

叉车透明液压回路PLC控制教学实训装置QY-QDSY12

产品名称	叉车透明液压回路PLC控制教学实训装置QY-QDSY12
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-QDSY12 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-QDSY12透明液压传动实验台集液压技术、PLC可编程控制器技术于一体的理想的综合性实验设备。可以帮助学生了解机、电、液各自具有的优点及缺点等。装置可以让学员了解液压元件的结构及原理，可清晰明了的观察液压传动实验油路，由机械传动、电气传动与实物模型相结合。内部结构原理及液压传动油路的工作过程，仿真叉车可以对单个液压元件的结构工作原理及性能进行教学，还可对常见的基本液压回路进行实验演示学习。二、产品特点1、实验台采用冷轧钢板制作，液压回路实验屏采用工业铝合金T形槽精制而成。整台一体化结构，控制与操作相结合；2、装置采用PLC与继电器控制，整体结构紧凑实用性强，可供4-6人实验。3、模拟机械实际工作情况，使学生在实验中能深刻了解其机构的各部件与工作原理。4、回路油管均采用进口透明油管，液压油采用红色专用液压油，工作压力仅需0.3-0.5MP。噪音小。5、液压元件外壳均采用透明有机玻璃精制而成，可观察到液压传动装置的内部构造和工作流程；三、技术参数1、电源：220V 50HZ（市电）2、PLC可编程控制器（松下）FP1-C14型主机，8输入6输出（继电器输出方式）；PLC可根据要求另选品牌型号，如（三菱、西门子、欧姆龙等）3、泵电机：Z400型电动机，功率400W，配专用稳压直流电机调速器，调速范围0-2000RMP；4、实验台工作时油路要求压力仅需.3-0.5Mpa，且噪音较小；5、实验台尺寸：1100长×850宽×1100高(mm)6、实验屏尺寸：740长×850宽×260高(mm)四、实验项目1、PLC可编程序控制器的基本编程、基本控制技术的应用2、电器控制技术应用3、液压传动各部元件结构及工作原理观摩；4、液压传动基本控制回路实验；5、多回路作用缸控制实验；6、其它综合、扩展实验；

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/PLCkongzhiyeyayueqidongshixunzhuan/2017/0831/1753.html>