

遂宁西门子授权一级代理商 PLC模块代理商

产品名称	遂宁西门子授权一级代理商 PLC模块代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC,变频器,触摸屏,伺服电机,全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室(注册地址)
联系电话	13524112999 13524112999

产品详情

不管输入单元的LED灯亮还是灭，请检查输入信号开关是否确实在ON或OFF状态。如果输入开关的额定电流容量过大或由于油侵入等原因，容易产生接触不良。当输入开关与LED灯亮用电阻并联时，即使输入开关OFF但并联电路仍导通，仍可对PLC进行输入。如果使用光传感器等输入设备，由于发光/受光部位粘有污垢等，引起灵敏度变化，有可能不能完全进入“ON”状态。在比PLC运算周期短的时间内，不能接收到ON和OFF的输入。如果在输入端子上外加不同的电压时，会损坏输入回路。

5.输出指示

不管输出单元的LED灯亮还是灭，如果负载不能进行ON或OFF时，主要是由于过载、负载短路或容量性负载的冲击电流等，引起继电器输出接点粘合，或接点接触面不好导致接触不良。

- 6ES7 321-1BH02-0AA0 开入模块 (16点, 24VDC)
- 6ES7 321-1BH02-9AJ0 开入模块 (16点, 24VDC) 组合件
(6ES7 321-1BH02-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
- 6ES7 321-1BH10-0AA0 开入模块 (16点, 24VDC)
- 6ES7 321-1BH50-0AA0 开入模块 (16点, 24VDC, 源输入)
- 6ES7 321-1BH50-9AJ0 开入模块 (16点, 24VDC, 源输入) 组合件
(6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

6ES7 321-1BL00-0AA0	开入模块 (32点 , 24VDC)
6ES7 321-1BL00-9AM0	开入模块 (32点 , 24VDC) 组合件 (6ES7 321-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 321-7BH01-0AB0	开入模块 (16点 , 24VDC , 诊断能力)
6ES7 321-1EL00-0AA0	开入模块 (32点 , 120VAC)
6ES7 321-1FF01-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1FF10-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC) 与公共电位单独连接
6ES7 321-1FH00-0AA0	开入模块 (16点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1FH00-9AJ0	开入模块 (16点 , 120/230VAC) (6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 321-1CH00-0AA0	开入模块 (16点 , 24/48VDC)
6ES7 321-1CH20-0AA0	开入模块 (16点 , 48/125VDC)
6ES7 321-1BP00-0AA0	光电隔离 , 每组 16 , 64 DI , DC 24V , 3MS , 漏/源
6ES7 322-1BP00-0AA0	光电隔离 , 每组 16 , 64 DO , DC 24V , 0.3A (源) , 总电流2A/组
6ES7 322-1BH01-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 322-1BH01-9AJ0	开出模块 (16点 , 24VDC) (6ES7 322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)
6ES7 322-1BH10-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC) 高速
6ES7 322-1CF00-0AA0	开出模块 (8点 , 48-125VDC)
6ES7 322-8BF00-0AB0	开出模块 (8点 , 24VDC) 诊断能力
6ES7 322-5GH00-0AB0	开出模块 (16点 , 24VDC , 独立接点 , 故障保护)
6ES7 322-1BL00-0AA0	开出模块 (32点 , 24VDC)
6ES7 322-1BL00-9AM0	开出模块 (32点 , 24VDC) (6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)
6ES7 322-1FL00-0AA0	开出模块 (32点 , 120VAC/230VAC)
6ES7 322-1BF01-0AA0	开出模块 (8点 , 24VDC , 2A)
6ES7 322-1FF01-0AA0	开出模块 (8点 , 120V/230VAC)
6ES7 322-5FF00-0AB0	开出模块 (8点 , 120V/230VAC , 独立接点)
6ES7 322-1HF01-0AA0	开出模块 (8点,继电器,2A)

HXFA368型条并卷联合机在纺纱的整个过程中是个瓶颈环节，一旦出现问题，后边整个生产过程就无法进行，所以要求设备控制系统稳定、性能可靠、使用方便和自动化程度高等特点。该控制系统将可编程序控制器（PLC）运算速度高、指令丰富、功能强大、可靠性高和抗干扰能力强等特点与触摸屏操作简单、功能强大、界面友好直观的特点结合在一起使用，使该系统具有很好的人机交互功能，在生产应用中取得很好的效果。

2、工艺流程及硬件结构设计

HXFA368条并卷联合机主要由成卷部分、牵伸部分、电气控制柜组成，结构简洁紧凑，在纺织备中起着承上启下的作用，

系统采用中达电通公司DVP-60ES00R主机和DVP32XP（扩展模块）系列可编程控制器作为中心控制单元，输入点数52点，输出点数40点，共计92点。操作显示单元选用中达电通公司DOP-AE10THTD65536系列触摸屏，电机驱动选用中达电通公司VFD110B43A系列变频器控制。

在设备上共安装48个传感器和8个限位开关，其主要作用是负责各动作的定位、棉条有无的检测和脉冲信号的采样，传感器的输出信号都为开关量，以常开或常闭触点接入控制器的输入端子，选用24v直流电磁阀，直接用PLC的各输出点驱动电磁阀。设备通过一个电机和10个气缸完成系统机电气一体化控制，达到了设备的工艺要求。