

PLC可编程控制实训装置

产品名称	PLC可编程控制实训装置
公司名称	济南硕荣机电设备有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路52号原济南光华包装厂院内东头二层202-2室
联系电话	0531-88091515 15153181997

产品详情

PLC可编程实训装置概述：

本装置集可编程逻辑控制器、Gx Developer编程软件、仿真实训教学软件、实训模块、实训实物、电气实训网孔板、电气元器件模块等于一体。在此装置上，可直观地进行PLC的基本指令训练，多个PLC实际应用的模拟及实物控制训练。装置配备的主机采用应用广泛的德国西门子PLC，并提供实训所需的+24V/1A、+5V/1A直流电源。

本实训装置适用范围：

各高等院校、职业学校、技校的机电设备安装与维修、机电技术应用、电气运行与控制、电气技术应用、电子电器应用与维修等专业和非机电类专业的《可编程控制器技术》、《电气及PLC控制技术》、《PLC及其应用》的实训。也适合技工学校、职业培训学校、职教中心、鉴定站的PLC实操、技能鉴定考核。

此装置特点：

整体结构简洁而不简单。模块式的结构有利于更方便的更换挂箱。从而便于组织各种实训实验，以及便于扩展新的实训功能。

适用范围广，实训功能强。（可实现多种实训实验，列举如下）

实训资源丰富，综合性强，能够有效节约实训场地。

安全性高，装置配备电压型和电流型漏电保护器，多重保护设备和人身安全。

PLC可编程实训装置技术性能：1.输入电源：三相四线（或三相五线）~380V ± 10% 50Hz

2.工作环境：温度-10 ~ +40 相对湿度 < 85%(25) 3.装置容量： < 500VA 4.重量： < 110Kg 5.外形尺寸： 1600mm × 750mm × 1600mm
6.安全保护：具有漏电压、漏电流、过载保护装置 5.实训模块组件

基本配置： 1.实训控制屏（铁质双层亚光密纹喷塑结构）：挂放实训模块，内置滑槽，模块在实训屏上可任意移位。

2.实训桌：钢木结构，桌面为防火耐磨材料制作，具有放置工具抽屉、键盘托、显示器搁板。 3.网孔板：具有知识产权的网孔实训板，结构巧妙，实训时电气元件不需螺丝固定，只需一插一拉即可牢牢固定在网孔板上，省时省力，灵活快捷。 4.控制柜 5.实训模块组件

实训项目：（一）PLC基本技能实训

- 1.PLC认知实训（软硬件结构、系统组成、基本指令练习、接线、编程下载等）
- 2.典型电动机控制实操实训（点动、自锁、正反转、星三角换接启动等）
- 3.PLC仿真实训（二）PLC模拟控制应用实训 4.数码显示控制（实物）
- 5.抢答器控制（优先级、数值运算，具有声效功能） 6.天塔之光控制（闪烁、发射、流水型）
- 7.音乐喷泉控制（具有声效功能） 8.十字路口交通灯控制
- 9.水塔水位控制（自动/手动，自诊断） 10.自动送料装车系统控制 11.四节传送带控制
- 12.装配流水线控制 13.多种液体混合装置控制 14.自控成型机控制
- 15.自控轧钢机控制 16.邮件分拣机控制 17.自动售货机控制 18.机械手控制
- 19.四层电梯控制（实物） 20.加工中心控制（实物）