

新疆西门子授权PLC模块总代理供应

产品名称	新疆西门子授权PLC模块总代理供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

新疆西门子授权PLC模块总代理供应新疆西门子授权PLC模块总代理供应新疆西门子授权PLC模块总代理供应新疆西门子授权PLC模块总代理供应

- 3VA2450-7KQ42-0AA0
- 3VA2463-7KQ42-0AA0
- 3VA2563-7KQ42-0AA0
- 3VA2580-7KQ42-0AA0
- 3VA2510-7KQ42-0AA0
- 3VA2612-7KQ42-0AA0
- 3VA2025-8KQ42-0AA0
- 3VA2040-8KQ42-0AA0
- 3VA2063-8KQ42-0AA0
- 3VA2010-8KQ42-0AA0
- 3VA2125-8KQ42-0AA0
- 3VA2140-8KQ42-0AA0
- 3VA2163-8KQ42-0AA0
- 3VA2110-8KQ42-0AA0
- 3VA2116-8KQ42-0AA0
- 3VA2216-8KQ42-0AA0
- 3VA2225-8KQ42-0AA0
- 3VA2125-0KQ42-0AA0
- 3VA2140-0KQ42-0AA0
- 3VA2163-0KQ42-0AA0
- 3VA2110-0KQ42-0AA0
- 3VA2116-0KQ42-0AA0
- 3VA2225-0KQ42-0AA0

3VA2325-0KQ42-0AA0
3VA2340-0KQ42-0AA0
3VA2463-0KQ42-0AA0

1.电气布线基本原则

电气系统在布线时,应考虑布线的合理性,不要将不同电压等级的线路混合布线。电气线路敷设应简捷,使用的导线和框材要趋于合理。

2.电气布线颜色区分

交流系统电气布线时,主电路(AC380V)L1~L3采用黑色导线;控制电路(AC220V)的控制火线工采用红色导线,零线N采用浅蓝色导线,保护线PE采用黄绿色导线,直流系统电气布线时,电源正极采用棕色导线;电源负极采用深蓝色导线。

3.电气线路连接方法

电气线路连接是利用导线将电气元件按照逻辑控制关系进行有效的组合,连接过程中的主要依据是电气控制原理图或电气接线图。导线与元件连接时,要接触良好,不得有虚接现象,以免使接触点发热而损坏电气元件。电气线路连接时,还应注意电气连接点上的连接导线不得多于2根,如确需多根导线要连接在一起,应先将多根导线用针型线性护套压接好。

4.电气导线加装护袋

在电气线路连接时,由于使用的是软线,为了更好地将导线与电气接点进行可靠的连接:应在剥去丝综的导线上(一般剥去的绝缘外皮为8—10mm)套接绿性护套;这样可以使软线在连接时具有整体性:使电气元件的接点对导线的压接力均匀。

5.传感器连接方法

开关量传感器(磁性开关、光电开关、光纤传感器)的直流输出按线有二线式(棕一、蓝一)、三线式(棕十、蓝一、黑或白)等:规格有NPN型、PNP型,输出电流一般为100—500mA:NPN型传感器接线如图10所示,PNP型传感器接线如图11所示。

10NPN 型传感器接线 32 11PNP型传感器接线

输出线为棕十、蓝-,黑时,表示输出方式为常开(NO);输出线为棕十、蓝一、白时,表示输出方式为常闭(NC),NPN型传感器的接线是输出与电正极之间接负载:PNP型传感器的接线是输出与电源负极之间接负载。

6.可编程控制器和变频器连接方法

对于可编程控制器和变频器来说,控制电源供电应采用双绞线连接。在电源环境比较恶劣的情况下,控制电源可考虑采用1:1的变压器进行隔离,同时,在变压器的一次侧连接电源滤通器。

输入信号的供电应采用稳压电源,**为直流开关电源。输出电源**不要与输入电源混用,以免造成电气干扰。输出信号与感性负载连接时,应加保护电路。晶体管输出时应在负载两端加反向二极管,继电器输出时应在负载两端加阻容保护回路或加装压敏电阻,以提高输出点的使用寿命。

7.接线端子连接方法

在电气控制线路中,为了使不同区域中的电气元件(电气元件不在一个平面上,处于不同的空间)建立逻辑关系,通常利用接线端子来实现过渡连接。接线端子的上排螺丝用来与本区域电气元件进行连接,接线端子的下排螺丝用来与外来区域电气元件进行连接。

8.气动元件连接方法

在本实训项目中气动元件的连接主要是快插接头和塑料软气管的连接。快插接头与气动元件连接时,要注意在连接螺纹上加装生料带,管路连接时软塑料管要注意与快插接头的连接角度,避免造成接口处漏气。管路连接时还应注意弯曲处不要出现死角,以免软管弯曲角度过小而导致气路的不通。

新疆西门子授权PLC模块总代理供应

新疆西门子授权PLC模块总代理供应