

西门子数控系统代理商-中国授权

产品名称	西门子数控系统代理商-中国授权
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

西门子数控系统代理商-中国授权

以下信息适用范围：MM430/MM440

如何将0~10V模拟量电压信号连接至MM430/MM440模拟量输入调节变频器频率

使用模拟量输入1做频率给定

接线

如图所示，直接将模拟量电压信号的正、负连接至3、4端子即可

DIP开关设置

左面的DIP（DIP1）开关拨到OFF的位置（开关拨到下面）

模拟量输入参数设置

P0756.in000 = 0；模拟量输入类型，电压类型P0757.in000 = 0；标定X1值 = 0VP0758.in000 = 0.0；标定Y1值 = 0%P0759.in000 = 10；标定X2值 = 10VP0760.in000 = 100.0；标定Y2值 = P0761.in000 = 0，模拟量输入死区

控制参数设置

P1000 = 2 ，使用模拟量输入1调节变频器输出频率

使用模拟量输入2做频率给定

如图所示，直接将模拟量电压信号的正、负连接至10、11端子即可

右面的DIP (DIP2) 开关拨到OFF的位置 (开关拨到下面)

P0756.in001 = 0 ；模拟量输入类型，电压类型P0757.in001 = 0 ；标定X1值 = 0VP0758.in001 = 0.0 ；标定Y1值 = 0%P0759.in001 = 10 ；标定X2值 = 10VP0760.in001 = 100.0 ；标定Y2值 = P0761.in001 = 0 ，模拟量输入死区

P1000 = 7 ，使用模拟量输入2调节变频器输出频率

习惯了plc用法，初次使用LOGO 8！（LOGO!

12/24RCE）遇到的不是问题的问题总结如下（两者还是有一些细微区别，毕竟LOGO属于低端产品）。1. 切换为管理员问题初次接触LOGO，打开编程软件，网线连接LOGO与PC，随便写了一个起保停电路（习惯性使用了梯形图语言），连接——下载——监控一气呵成，感觉很爽……选用带有液晶屏的基本型，当然首先想到要熟悉液晶屏的菜单。对照手册说明，怎么好多菜单找不到？不论在“STOP”还是“RUN”状态都一样。仔细阅读手册，怀疑是因为没有切换到管理员模式，于是在下图一界面选择“切换为管理员”。

弹出密码对话框，设备手册中说明从用户切换至管理员时输入有效密码默认为“LOGO”，于是输入密码“LOGO”，机器显示密码错误，无法进入管理员模式，很多设备手册中介绍的菜单找不到。怀疑LOGO有问题，感觉这类问题还是邮件配上图片更能说清楚，于是选择了西门子邮件服务。结果人家根本就不联系沟通，直接给了一个售后服务登记号让快寄到成都品质保证部维修（这里还是很怀念西门子以前的邮件服务）。终没有快寄维修，因为多少还是有点怀疑使用问题。终于有，糊里糊涂输入了我在程序中设置的密码，天啊！竟然成功进入了管理员模式。结论：手册上默认密码“LOGO”应该是出厂空白LOGO使用的密码，如果你在软件“访问控制设置”里面设置了密码，下载程序后，进入管理员模式就需要使用你自己设置的密码。现在手头没有LOGO

8！验证，不知以上结论对否？管

理员模式下修改程序中时间继电器的参数值如下图二所示。

2. 手机APP通过WIFI无线连接LOGO 8！的无线监控是一大功能亮点。为了使用这个功能，我在原来办公网络中添加了一台无线路由器，如下图三连接。

使用Iphone 4S，在苹果商店下载新版本APP如下图四安装。

手机中运行此APP软件无法连接到LOGO，参阅大量资料，多次尝试连接均告失败。后来在论坛看到一个有关用LOGO

8！网络连接的讨论帖，受到启发。结论：断开与服务器的外网连接（图三中断开LAN 1网口连接）。无线连接局限在局域网内终于连接成功。连接成功后的界面如下图五。

行显示名称——我（手机APP里面给添加的远程LOGO

8！起的名字）第二行显示硬件版本——FW：V1.08.01（正在无线WIFI连接的LOGO

8！硬件版本）第三行显示硬件状态——RUN（正在无线WIFI连接的LOGO 8！处于RUN状态）第四~五行相当于监视状态菜单，进入菜单就可完成I/O状态监视，其他变量监视。第六行设置LOGO 8！时间与日期。下图六为输出Q的监视界面。

下图七为变量M的监控界面。

注意以上功能菜单进入后均是监视效果，无法达到控制LOGO

8！。想通过手机APP控制LOGO 8！又该怎么办？尝试赋值M，不容许（当然无法赋值了）。后想到了以下办法控制LOGO

8！的输出Q点。下图八为逻辑程序；图九为控制界面。

控制界面实质就是模拟了一台LOGO TDE，通过无线连接控制LOGO

8！。在手机界面（图九）中触摸F1，LOGO 8！的Q1输出，触摸F2，LOGO

8！的Q1断开；触摸F3，LOGO 8！的Q2输出，触摸F4，LOGO 8！的Q2断开。3.

浏览器网页通过局域网IP连接与手机APP无线连接一样，在图三所示连接关系中断开LAN 1与服务器的外网连接，PC中IE浏览器地址栏直接输入LOGO

8！的IP地址，连接成功！如下图十所示。

PC网线连接监控有四个菜单，分别为LOGO！系统；LOGO！变量；LOGO！BM；LOGO！TD。进入LOGO！变量菜单，与手机APP监控不同的是，如上图十所示，在这里网页监控可以修改Q、M的值，例如给M28赋值为1，连接的LOGO

8！显示屏背光马上变为琥珀色。4.

中间变量M使用问题考虑使用PC浏览器连或者手机无线WIFI连接LOGO

8！修改M值控制其输出。前文图十所示，在PC浏览器中连接LOGO

8！，可以修改M值，但是在LOGO!Soft Comfort

V8.0中编程使用M1常开点控制Q1，常开触点中没有M变量。如图十一

经过多次尝试，要使用M常开点必须程序中先要使用到M线圈。看下图十二，有了M1线圈，常开触点才能选择到M1。

我们经常通过上位机改变PLC中M状态，在PLC中做M变量控制输出Q的逻辑。在LOGO里面好像必须通过F或者C来达到上述目的