

鹤岗西门子PLC代理商

产品名称	鹤岗西门子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

鹤岗西门子PLC代理商

现象：在用DriveMonitor 调试MM4变频器时，在线状态下有时会遇到参数显示不正常（乱码）的问题。如图1所示：

图 1

问题解决：这是由于在设置驱动属性时，设置的PZD的数量与变频器中的设置不一致造成的，如图2。因此在新建变频器参数时，应检查MM4的参数P2012[0]或P2012[1]（根据连接的MM4接口）确定通讯接口PZD的数量。使得DriveMonitor中设置的PZD的数量与变频器中的设置一致。在使用DriveMonitor调试其他变频器时，同样要注意这个问题。

一、分析Timer

1. 提出问题

图1

问题1：M10.2能否被置位？

图2

问题2：S_CU计数有无问题，M6.2能否被置位？

先来了解一下都有哪几个计时器，以及它们的特性如何

图3

2. 计时器描述

从图3可以看出5个计时器的基本特性，可以简单的从中挑选与控制工艺相符合的计时器使用，如果想了解计时器的详细信息，可以选择计时器，并按F1看帮助信息中的具体逻辑图。

以计时器SD为例，参见图4

图4

我们从中可以知道，当触发端S的信号为上升沿时，触发计时器开始运行，时间结束后计时器输出端为1，S信号为下降沿时，计时器输出端为0

那么根据此情况，以图1为例，咱们可以把刚才的梯形图程序通过时序图表示如下图5

其中a,b之间是在扫描此段程序两个周期之间的间隙。

数据传送指令用于各个编程元件之间进行数据传送，根据每次传送数据的多少可分为单个数据传送指令和块传送指令。

1) 单个数据传送指令

单个数据传送指令每次传送一个数据，传送数据的类型分为字节传送、字传送、双字传送和实数传送。

(1) 字节传送指令

字节传送指令又分为普通字节传送指令和立即字节传送指令。

MOVB：字节传送指令。指令格式如下：

BIR：立即读字节传送指令。指令格式如下：

BIW：立即写字节传送指令。指令格式如下：

(2)字传送指令

MOVW：字传送指令。指令格式如下：

(3)双字传送指令

MOVD：双字传送指令。指令格式如下：

(4)实数传送指令

MOVR：实数传送指令。指令格式如下：

2)块传送指令

块传送指令用来一次传送多个数据，多可将255个数据组成一个数据块，数据块的类型可以是字节块、字块和双字块。

(1)字节块传送指令

BMB：字节块传送指令。指令格式如下：

(2)字块传送指令

BMW：字块传送指令。指令格式如下：

(3)双字块传送指令

BMD：双字块传送指令。指令格式如下：