

# 潮州市西门子低压断路器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理

产品名称	潮州市西门子低压断路器授权总经销商 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

本篇文章介绍模拟量的运用，均来自于实际的工程中，具体在运用中使用了什么，我们在文章中均有阐述，这篇列举了FX系列中模拟量的使用，Q系列中模拟量的使用，西门子模拟量模块的使用，以便您对三菱小型机和中型机中模拟量的运用，有更深地掌握。我们先来看看在FX系列中的运用，首先我们看看我们应用场合中都有哪些硬件？


### 1.1硬件配置

在扩展FX3模块时，若在总线转换模块后面添加了FX3扩展电源模块，则最多可添加8个FX3智能模块，否则最多6个。

1.2软件配置 FX5U-64MR/ES FX5U-CNV-BUS在Vvorks3编程软件组态时，只需在CPU后面添加总线转换模块即可。

2.1编程说明：编制程序时，首先需要根据智能模块数来确定模块的单元号，然后在程序中表示出单元号的通道。本次示例单元号如下：

2.2编程示例：说明：读取单元号为2的模拟量模块输入通道值,四个通道表示为：U2/G10、U2/G11、U2/G12、U2/G13；以此类推，单元号为3的模拟量输入模块通道表示为：U3/G10、U3/G11、U3/G12、U3/G13。注意：此程序段没有设置通道电压或者电流的对应关系，所以默认FX3模拟量输入模块通道A/D转换关系为，0-20mA对应0-16000。模拟量通道设定可参考Works2软件编程方法，如下