-parentlist-1119898/](http://www.shtygc.com/shtygc-parentlist-1119898/)

[www.chem17.com/st285268/list\\_1119898.html](http://www.chem17.com/st285268/list_1119898.html)