

# 挖土机实训模型、机械手实训装置

产品名称	挖土机实训模型、机械手实训装置
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:开航 型号:KHM-01
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

## 产品详情

### KHM-01 挖土机实训模型

集PLC技术、微机控制技术与一体，即有形像的模型，又有生动具体的运转机构，实验操作方便，是各院校可编程控制器技术进行实物实验的理想模型。

### KHM-01 推土机实训模型

### KHM-01 机械手实训模型

#### 一、组成及特点：

- 1、机械手实验装置由底座、旋转底座、气动部分、三维（X、Y、Z）运动机械及电气控制等四部分组成。气动部分由电磁阀和气缸组成。三维运动机械部分是一个采用滚珠丝杠传动的齿轮传动相结合的模块化结构，用于实现定位功能。
- 2、电气控制由三菱可编程控制器（PLC自备），步进电机驱动器、电源、传感器等组成。
- 3、通过传感器信号采集，PLC编程，实现对步进电机、直流电机、电磁阀进行较复杂的位置控制、时序逻辑控制及开关控制等功能。
- 4、能完成PLC主机网络及MCGS工控组态棒图动态跟踪实验教学。

#### 二、通过编程，可实现如下实验功能

开机复位、横轴前伸/缩回、竖轴上升/下降、底盘旋转、手旋转、手张开/夹紧，通过编程，使上述功能按一定顺序排列即可完成将一定范围内的物品转运到指定位置。

#### KHM-01 小车运动控制系统实训教学模型

本装置采用丝杆传动系统，实现传动和定位要求。造型精美、体积紧凑、重量轻、坚固耐用，采用步进电机控制高质量驱动方案，有力保证系统稳定、精密和快捷响应能力。行程范围2.4M，装有六只霍尔进引位器反馈控制，由数码管显示小车运动次数，能满足大中专院校可编程控制器技术的教学、课程设计和毕业设计。PLC自备。

#### KHM-01E 四驱机械手

通过PLC控制，实现机械手的真实工作状态。

#### [PLC可编程实训装置](#)

#### [挖土机实训模型、机械手实训装置](#)

#### [KHX-51PLC可编程控制器实训装置](#)

#### [KHX-51A网络型PLC可编程控制器综合实训装置（PLC+变频+电气控制+触摸屏）](#)

#### [KHX-51B型PLC可编程控制器、单片机开发应用及电气控制综合实训装置](#)

#### [KHX-51C型PLC可编程控制器、单片机开发应用及变频调速综合实训装置](#)

#### [KHX-51D型PLC可编程控制器、变频调速综合实训装置](#)

#### [KHS-51A型PLC可编程控制实验及单片机实验开发系统综合实验装置](#)

#### [KHS-51B型PLC可编程控制系统、单片机实验开发系统、自动控制原理综合实验装置（功能增强型）](#)

#### [KHS-51C型PLC可编程控制系统、微机接口及微机应用综合实验装置（功能增强型）](#)

#### [PLC可编程实验室设备](#)

#### [KHS-04C 网络型PLC可编程控制器、变频调速、电气控制及微机接口与微机应用综合实验装置](#)

#### [KHS-54B 网络型PLC可编程控制器、变频调速、电气控制及单片机实验开发系统综合实验装置](#)

#### [KHS-54A 网络型PLC可编程控制器、变频调速及电气控制实验装置](#)

#### [KHS-53 网络型PLC可编程控制器实验装置](#)

#### [KHS-53C 网络型PLC可编程控制器、微机接口及微机应用综合实验装置](#)

#### [KHS-53B 网络型PLC可编程控制器、单片机开发系统、自动控制原理综合实验装置](#)

#### [KHS-53A 网络型PLC可编程控制及单片机实验开发系统综合实验装置](#)

[KHS-52D PLC可编程控制器、变频调速综合实验装置（网络型）](#)

[KHS-52C PLC可编程控制系统、微机接口及微机应用综合实验装置](#)

[KHS-52B PLC可编程控制、单片机开发系统、自动控制原理综合实验装置](#)

[KHS-52A PLC可编程控制实验及单片机开发系统综合实验装置](#)

[KHS-52 PLC可编程实验室设备](#)