湖南西门子中央处理器6ES7313-6CG04-OABO引脚图

产品名称	湖南西门子中央处理器6ES7313-6CG04-OABO引脚图
公司名称	上海腾桦电气设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS西门子 型号:西门子全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2865室
联系电话	13795289873 13795289873（微信同号）

产品详情

湖南西门子中央处理器6ES7313-6CG04-OABO引脚图

然后按“ 回车 ”键，即可打开如所示的“ 系统块 ”窗口。为CPU的RS485端口设置的站地址和波特率必须与图6的配置保持一致，CPU的站地址为2，通信波特率为187.5kbps。至此已经配置完成了Smart1000IE与S7-200SMARTCPU的PPI通信。04启动操作画面给Smart1000IE设备上电时屏幕会短暂出现启动画面，三个按钮代表的含义如下。Transfer：HMI设备设置为“ 传送 ”模式。Start：启动装载在HMI设备上的项目。ControlPanel：点击该按钮后进入HMI设备的控制面板，用户在控制面板可以选择传输模式，添加密码等。05下载项目文件要将配置好的项目下载到Smart1000IE设备。

电机软启动器的接线方法

一、CMC-L系列数码型电机软启动器是一种将电力电子技术，微处理器和自动控制相结合的新型电机起动、保护装置。它能无阶跃地平稳起动/停止电机，避免因采用直接起动、星/三角起动、自耦减压起动等传统起动方式起动电机而引起的机械与电气冲击等问题，并能有效地降低起动电流及配电容量，避免增容投资。

1、CMC-L系列数码型电机软启动器基本接线原理图：软起动器端子1L1、3L2、5L3接三相电源，2T1、4T2、6T3接电动机。当采用旁路接触器时，可通过内置信号继电器K2控制旁路接触器。

湖南西门子中央处理器6ES7313-6CG04-OABO引脚图　UE模块没有电源的回馈系统，其直流电压正常时为570V左右，而当制动能量大时，电压可高达640多伏。I/R模块的电压则一直维持在600V左右。当交流380V送入电源模块后，首先内部逻辑电源电路开始工作，产生+24V和+5V电压，当内部电源正常后，端子9出现24V电压。此时模块内部主接触器还没有吸合，通过其常闭辅助触点，端子111上出现24V电压，当模块内部完成预充电过程后，113端上出现24V，通过外电路连接到端子63，允许ER模块的整流电路工作，产生600V直流电压。维修案例（1）一台进口数控车床（西门子810D系统），开机后屏幕上

出现报警“ NC、PLC无法连接 ”，打开电气柜后发现，电源模块和NCU模块上的指示灯和数码管均没有显。

什么是软起动器？

软起动器是一种用来控制鼠笼型异步电动机的新设备，集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管及其电子控制电路。运用不同的方法，控制三相反并联晶闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。

2、软起动器的应用范围？

原则上，鼠笼型异步电动机凡不需要调速的各种应用场合都可适用。目前的应用范围是交流380V（也可660V），电机功率从几千瓦到800kW。软起动器适用于各种泵类负载或风机类负载，需要软起动与软停车的场合。

3、软起动与传统减压起动方式的不同之处在哪里？

鼠笼型电机传统的减压起动方式有Y-△ 起动、自耦减压起动、电抗器起动等。这些起动方式都属于有级减压起动，存在明显缺点，即起动过程中出现二次冲击电流。由于传统的减压起动方式技术落后，已明令淘汰。

软起动与传统减压起动方式的不同之处是：

（1）无冲击电流。软起动器在起动电机时，通过逐渐增大晶闸管导通角，使电机起动电流从零线性上升至设定值。对电机无冲击，提高了供电可靠性，平稳起动，减少对负载机械的冲击转矩，延长机器使用寿命。

（2）有软停车功能，即平滑减速，逐渐停机，它可以克服断电停机的弊病，减轻对重载机械的冲击，避免高程供水系统的水锤效应，减少设备损坏。

（3）起动参数可调，根据负载情况及电网继电保护特性选择，可自由地无级调整至较佳的起动电流。

4、它与变频器有什么区别？

软起动器和变频器是两种不同用途的产品。变频器是用于需要调速的地方，其输出不但改变电压而且同时改变频率；软起动器实际上是个调压器，用于电机起动时，输出只改变电压并没有改变频率。变频器具备所有软起动器功能，但它的价格比软起动器贵得多，结构也复杂得多。

大多数软起动器在晶闸管两侧有旁路接触器触头，其优点是：

（1）在电机运行时可以避免软起动器产生的谐波

（2）软起动的晶闸管仅在起动停车时工作，可以避免长期运行使晶闸管发热，延长了使用寿命。

（3）一旦软起动器发生故障，可由旁路接触器作为应急备用。

湖南西门子中央处理器6ES7313-6CG04-OABO引脚图　降低配电容量，避免增容投资。5）降低启动机械应力，延长电动机及相关设备的使用寿命。6）启动参数可按负载调整，以达到启动效果。7）多种启动模式及保护功能，易于改善工艺，保护设备。8）特有外控端子，可方便实现异地控制或自动控制。9）全数字开放式用户操作显示键盘，操作设置灵活简便。10）高度集成的微处理器控制系统，性能可

靠。11）大电流无触点交流开关无级调压，调压范围宽，过载能力强。软启动的启动方式（1）限流启动顾名思义是限制电动机的启动电流，它主要是用在轻载启动的负载降低启动压降，在启动时难以知道启动压降，不能充分利用压降空间，损失启动力矩，对电动机不利。（2）斜坡电压启动电压由小到大斜坡线性上升。