

# 中山市西门子定位器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理

产品名称	中山市西门子定位器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理
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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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 栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

### 1.控制前提条件与控制原理

#### 1.1 三菱FX3U-48MT/ES控制伺服驱动器的前提条件

1.1.1 三菱FX3U-48MT/ES可以进行程序的上传、下载。

1.1.2 理解伺服电机与减速器、脉冲量、以及电子轮比之间的关系。

1.1.3 PLC与伺服驱动器接线正确，伺服驱动器主电源、控制电源接线正确。

1.1.4 需要具备三菱PLC程序编写能力。

#### 1.2 PLC控制伺服驱动器的原理

PLC首先给伺服驱动器发送脉冲信号，伺服驱动器根据接受到的脉冲信号来控制伺服电机，PLC发出的脉冲数量决定了伺服电机的运动距离（转动角度），PLC发出的脉冲频率决定了伺服电机的运动速度（转动速度）。

### 2.三菱FX3U-48MT/ES PLC与台达ASDA-B2伺服驱动器简介

#### 2.1台达ASDA-B2伺服驱动器

## 图1 台达ASDA-B2伺服驱动器各部名称及作用

### 2.2 三菱FX3U-48MT/ES PLC