

DLQD-DP101 基础气动实训装置

产品名称	DLQD-DP101 基础气动实训装置
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

概述

气动实训系列是按照职业教育的教学与实训要求研发的教学实训产品，适合高职院校、职业学校的“气动技术”、“液压与气压传动”等课程的教学实训。

装置特点：

各个气动元件成独立模块，均装有带弹性插脚的底板，实训时可在通用铝型材上构建各种气动回路，装卸快捷，布局灵活，气动回路清晰明了。

采用静音空压机，为实训室提供较好的实训环境。

气动元件有气控、电控和手控等方式，气动回路可采用纯气控制单元、独立继电器控制单元或PLC控制单元控制。

气动回路采用快速接头，电控回路采用带防护功能的专用实训连接导线，学生可自行设计气动应用系统，能锻炼学生理论结合实际的动手及思考能力，有较强的实训性。

技术参数

输入电源 三相四线：AC380V 50Hz

装置容量 <1KVA

空气压缩机 工作电压：AC220V 50Hz

电机功率：0.125KVA

公称容积：10L

额定输出气压：1MPa

实验内容

基础气动实训

常见的气动回路：

单作用气缸和双作用气缸的结构、功能及应用

常见气动元件工作原理

直接和间接控制

常见气动、手动阀的应用和功能

方向控制阀作用的理论知识

回路分析

压力测量选项

压力控制系统

流量控制理论的区别和应用

解释及搭建自锁回路

逻辑操作: 解释及实现与/或/非的操作

组合逻辑应用

限位开关的功能和应用

延时阀

安全防护措施

学生自行设计、组装的扩展性实验(30多个)