

# 西门子6SL3120-1TE13-0AD0

产品名称	西门子6SL3120-1TE13-0AD0
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	
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	15221406036

## 产品详情

西门子6SL3120-1TE13-0AD0

1:Quantum以太网模板140NOE771X0上Appl灯亮，是什么原因？怎样使之熄灭？ NOE模板如果发生过系统崩溃一个记录文件，并且NOE模板上的Appl灯亮。要想使之熄灭，用IE浏览器进入NOE模板，进入NOE Diagnostics Diagnostics，崩溃信息会显示出来，点击“ Clear Crash Log File ”，就可以清除这些崩溃信息，Appl灯也会熄灭。内部的一些系统状态？以及RIO分站或DIO分站每个I/O模块的状态？

在Concept中如用IEC编程，可通过功能块plcSTAT获得Quantum内部的一些系统状态，此功能块的输出PLC-STAT包含160个字，DIO-STAT包含106个字，注意此功能块的输出DIO-STAT仅与RIO分站上的状态信息相关，而不是DIO分站上的信息。 要获得某个RIO分站或某个DIO分站上I/O模块功能块RIOSTAT或DIOSTAT。 3：Quantum中断锁存模块140HLI34000能用于双机热备系统中吗？Concept中用IE？ 中断锁存模块只能用于本地机架，不能用于RIO或DIO分站上，故不能用于双机热备系统中。Concept中只有指令，Quantum中断有基于硬件的中断和基于定时器的中断，所有中断指令在984LL/Fast I/O Instructions下。IEC中无中断指令。 4:配置Quantum远程I/O（RIO）时，主要应注意什么？

RIO结构基于S908的I/O联网，传输介质为同轴电缆，配置时应注意： 1：RIO\*多可有31个分站。 2：每个RIO分64个字输出。此字数限制包括了离散量和模拟量。

3:RIO不带中继器的传输距离为4572米（15000英尺），如使用光纤中继器，网络总长能到13公里。

4:Quantum双机热备支持RIO结构。 5:如果连成双冗余MB+网,则对CableA和CableB在长度上有没有要求? 为了减少双冗余MB+网同时被干扰或同时被损坏的机会,建议用户CableA和CableB分开跑线,且系统对CableA和CableB在长度上也有要求,即在MB+网路上的任何节点间CableA和CableB的总长度差不得大于5m。如果MB+网路上的节点1和节点6间CableA的总长度为200米,而CableB的总长度为100米,200-100=100<150m,符合要求。 6:Quantum远程I/O如果分布于主站的两个方向，是否可行？可行。常见有两种方案： 1: RIO处理器上每个RIO分站适配器上有一单电缆端口，这样从RIO处理器的两个电缆端口有两个线性的电缆沿着分开的路线至不干缆的长度和在每一根干缆上的分站数目在这种双电缆系统中不要求保持平衡。在大多数情况下，该两条线路独立的电缆系统。但必须注意在两条线路上的分站总数不得超过由PLC支持的\*大分站数目，在两条干缆上的每一网络地址。 2:采用光纤中继器的光缆拓扑结构也可实现RIO分站分布在主站的两个方向。详细拓扑结构可见《M安装手册》。 7:在MB+网络或DIO网络中，\*多安装几个RR85中继器？

\*多三个RR85中继器，把网络分成四段，每段距离不超过450米，这样以双绞线传输的网络距离能达到1800米。 8:PLC，如何配置MB+光纤网？有两种方案，第一种可使用CPU上的MB+口或NOM模板，通过光纤中继器490NR



程序的插入：PLC处于STOP状态。读出程序 【INS】 指令的插入 【GO】。>>> 联机方式菜单有7个项目：方式切换、程序检查、存储盒传送、参数设置、元件变换、蜂鸣器音量调整、锁存清除

LDP、LDF、ANDP、ANDF、ORP、ORF 指令指令助指符与功能：指令助记符、名称功能可用软元件程序步LD取脉冲上升沿检测运算开始X、Y、M、S、T、C1LDF 取脉冲下降沿检测运算开始X、Y、M、S、T、C1ANDP 与脉冲上升沿检测串联连接X、Y、M、S、T、C1ANDF 与脉冲下降沿检测串联连接X、Y、M、S、T、C1ORP 或脉冲上升沿检测并联连接X、Y、M、S、T、C1ORF 或脉冲下降沿检测并联连接X、Y、M、S、T、C1当使用M程序步加1，以上指令FX2N中才有。指令说明：LDP、ANDP、ORP指令是进行上升沿检测的触点指令，仅在指定OFF ON变化时) 接通1个扫描周期。LDF、ANDF、ORF指令是进行下降沿检测的触点指令，仅在指定位软元OFF变化时) 接通1个扫描周期。编程：例1：0 LDP X0001 ORP X0012 OUT M03 LD M80004 ANDP X0025 OUT M1 ORF X0012 OUT M03 LD M80004 ANDF X0025 OUT M1图示理解：