

DLGK-SIMB 创新型工业自动化控制技术实训装置

产品名称	DLGK-SIMB 创新型工业自动化控制技术实训装置
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

产品概述

传统的教学模式是学生在专业学习课程时往往只集中在单一的技术上，例如：电气安装技术、传感器技术、电机拖动技术、气动技术、PLC技术、现场总线技术等等。尽管我们已经有很好的教学和实训条件可以满足上述技术的教学要求。但是，在企业的生产设备中往往是将这些技术综合运用在一起。这就要求我们应该给学生一个综合技术环境，给学生提供一个空间，使他们在学校中就能将这些技能融会贯通，消除他们对复杂设备的恐惧感。

本实训装置包括了当今工业自动化领域所涉及到的主流工控设备和上位机组态软件、编程软件，产品集PLC，变频器，步进电机驱动器，步进电机，固态继电器，电机组等模块构成控制-驱动-执行完整系统。在本实验装置上即可训练学生基本编程，基本的数据采集处理实验，又可以让学生自己根据需要选用不同的设备进行课程设计或是毕业设计，不仅训练了学生的基本知识而且为高层次的设计开发提供实训平台。

产品特点

系统性：

本产品集PLC，变频器，步进电机驱动器，步进电机，固态继电器，电机组等模块构成控制-驱动-执行完整系统，真实模拟工业控制现场的多种控制方式，开阔学生的思路，让学生对工业控制有了系统的认识，避免了单个电气元件很熟练，但不会多个电气元件相互控制的缺陷。

先进性，多层次：

运用先进的控制技术，先进的器件，满足多层次的要求。既能理论验证及单项技术运用能力的培养，又能针对提高动手能力和综合技术的应用能力，还能满足学生的创新活动和毕业设计的要求，还是教师教学研究和科技开发的好平台。

模块化配置：

您的需要就是我们所做的!我们会根据您的需求配制合理，优化的不同模块以满足不同要求，不同教学水平的需要。通过优化的配置我们可以满足高等大学课题性试验，也可以满足普通大中专院校的实训教学和技能考核如“金蓝领”技师考核。

网络化：

通过和教师机的配合，能够构成工业自动化网络实验室。

