

气动PLC控制实验台QY-QDSY05

产品名称	气动PLC控制实验台QY-QDSY05
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-QDSY05 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一、产品简介QY-QDSY05气动PLC控制实验台可以进行气动基本控制回路实验外，模拟气动控制技术应用实验、气动技术课程设计，以及可编程序控制器（PLC）学习及其基本应用实验等。二、产品特点电气主控制单元采用PLC可编程序控制器控制，可与PLC微机通讯实现微机智能控制。同时还可采用独立的继电器控制单元进行电气控制，通过比较突出PLC可编程序控制器控制的优点。气动PLC控制实验台主要由实验桌及实验支架、气动元器件、电气控制器件等组成。气动元器件配备：空气压缩机，空气过滤、减压、油雾器三联件，减压阀，手动换向阀，电磁换向阀，气控换向阀，行程阀，单向阀，节流阀、单向节流阀、快速排气阀，或门型梭阀，单作用气缸，双作用气缸、旋转气缸等电气控制器件：直流24V（3A）电源单元，PLC可编程序控制器（松下FP1），PLC电气控制输入单元，PLC电气控制输出单元，继电器控制单元，行程开关（常闭、常开）。三、技术参数1.PLC可编程序控制器：PLC可编程序控制器：松下FP1型主机（继电器输出方式）。2.直流电源：输入AC 220V 输出：DC 24V/3A3.实验台外形尺寸：1500mm×700mm×1700mm4.空气压缩机（基本配置小型机-双头）规格:430*210*600（mm）电源: AC220V功率：360Wzui高压力：1.3mp排气量：0.039m³/min温度：90度润滑油：10#变压器油噪音：<65Dbca储气容积:10L净重：21kg四、实验项目（一）气动基本控制回路实验（二）单回路作用缸自动控制（三）多回路作用缸自动控制（四）PLC控制技术的应用（五）继电器控制技术应用（六）其它综合、扩展性实验等类型的气动回路气动基本实验回路举例：1.单作用气缸的换向回路2.双作用气缸的换向回路3.单作用气缸速度控制回路4.双作用气缸单向调速回路5.双作用气缸双向调速回路6.速度换接回路7.缓冲回路8.二次压力控制回路9.高低压转换回路10.计数回路11.延时回路12.过载保护回路13.互锁回路14.单缸单往复控制回路15.单缸连续往复动作回路16.直线缸、旋转缸顺序动作回路17.多缸顺序动作回路18.双缸同步动作回路19.四缸联动回路20.卸荷回路21.或门型梭阀的应用回路22.快速排气阀应用回路

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/qidongshiyantai/20170821/1484.html>