

# 酒泉西门子PLC代理商

产品名称	酒泉西门子PLC代理商
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	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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

酒泉西门子PLC代理商

使用USS\_CTRL功能块控制变频器的运行

3.2.1 USS\_CTRL功能块编程

图3-3

功能块说明：

输入：

EN：通常情况总是激活。RUN：启动变频器。0-停止；1-启动。OFF2：自由停车。0-正常；1-自由停车。OFF3：快速停止。0-正常；1-快速停止。F\_ACK：故障复位。通过上升沿对变频器进行故障复位。DIR：运行方向。0-正转；1-反转Drive：变频器USS地址，0-31。本例使用3。Speed~：速度设定值，通过百分比进行设定，范围-200.0~~200.0%。

输出：

Error：错误代码。有关错误代码说明，请参考表3-1。Status：变频器返回的状态字。有关G120变频器状态字，请参考《参数手册》有关r52参数的说明。Speed：变频器返回的速度实际值的百分比。Run\_EN：变频器运行状态。0-停止；1-运行。D\_Dir：变频器运行方向。0-正转；1-反转。Inhibit：变频器禁止位状态。0-正常；1-禁止。Fault：变频器故障状态。0-正常；1-故障。

表3-1

错误代码	说明
0	无错。
1	驱动器不应答。
2	检测到来自驱动器的应答中检验和错误。
3	检测到来自驱动器的应答中校验错误。
4	来自用户程序的干扰造成错误。
5	尝试非法命令。
6	提供非法驱动器地址。
7	未为USS协议设置通讯端口。
8	通讯端口正在忙于处理指令。
9	驱动器速度输入超出范围。
10	驱动器应答长度不正确。
11	驱动器应答*个字符不正确。
12	驱动器应答中的字符长度不受USS指令支持。
13	错误的驱动器应答。
14	提供的DB_Ptr地址不正确。
15	提供的参数号不正确。
16	选择了无效协议。
17	USS激活，不允许改动。
18	了非法波特率。
19	无通讯：驱动器未设为激活。
20	驱动器应答中的参数或数值不正确或包含错误代码。
21	返回一个双字数值，而不是请求的字数值。
22	返回一个字数值，而不是请求的双字数值。

绕制变压器通常用的材料有：

- 1.漆包线，沙包线，丝包线，常用的漆包线。对于导线的要求，是导电性能好，绝缘漆层有足够耐热性能，并且要有一定的耐腐蚀能力。一般情况下好用高强度的聚脂漆包线。
- 2.绝缘材料在绕制变压器中，线圈框架层间的隔离、绕阻间的隔离，均要使用

绝缘材料，一般的变压器框架材料可用酚醛纸板制作，层间可用聚脂薄膜或电话纸作隔离，绕阻间可用黄腊布作隔离。 3.浸渍材料：变压器绕制好后，还要过后一道工序，就是浸渍绝缘漆，它能增强变压器的机械强度、提高绝缘性能、延长使用寿命，一般情况下，可采用甲酚清漆作为浸渍材料

## 2.比较指令案例

比较指令案例程序如下所示

## 3.字符串比较指令

字符串比较指令实际比较的是两个字符串的ASCII码字符，如果两个字符串的所有ASCII码都一样则两个字符串相等，否则字符串不相等。

注意：比较的字符串长度不能超过254个字符

字符串相等比较指令：两个字符串相等则触点接通，否则断开

字符串不相等比较指令：两个字符串不相等则触点接通，否则断开

如下表为字符串比较指令的有效操作数：