KH-WJ01挖掘机液压系统与PLC控制实训装置

产品名称	KH-WJ01挖掘机液压系统与PLC控制实训装置
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	78500.00/台
规格参数	品牌:开航 型号:KH-WJ01 电源:三相五线，AC380V．允差±l0%，50Hz；
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

产品详情

一、概述本装置采用工业液压元件及防漏油管，可真实演示挖掘机工作装置的挖掘、卸料、提升等动作、控制方式有手动与PLC的基本回路实训。适合大中专院校机电类专业"液压传动"、"液压与气压传动"等课程的教学实训需要。三相电源带有漏电保护，直流电源带有过流保护，系统额定压力为6.3Mpa。

二、技术参数1、输入电源：三相五线，AC380V．允差±l0%，50Hz；2、装置容量：≤2kVA；3、工作环境温度：－5℃～40℃；4、工作湿度：≤90%(40℃时)；5、液压泵站：（1）系统额定压力6.3MPa；（2）变量叶片泵-电机1套：采用内轴一体式安装，噪音低；变量叶片泵：额定流量8L／min，压力7MPa；电机：交流380V电压，功率1.5kVA。6、电器控制单元（1）PLC主机模块：主机选用三菱FX1S-20MR主机，12路输入8路继电器输出。（2）配有控制模块：电源模块，PLC主机控制模块，PLC控制按钮模块等。三、主要特点1、挖掘机液压系统与PLC实训装置主要由挖掘机实训台、液压泵站、液压元件和手动控制器件、可编程控制器（PLC）等组件组成。2、挖掘机实训台为铁质双层亚光密纹喷塑结构。3、通过机械控制，先进的PLC自动控制与PLC编程及监控技术于一体，灵活实现其功能。四、主要功能：1、液压传动各部件及工作原理观摩、拆装实训；2、液压控制系统原理学习与分析；3、挖掘机仿真作用、铲斗和斗杆复合进行工作实训；4、回转作业，动臂提升同时平台回转；5、卸料作业、斗杆和铲斗工作同时大臂可调整位置高度；6、返回、平台回转、动臂和斗杆配合回到挖掘开始位置；7、PLC指令编程，梯形图学习实验；8、PLC编程软件的学习应用；9、PLC与计算机通讯及在线调试；10、PLC在液压传动控制中的应用及控制方案的优化实验；五、挖掘机液压系统与PLC控制实训装置

序号	名　称	型 号	
1	挖掘机实训装置	1000×800×780mm	
2	PLC主机模块	三菱FX1S-20MR	
3	电源模块		
4	PLC主机模块		
5	PLC控制按钮模块		
6	举升油缸	1只	
7	弯臂油缸		
8	挖斗油缸		

9	三位四通电磁换向阀	4只
10	三位四通手动换向阀	
11	弯臂	1个
12	直臂	
13	挖斗	
14	底座支架	1套
15	回转工作台	1套
16	回转马达	
17	机泵组	泵站系统
18	L-HL46号液压油	30L
19	编程电缆（适配器）	三菱
20	挖掘机液压实训说明书	1册
21	光盘（PLC编程软件、程序软件）	1盘
22	工具	

液压与气动PLC控制实训装置

KH-WJ01挖掘机液压系统与PLC控制实训装置

KH-22A气动PLC控制实验实训设备

KH-21气动控制实验台

KH-20型PLC控制液压传动实验台

KH-19液压PLC综合控制实验室设备

KH-19C气动液压PLC综合控制实验室设备（液压与气压传动综合装置）

KH-19B型PLC控制气压传动实验室设备

KH-18B透明液压传动演示系统(四合一）

KH-18透明液压传动实验演示系统

家用电器实训设备

KH-DQ500家用电器电子维修实训考核台

KHJD-500家用电器实训装置

KH-9920G变频空调制冷制热实验设备

KH-99F智能家庭视听影院综合实验室系列设备

KH-99G型液晶电视音视频维修技能实训考核装置(智能型 32 寸液晶)