

# 西门子 浙江省 台州市（中国）授权 一级代理总代理

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子 浙江省 台州市（中国）授权<br>一级代理总代理                      |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司                                      |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 西门子变频器:西门子触摸屏<br>西门子伺服电机:西门子PLC<br>西门子直流调速器:西门子电缆 |
| 公司地址 | 惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2<br>栋二单元9层01号房             |
| 联系电话 | 18475208684 18475208684                           |

## 产品详情

本文以施耐德的SoMachine为例介绍以ICE61163-3为编程标准的PLC编程软件自由通讯口设置。这是以PLC作为数据采集对象常用的通讯方式。

### 1 设置自由口通讯参数

使用SL1端口，进行基本参数设置

例如M采用PLC3有SL1和SL2两个串行通讯口，我们选择其中的SL1作为目标对象

### 2接收数据帧格式选择

因为接收数据帧的格式有很多种，所以通过对接收数据帧的格式进行设置，如果以通

（实例中通过接收10个字节为一帧）

# ASCII管理器的配置参数介绍

## 3发送寄存器定义为字节的格式

数组及相关的数组和使用SEND功能块说明见[对应文章](#)。X5和X7定义为BYTE类型的

## 4设置发送（示例格式为16进制）

X4=16#0A字节数，发送数据为X5数组里的10个字节

## 5设备收到的数据

如下图所示，接收到的十个字节即为数组X5的十个字节

## 6设备发送的十个字节数据

## 7PLC收到的十个字节保存在接收区X7的是个寄存器中

设备收到数据顺序与寄存器设置中高低字节顺序问题。发送字寄存器数据16#1234，则