

西门子代理6ES7532-5NB00-0AB0

产品名称	西门子代理6ES7532-5NB00-0AB0
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:S7-1500 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子代理6ES7532-5NB00-0AB0

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商
现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

3.2如何通过操作员面 板启/停电机

在CFC中
调用该功能块后，对相应的基本管脚进行连接即可完成电机的基本控制功能。MotL中与基本控制功能相关的管脚有：

注：如果希望使用双点脉冲输出型控制 信号，请参考下述5.1章节的内容。

图5操 作员面板启/停 电机的CFC连 接

OS在 线后点击电机图标，打开如图6的 电机操作面板。点击“停 止”右边的按钮可以弹出命令条，然后可以启动/停 止电机。

图6操 作员界面手动操作启停点击

3.3如何通过就地模式 启/停电机

当 需要通过就地操作箱相应的就地按钮来启停电机时，就需要用到MotL功能块的就地模式控制。MotL功 能块中与就地控制相关的管脚有：

表2就 地启/停 电机相关的管脚

上 述管脚中重要的一个管脚为Localsetting， 通过设置参数LocalSetting为0，1，2，3，4不 同的数值，可以对电机进行不同的就地控制策略。

LocalSetting = 0 关闭就地模式。

LocalSetting = 1 通过就地模式切换信 号（连接至LocalLi输入管脚）实现就地模式的切换。就地模式下的启停命令（连接至StartLocal和StopLocal管脚）通过MotL块的控制命令（Start管脚）输出到现场MCC柜完成就地控制。

LocalSetting = 2 通过就地模式切换信 号（连接至LocalLi输入管脚）实现就地模式的切换。就地模式下的启停命令不需要连接至StartLocal和StopLocal管脚，而是直接控制MCC柜完成就地控制。MotL功能块根据反馈信号FbkRun进行电机现场运行状态的跟踪。

LocalSetting = 3 现场不提供就地模式切换信号，而是通过上位机面 板实现就地模式的切换。就地模式下的启停命令（连接至StartLocal和StopLocal管脚）通过MotL块的控制命令（Start管脚）输出到现场MCC柜完成就地控制。

LocalSetting = 4 现场不提供就地模式切换信号，而是通过上位机面 板实现就地模式的切换。就地模式下的启停命令不需要连接至StartLocal和StopLocal管脚，直接输出到MCC柜完成就地控制。MotL功能块根据反馈信号FbkRun进行电机现场运行状态的跟踪。

表3 LocalSetting设 置

注：LocalSetting管脚默认是不可见的。此外，模式切换时，只能从手动和自动操作模式切换到就地 模式。

3.3.1就地模式Localsetting=1

就 地模 式LocalSetting = 1，控 制信号（远 程/就 地模式切换信号Remote，就 地启停信号Off/On）来 自现场，经 过通道块连接到MotL的相应参数上。电机块经过通道块将启动信号传递到控制电机启停的控制室（MCC）。电机的运行反馈通过连接参数FbkRun从

控制室传送到电机块。在这种就地模式下，DCS面板不能操作，也不能切换到其他模式。

图7就 地模式 LocalSetting = 1

3.3.2 就地模式LocalSetting=2

就 地模式LocalSetting = 2下，就地开关直接和MCC相连接直接启停电机。就地模式切换信号连接到LocalLi管脚，此时DCS中的MotL块将基于FbkRun反 馈来校正并跟踪现场电机状态。输入信号StartLocal和StopLocal的控制在这种情况下不起作用。在这种就地模式下，DCS面板不能操作，也不能切换到其他模式。

图8就 地模式 LocalSetting = 2

注：可以借助输出参数LocalAct的硬接线连接到控制室，以确保MCC中只有在就地模式下才能从就地启停电机。

3.3.3就地模式LocalSetting=3

就 地模式LocalSetting = 3下，同LocalSetting = 1模式的控制方式。不同的是就地模式的切换通过面板上执行，现场无就地切换信号。

图9就 地模式 LocalSetting = 3

3.3.4 就地模式LocalSetting=4

就 地模式LocalSetting = 4下，同LocalSetting = 2。不同的是就地模式的切换通过面板上执行，现场无就地切换信号。

图10就地模式 LocalSetting = 4

3.4如何通过程序互连 自动启/停电机

对 于电机的启停可以通过程序来进行自动控制。MotL功能块中与程序控制相关的管脚有：

表4程 序启/停 电机相关的管脚

实 现程序模式下的自动控制，有如下两种方式：

1. 通过操作员面板的模式按钮将电机功能块切换至自动模式（ModLiOp=0），程序中连接StartAut和StopAut实现自动模式下的启停命令；
2. 通过程序连接ModLiOp和AutModLi，并分别设置ModLiOp=1（程序控制模式的切换）和AutModLi=1（进入自动模式）后，即可通过StartAut和StopAut实现自动模式下的启停命令。此时，面板上的模式切换按钮和电机启停按钮为灰色不可操作。