

MYYA-19B 气动PLC控制实验装置

产品名称	MYYA-19B 气动PLC控制实验装置
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MYYA-19B 外形尺寸:1500 × 1000 × 820mm
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

产品详情

一、MYYA-19B [气动PLC控制实验装置](#)（铝槽式）双面双套概述：气动PLC控制实验台是根据《液压与气压传动》、《气动控制技术》等通用教材内容要求，参考广大师生的建议，精心设计而成。该系统除了可以进行常规的气动基本控制回路实验外，还可进行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，是机电完美结合的典型实验设备。该系统适应于大中专院校、技校、职业学校中的机械工程、机电一体化、自动化专业开设《液压与气压传动》、《气动控制技术》、《PLC可编程序控制器原理及应用》等相关课程的教学实验，同时也可作为机、电、气一体化的综合实验台。学生通过实际操作实验及课程设计，可以准确、形象、深入地了解、掌握气动元件的结构、气动回路的控制原理及设计方法等。以及掌握PLC可编程序控制器的功能，控制原理及编程技巧等。

二、MYYA-19B [气动PLC控制实验装置](#)（铝槽式）双面双套特点：

- 1.MY YA-19B铝槽式气动PLC控制实验设备采用了铁桌铝槽结构，实验元件可自由安装移动，灵活性大。
- 2.实验气动元件均装有铝制专用底板，实验时组装快捷，方便。
- 3.实验电气控制采用低压直流24V电源，实验回路控制安全。
- 4.电气主控制单元采用PLC可编程序控制器，可与PC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越性，加深对PLC可编程序控制器的了解及掌握。

三、MYYA-19B [气动PLC控制实验装置](#)（铝槽式）双面双套技术参数：

- 1.PLC可编程序控制器：三菱FX1s-14MR型主机（可根据客户要求选择），8输入、6输出(继电器输出)
- 2.交直流电源：输入 AC 220V 输出：DC24V/2A
- 3.空气压缩机（WY5.2双头静音气泵）电源：AC220V 电机功率：175W × 2只，气罐容积：18L 额定输出气压 0.7MPa 空气压缩机
- 5.实验台外形尺寸：1500mm × 1000mm × 820mm
- 6.实验支架尺寸：1140mm × 600mm × 920mm

四、MYYA-19B [气动PLC控制实验装置](#)（铝槽式）双面双套基本配置：（一）气动元件配备（都固定在元件配置板上）：

- 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，行程开关（常闭、常开）等。（二）电气模块：1.直流24V（2A）电源单元 2.PLC可编程序控制器
- 3.PLC电气控制输入单元
 - 4.PLC电气控制输出单元
 - 5.继电器控制单元

（三）附件
菲力格-300专业工具配件箱 五、MYYA-19B [气动PLC控制实验装置](#)（铝槽式）双面双套基本实验回路：

- 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.双作用气缸的调速回路
- 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
- 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

六、MYVA-19B 气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套标准配置清单：

序号	分类	项目	型号规格	配置数量	备注
1	气源	压缩机	WY5.2—双头	1只	
2	实验台	实验桌	本公司设计制造	1张	
3		实验支架	本公司设计制造	1只	
4		气管	PU气管6×4	2×100米	
5		元件固定配置板	本公司设计制造	2×2块	
6		气动组合元件	手动换向阀	4H210-08	2×1只
7		单作用缸	QGX25×100	2×1只	
8		双作用缸	QGX25×100	2×2只	
9		微动行程开关（含连接电缆插头）	装在双作用缸上	2×4只	
10		旋转气缸	本公司设计制造	2×1只	
11		单向节流阀	JSC601	2×7只	装在各种气
12		减压阀（带压力表）	AR2000	2×1只	
13		气容	本公司设计制造	2×1只	木桌型配有
14		三联件	AC2000三联件	2×1只	
15		单电磁换向阀（二位二通）-配连接线	2V025-08（DC24V）	2×1只	
16		单电磁换向阀（二位三通）-配连接线	3V025-08（DC24V）	2×1只	
17		单电磁换向阀（二位五通）-配连接线	4V210-08（DC24V）	2×2只	
18		双电磁换向阀（二位五通）-配连接线	4V220-08（DC24V）	2×1只	
19		双电磁换向阀（三位五通）-配连接线	4V230-08（DC24V）	2×1只	
20		单气控换向阀（二位五通）-配连接线	4A210-08	2×2只	
21		双气控换向阀（二位五通）-配连接线	4A220-08	2×2只	
22		顺序阀	本公司设计制造	2×1只	
23		行程阀（按钮）不带锁	MOV-3A	2×1只	
24		或门型梭阀（有机玻璃）	本公司设计制造	2×2只	
25		快速排气阀	KP-L8	2×2只	
26		单向阀（有机玻璃）	本公司设计制造	2×2只	
27		单向节流阀	RE-02	2×2只	
31		机控行程阀(其一改垂直方向，A口朝上)	MOV-2	2×2只	其一只装在
32		气压自动开关（0.5-1.0MPa）		2×1只	
33		双齿轮齿条同步机构	本公司设计制造	2×1付	
35	电器控制	PLC直流电源单元（DC：24V）		2×1只	装在台上A
36		PLC编程器控制单元	可根据用户要求配置	2×1只	装在台上
37		PLC电器输入单元		2×1只	装在台上
38		PLC电器输出单元		2×1只	装在台上
39		继电器控制输出单元		2×1只	装在台上
41		单元电器连接电缆		2×3条	其中电源连
42		220V电源线		2×1条	
43		墙壁插座	四位250V、10A	2×1只	
44		PLC编程通讯电缆	可根据用户要求配置	2×1条	
45	工具	专用工具配件箱	菲力格-300 300×200×62	2只	
46	配件盒	螺丝刀6×100(一字、十字)、尖嘴钳、螺丝刀3×80(一字、十字)、卷笔刀、		各2只	

		活动扳手150×19、剪刀、 内六角扳手M4、M5、M6、气管助拔器			
47		三通及L形支架（T型三通）	∅6、	12只	
48		五通及L形支架	∅6	8只	
49		气孔塞头	∅6	50只	
50		内六角螺丝M6×15=20只 M6×25=20只 铝槽T形螺母 30只		1套	
51		Y型减径三通∅8-2×∅6 1只（气泵上） 生料带1个、保险丝2.5A 5只 微动行程开关（配件）2只 气泵电源开关1只 601-∅6、602-∅6气动弯头 各2只		1套	
52	资料	实验指导书	本公司设计制造	4册	双面各二
53		软件光盘	PLC编程软件及应用程序	1碟	双面共用

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的货品外观，核实气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的数量及配件，拒收处于受损状态的气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对的免费维修，超出条件承诺时提供对气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套选型错误或气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套购买数量错误，造成气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的发货期为参考值，如您需要了解气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的精确货期，请与茂育的销售人员联系；

5、如各采购单位对气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套有任何疑问，请致电：021-56311657，我们将由专业技术人员为您提供有关气动PLC控制实验装置（铝槽式）双面双套的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击[产品导航页](#)