

西门子模块代理商-荆州市

产品名称	西门子模块代理商-荆州市
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

选型及订货数据 技术参数 SINAMICS S120 Combi功率模块，带外部风冷额定功率电源额定输出电流主
轴额定输出电流进给1额定输出电流进给2额定输出电流进给3kWAAAA产品编号3
轴型功率模块161855 – 6SL3111-3VE21-6FA0162499 – 6SL3111-3VE21-6EA0203099 – 6SL3111-3VE22-0HA04
轴型功率模块1024 1)1212126SL3111-4VE21-0EA016189556SL3111-4VE21-6FA016249996SL3111-4VE21-6EA02
03012996SL3111-4VE22-0HA0产品编号6SL3111-3VE2.-.....6SL3111-4VE2.-.....产品品牌名称SINAMICS产品型
号S120 Combi产品名称功率模块直流母线电压2) 1.35 × 电源电压输出电压0 ... 0.7 ×
直流母线电压电源功率系数额定功率时基波(cos 1)> 0.96总系数()0.65 ...
0.90无线电抗扰性标准型不具备无线电抗扰性配备进线滤波器符合EN
61800-3定义的C2类防护等级IP20安装高度海拔1000 m以下不降容，> 1000 ... 4000 m 需降容认证CE，
cURusSafety Integrated（安全集成）符合IEC 61508定义的安全完整性等级2 (SIL 2)符合ISO
13849-1定义的性能等级d(PLd)符合ISO 13849-1定义的控制类别3

在西门子S7-1200中的诊断缓冲区是CPU系统存储器的一部分，诊断缓冲区中记录了由CPU或具有诊断功能的模块所检测到的事件和错误等。

下面我们通过一个示例来演示，通过诊断缓冲区查看CPU停机原因的方法，在主程序OB1中编写一段数据传送程序，将23送给数据块DB1中的DBW0，保存项目，并将OB1下载。

在项目视图的项目树中，双击PLC1站下的在线和诊断，即可打开在线诊断对话框，单击工具栏中的转到在线按钮，则进入在线连接状态。点击选择在线工具中的操作员面板，单击其中的运行按钮，因为我们没有建立数据块DB1，所以可以发现CPU无法运行而处于停止状态。

单击诊断缓冲区，查看诊断缓冲区的内容，可以看到近发生的事件。事件一提示的是启动信息，事件二提示的是未装载DB1，这样就可以查找到导致CPU无法运行的原因。

在同一时刻诊断缓冲区记录了多个时间，要综合这些事件信息，对CPU停机的原因进行分析和判断

。选中某一提示事件时，单击打开块按钮，则可直接打开出错的块。

以上我们介绍了西门子S7-1200诊断缓冲区的使用方法，以及如何查看CPU停机原因，更多关于西门子S7-1200的内容请持续关注本号后续文章。

通过 IO-Link，可以方便地将不同厂商的传感器和执行器集成在一起。ET 200eco PN IO-Link 主站 I/O 设备允许多达 4 个 IO-Link 设备或 8 个 IO-Link 设备进行数据交换。

带有 Class A 端口的 IO-Link 设备（如传感器）可用 3 线制电缆来连接。需要额外电源电压且带有 Class B 端口的 IO-Link 设备（如执行器）可用 5 线电缆来连接。

由于 IO-Link 与标准传感器兼容，也可在 IO-Link 主站上运行符合 IEC 61131 类型 1 的市售传感器。

IO-Link 主站 I/O 设备凭借较高的防护等级能、稳固设计和紧凑尺寸，特别适用于密闭空间中的机器应用。它们具有可组态的参数和诊断功能，因此可根据相应过程要求进行灵活调整。

IO-Link 主站，2x M12 L 编码电源连接器，宽 45 mm

IO-Link 通信模块，用于连接多 8 台 IO-Link 设备

IO-Link 主站，4x Class A 端口、4x Class B 端口和附加 4 点数字量输入

支持 IO-Link 技术规范 V1.0 和 V1.1

IO-Link 主站，2x M12 A 编码电源连接器，宽 30 mm

IO-Link 通信模块，用于连接多 4 台 IO-Link 设备

IO-Link 主站，4x Class B 端口

IO-Link 主站，2x M12 A 编码电源连接器，宽 60 mm

IO-Link 主站，4x Class A 端口、附加 8 点数字量输入和 4 点数字量输出

支持 IO-Link 技术规范 V1.0

过程控制和维护

SIMATIC PCS 7 的操作员系统可用于通过多种视图对过程操作进行监视，并根据需要进行干预。系统架构灵活可扩展：从单用户系统到采用冗余的客户端/服务器架构的多用户系统。操作员界面采用更新的 NAMUR 规范（过程工业中的自动化技术用户协会）和 PI 规范 (Profibus International)，与工厂的交互操作更为便捷、直观和易于操作。符合人体工程学的设计符号、以任务为导向的面板、统一的状态信息表示以及优化的报警功能，都便于进行安全过程控制。