

可编程序控制器PLC控制实验台QY-DQJ14

产品名称	可编程序控制器PLC控制实验台QY-DQJ14
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-DQJ14 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-DQJ14可编程序控制器（PLC）控制实验台能让学生通过实验、开放、小课题以及毕业设计，逐步了解并最终达到初步掌握应用PLC的能力。实训台各种元器件输入、输出端子都被引接至端子排上，编上线号，并将编线号的分布情况绘成图纸。学生可以根据图纸，自行设计电路及接线方式。二、装置特点实训台控制箱的功能齐全，元器件数量和种类较多，控制箱的顶部安装着三个风扇电机和两个限位开关，仿照工业现场。实训台用轴流电机代替三相交流电动机，以及三个大按钮全部采用新型的保护式按钮，能够更有效地保证学生的安全。实训台9各种类型的输入和输出点引出数量多达150个，便于学生对PLC进行扩展功能的应用。并且在个别输入、输出点损坏的情况下，不影响学生对实验箱的使用。安装了两个空气开关，能防止线路短路等事故发生，还为学生使用220V提供了一路单独供电的电源。三、实验项目可编程序控制器（PLC）实验控制箱可以由教师指定实验项目，也可以由学生自行设计、开发实验项目，可完成的实验主要有：不同电压等级之间的间接控制，各种电动机的自动控制，模拟交通信号灯控制，艺术造型彩灯控制，步进电机控制，顺序控制，自动洗衣机模拟控制等等几十种既定实验，以及数百种设计性实验。四、性能参数可编程序控制器（PLC）24点I/O（14个输入点和10个输出点），220V指示灯6个，24V指示灯30个，220V和24V继电器各5个，24V直流电机3个，24V/12V/5V（直流）开关电源一组实验桌外观尺寸：1600X800X800控制箱外观尺寸：宽600×高550×厚250（加装了所有元件后）输入电源：220V（交流）/24V（直流）输出电源：24V/12V/5V（直流）装置容量：100VA可完成的实验项目：1、小车循环运动的控制、2、传送带报警的控制、3、电机的顺序启动与停止、4、抢答器、5、电机启停的控制、6、十字路口交通灯控制、7、多个传送带启停控制、8、大小球分捡装置、9、传送带报警的控制、10、搅拌器的PLC自动控制实验、11、LED数码管显示PLC自动控制实验、12、四层电梯的PLC自动控制实验、13、艺术彩灯造型的PLC控制实验、14、电机的自动控制实验、15、步进电机的PLC控制、16、自动送料装车系统控制实验自动售货机实验、17、自动洗衣机控制系统模拟实验、18、继电器控制系统并可在实际运用中开发出更多的实验项目。机电.电气实验室设备基本配置一桌/台为例：A型为全木实验桌，B型为钢木实验桌。

序号	材料名称	规格型号	数量	备注
1	计算机		1	自配
2	主控制箱已装5-27	宽600×高550×厚25	1	

		0, 全钢磷化喷塑		
3A	全木型实验桌	1600X800X800	1	可选
3B	钢木型实验桌	1600X800X800	1	可选
4	学生实验凳	镀铬钢管, 仿皮	1	
5	断路器	D47-2P/10A	1	
6	断路器	D47-2P/16A	1	
7	交流接触器	CJX2 0910	3	
8	时间继电器	DH48S	1	
9	时间继电器	H3Y	1	
10	中间继电器	HH52P	5	
11	启动按钮		2	
12	停止按钮		1	
13	紧急停止按钮	RDA37-11ZS	1	
14	开关电源	220/24/12/5V	1	
15	信号灯	220V	6	
16	小信号灯	SAD16-22D/S28 24V	30	
17	带灯自锁按钮		1	
18	带钥匙开关		1	
19	二位转换开关		1	
20	三位转换开关		1	
21	不带灯自锁按钮		1	
22	小启动按钮	ZB2-BE101C	4	
23	小停止按钮	RDA37-11BN	1	
24	限位开关	LX19-001	1	
25	限位开关	LX19-212	1	
26	直流电机	100*100 24V	3	
27	可编程序控制器	西门子S7 200	1	
28	电源线	1.2米	1	
29	数据线		1	
30	数字万用表		1	
31	稳压电源	220V、1-3KW	1	自配或代配

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/dianjileishiyanshishixunshebei/20170725/327.html>