

西门子PLC模块南阳授权代理商SIEMENS原装

产品名称	西门子PLC模块南阳授权代理商SIEMENS原装
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子SIEMENS 型号:S7-200 SMART 产地:中国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

西门子PLC模块南阳授权代理商SIEMENS原装 西门子PLC南阳授权代理商,南阳西门子PLC代理,西门

PLC可编程序控制器的外部干扰和可靠性措施有哪些

PLC可编程序控制器的外部干扰和可靠性措施有哪些

外部干扰的来源

直接数据交换

下面是直接数据交换的几种应用场合：

(1)单主站系统中 DP从站发送数据到智能从站

在单主站系统中，智能从站可以接收来自DP从站的数据，也可以向DP从站发送数据。数据交换的数据具有直接

(2)多主站系统中从站发送数据到其他主站

在双主站系统中，智能从站可以接收来自DP从站的数据，也可以向DP从站发送数据。数据交换的数据具有直接

外部干扰有以下几种来源：

- (1)控制系统供电电源的波动以及电源电压中高次谐波产生的干扰。
- (2)其他设备或空中强电场通过分布电容的耦合窜入控制系统引起的干扰。
- (3)邻近的大容量电气设备起动和停机时，因电磁感应引起的干扰性。

在STEP7中，地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。

在STEP7中，地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。

在STEP7中，地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。

在STEP7中，地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。地址分配从4字节开始，每个字节占8位。

STEP7硬件组态

STEP7硬件组态

此外还应设置模块的参数，即给参数赋值，或称为参数化。

稍后启动时，CPU比较组态时生成的虚拟系统和实际的硬件系统，如果两个系统不一致，将采用双击项目视图的项目数中的"设备和网络"，打开设备与网络编辑器。

在设备视图中添加槽槽中的CPU模块。双击其中的"PLC_1"文件夹(见图2-121)，双击其中的"设备配置"，打开设备

(4)相邻信号线绝缘降低，通过导线绝缘电阻引起的干扰。

消除干扰的主要方法是阻断干扰侵入的途径和降低系统对干扰的敏感性，提高系统自身的抗干扰能力。

变频器运行控制方式变频器输出频率与频率的控制关系。控制方式的选择,可通过变频器相应的参数设

(1)线性V/F控制变频器输出电压与频率为线性关系,用于恒定转矩负载。

(2)带磁通保护的线性V/F控制在这种模式下变频器根据电动机额定电压和额定频率计算出所需的输出电

(3)平方V/F控制变频器输出电压平方与频率为线性关系,用于变转矩负载,如风机和泵。

频率特性曲线可编提供特定转矩变频器输出电压与频率为分段线性关系,此种控制方式可应用于在某一特定

变频器运行控制方式变频器输出频率与频率的控制关系。控制方式的选择,可通过变频器相应的参数设

对电源的处理

电源频率波动是变频器的主要途径之一，电源干扰主要是通过供电线路的阻抗耦合产生的，各