

舟山西门子PLC代理商

产品名称	舟山西门子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

舟山西门子PLC代理商

公司设备周保养，每周定时定点，操作人员采用计件工资，所以保养时一般还偷偷加工，不但危险，而且保养效果不好，通过系统功能块SFC1读取

系统时间，通过plc

做了一个小程序，每周定时保养1小时，OM提示并且NC禁止启动，强制保养，磨刀不误砍柴工。1、SFC1中的输出参数“CDT”接收的时间和日期的格式为“DATE_AND_TIME”，以BCD码的格式存储在8个字节里。其中年、月、日、小时、分钟、秒、毫秒和星期分别对应0-7的字节。其中字节7的高四位对应的毫秒个位值，低四位对应星期。通过字与指令AW可将星期单独提出来。老外的礼拜天是一周的天，以此类推。本例中#TEMP8对应月份，#TEMP6对应日期，#TEMP3对应小时，#TEMP1对应星期。

2、使用FC块编写判断程序。

3、调用FC块和编制报警，本例中分别对应星期、小时、保养时间，OM提示并且NC禁止启动，保养时间到以后提示自动消除，提示不会影响正在加工的工件。

4、将数据块设置为断电保持5、上传报警文本。6、校对系统时间。

选择MM440驱动

(7) 在SCOUT项目中编写控制MM440速度轴的程序，如图6所示

图6.编写MM440速度轴的控制程序

4项目实例D435控制MM440速度轴的配置示例程序请参考附带文件：SimotionControlMM440.Zip

此FAQ适用于MICROMASTER 430 和 MICROMASTER 440 变频器。

描述DIM 模块 (数据接口模块)是用来连接BOP插槽和控制模块之间的模块。

对于MICROMASTER 430 / 440 (结构尺寸D 到F),DIM

模块可以做为备件采购,详细定货号[MLFB]6SE6400-7AA00-0AF0。它是由单个的组件组成,具体由下列三部分组成:

	组件号,非订货号	
DIM 模块		组件号.: MC1790L816B01
OP 支架		组件号.: A5E00182243
连接电缆		组件号.: A5E00331744

装配

把要连接的线缆(1)的一端穿过密封孔(2),插入到OP支架(4)背面(3)的插槽内。

把OP支架连接到变频器上,卡在为支架预留的位置(5)上,结构尺寸F,并用 2 X M4 X 12 screws (0.8Nm) 螺钉固定。

把DIM接口板(6)插入预先提供的插槽内,把线缆的另一端插到DIM接口板的插槽内,并且把线缆移入安全槽(7)内.注解:

通过向上压解锁手柄(8),同时向外拉接口模板上的夹条(9),接口模板(6)能够被拆下来。

循环程序的关键是间接寻址,西门子S7-1200的间接寻址离不开数组。可用FieldRead与FieldWrite指令实现对数组元素的间接寻址,也可以用变量做数组元素的下标,实现间接寻址。西门子S7-1200没有像S7-300的LOOP那样的循环程序专用的指令,可以模仿LOOP指令的功能来编写循环程序。下图的程序段1、2是名为“间接索引”的FC,程序段1清累加结果,设置数组下标的初始值。程序段2用MOVE指令读取可变下标的数组元素值,用ADD指令累加。然后将下标加1,累加个数减1后如果大于0则返回标号Back处,反之结束循环。图的下面是OB1中调用FC的程序。

