

6ED1055-4MH08-0BA1西门子LOGO文本显示器

产品名称	6ED1055-4MH08-0BA1西门子LOGO文本显示器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	1320.00/件
规格参数	重量:1.72kg 产地:德国 产品认证:3C
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

二、检查PLC外部回路，也就是俗称的“打点”

电源确认完毕后送电，测试输入输出点，这就是俗称的“打点”，测试IO点需要挨个测试，包括操作按钮，急停按钮，操作指示灯以及气缸及其限位开关等等，具体方法是一人在现场侧操作按钮等，另一人在PLC测监控输入输出信号；对于大型系统应该建立测试表，即测试后做好标记。如果发现在施工过程中有接线错误的地方需要立即处理。

这一步应该注意的是需要将程序备份后清空PLC里面的程序或者将程序禁用，避免因测试导致设备的动作。

三、检查机械结构并测试电机类负载

这一步需要检查机械结构是否紧固等等，电机类负载是否做好相应保护，避免因意外导致的事故，检查完毕后需要手动去测试设备运行，如正反转电机类，需要测试线路是否完好并带电试车，变频器类设置相应参数并进行电机优化，静态识别或者动态识别等。

这里需要注意的是对于一些特殊负载，比如说垂直类上下移动的负载需要由人员进行，以免因控制不当导致测试事故。

四、调试手动模式/半自动模式以及相关逻辑关系

IO点和负载侧都测试以后，接下来要进行的就是手动模式下的调试。这里的手动模式也可以叫做半自动模式，不是用手直接去按动电磁阀或接触器等，而是指通过按钮或者HMI的按钮等去驱动设备，是与自

动状态对应的。

手动模式的测试可以将自动模式按照人的意愿分解，方便测试程序。

这一环节重要的是要测试安全功能，即在设备运行状态下测试急停，安全光栅等等的安全功能是否起到相应作用。

五、根据生产工艺调试自动模式

在完成半自动调试后，可进一步调试自动工作。这一环节是重要的，需要根据生产工艺测试各种连锁，包括逻辑连锁，安全连锁等，而且要多测试几个工作循环，以确保系统能正确无误地连续工作。

六、特殊工艺的测试

PLC系统里除了逻辑控制，还有很多拓展出来的功能，比如说PID控制等，当这些逻辑调试基本完成后，可着手调试模拟量、脉冲量控制。

主要的是选定合适控制参数。一般讲，这个过程是比较长的。要耐心调，参数也要作多种选择，再从中选出优者。有的PLC，它的PID参数可通过自整定获得。但这个自整定过程，也是需要相当的时间才能完成的。

西门子plc电源模块怎么选型?

在工业自动化控制领域，控制系统中设备的安稳运转需求电源。西门子SITOP电源在安稳性，可靠性方面有很严格的规范，有效的防止因为电源供电问题导致设备及生产线中止运转，然后确保了工厂运转的功率和客户利益的大化。

在西门子plc组成的控制系统中，有时依据实践需求，要挑选一个适宜的开关电源来对设备进行供电。本文下面就为您介绍一下PLC电源模块的选型办法，供用户在运用过程中进行参阅。

开关电源选型的选型主要考虑以下几个方面：

1、并联或串联作业

当一个电源不能满足所需的电压或电流规模时，可将两个或多个电源(或将同一电源的不同输出)并联或串联起来运用。在这种作业形式下，各电源模块间的稳压和控制电路之间的联络依然存在，只不过一个电源作为主控方另一个电源作为受控方运用。

2、脉动与噪声

理想的直流电源应供给纯洁的直流，但是总有一些干扰存在，比如在开关电源输出端口叠加的脉动电流和低频振动。这两种干扰再加上电源本身发生的尖峰噪声使电源呈现断续和随意的漂移。

过载维护

因为一个电源要供应不同的电路运用，这些电路的电流的流量可能是未知的，为了防止对电源的损坏，需设置维护电路的规模。

几乎一切的电源都具有以下特色：在超出输出规模时，要么输出保持在大输出值，要么就自行封闭电源

。某些程控电源除可用程序设定输出规模外，还能主动设置电源安稳输出的类型。也就是说，当外电路需求的电压或电流超越设置极限时，电源可主动地由恒压源变成恒流源或由值流源变成恒压源。

4、内部阻抗

相对较大的电源内阻对负载来讲有两点不利，首先是不利于负载稳压电路作业，更为不利的是负载电流的任何改变都会导致直流电源输出的起伏，这种起伏对测验成果的影响同脉冲与噪声对测验成果形成的影响完全相同。

5、安稳度

当线电压或负载电流改变肘，直流电源的输出电压也会有所起伏。稳压程度由稳压电路的参数决定，参数是指滤波电容的容量和能量开释的速率。

假如给电源供电的一个相对恒定的电源，那么只需根本的负载稳压。安稳度的巨细一般界说为空载或满载时输出电压的百分比，或电压的改变值。

综上所述，西门子SITOP电源为用户供给了更安稳更可靠的供电保证。用户经过挑选和运用西门子SITOP电源模块，可认为主动化控制系统的供电供给强有力的支撑，然后确保了控制系统的安稳运转。在主动化控制系统电源的装备过程中，用户能够参阅本文供给的方法进行装备。