

DLPLC-X1 可编程控制器实验箱

产品名称	DLPLC-X1 可编程控制器实验箱
公司名称	山东栋梁科技设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	济南市腊山高新科技工业园
联系电话	86-053187586166 13583167653

产品详情

概述

我公司的“DL-PLCFX-TB 可编程序控制器实训装置”是为职业技术教育、高等教育而开发的PLC专业性实训平台，专为目前我国各院校开设的“可编程序逻辑控制器技术”、“可编程序逻辑控制器原理及其应用”、“中级维修电工”、“PLC应用技术”、“PLC原理与应用”等课程配套设计的。

该装置适用于中高级职业院校、高等院校学生的可编程控制器的学习与应用培训、学生的岗前培训和职工再培训，不仅可满足各高等院校、职业学校对PLC实验教学和 Related 课程设计、考核的要求，还可作为工程技术人员的培训设备。

装置特点

实验箱面板为彩色立体图，形象逼真，接近工业现场的实际应用，通过本装置的训练，学生很快就能适应现场的工作。

该系统采用计算机仿真现代化信息技术手段，通过操作、模拟、仿真三个培训层面，解决了以往专业培训理论、实验、实习和实际应用脱节的问题。

实验箱集成了六种典型PLC实训模块，包括电机、交通灯、邮件分拣、机械手、运料小车、温度控制，集数字、模拟于一体。可以很方便的完成PLC的基础实训，硬件负载电源使用安全电压，保证学生的安全。

系统配置了目前工厂常用的组态软件组态王，并配备了详尽的应用指导书。

配有内容丰富的计算机光盘，包括PLC组态、实训指导书、PLC实验源程序。

装置采用本公司开模具定制的安全测试导线和接插件，超过美国军用的MIL标准和国际IEC标准。人手触及不触电。

技术性能

输入电源：单相三线

AC220V \pm 10% 50Hz

工作环境：

温度：-10 \pm 40

相对湿度：<85%(25)

海拔：<4000m

装置容量：<0.25kVA

重 量：8kg

外形尺寸：

470mm \times 375mm \times 190mm

实验项目

电机直接启动

电机正转启动

电机反转启动

电机的Y- 启动

水塔水位自动控制

红绿灯自动控制

红绿灯手动控制

红绿灯开闭时间可控实验

单一邮件的分拣控制

多种邮件的分拣控制

邮件分拣的全自动控制

运料小车的手动控制

运料小车的单步控制

运料小车的自动控制

运料小车的单周期控制

两轴机械手的自动控制

温度控制模拟量实验