

# 西门子EM235CN扩展模块

产品名称	西门子EM235CN扩展模块
公司名称	合众博达科技
价格	1.00/1
规格参数	1:
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

## 产品详情

西门子PLC系列在使用中，有时需要进行扩展，用户可以通过IM153模块，灵活配置控制，以便适合不同工艺的需求。在实际工程项目中，有时会遇到IM153模块的操作需要更新的情况。本文下面就来对这种更新做一个介绍，供用户在实际操作中进行参考。（5）特殊功能：二、西门子PLC模块IM153-2更新  
西门子PLC模块IM153操作更新，说明其操作更新的：

### 1. 通过编程STEP7的硬件组态来实现在线固件更新

- (1)根据IM153-2控制的固件版本，下载所需的固件文件;
  - (2)将下载后的固件文件解压缩;
  - (3)在硬件组态中选择中应用的分布式I/O从站;
  - (4)在编程STEP7的程序菜单中选择“目标->升级固件”来对固件进行编程;
  - (5)在对话框中选定固件文件所在的目录并进行固件下载。
- ### 2. 使用编程STEP7在线更新固件：
- (1)根据IM153-2控制的固件版本，下载所需的固件文件;
  - (2)将下载后的固件文件进行解压缩;
  - (3)将包含有编程的电脑连接到分布式I/O从站所在的线路中;
  - (4)在STEP7编程中打开“访问节点”视图，然后选择站地址;
  - (5)在编程STEP7的程序菜单中选择“目标->PROFIBUS->升级固件”来编程固件。

一、概述 西门子PLC S7-200 ART是经济性突出的一款西门子PLC产品，它的产品种类丰富，配件多样，界面友好，并可以和西门子屏组合控制，是中小型自动化控制的解决方案。西门子PLC S7-200 ART采用了新型的设计，板可以扩展通讯接口，数字量接口，模拟量接口，并且能合理的分配空间。西门子PLC S7-200 ART的CPU具有扩展功能，为用户在自动化驱动控制中提供了多种解决方案。本文下面就为您介绍一下西门子PLC S7-200 ART系列CPU的主要扩展模块，供用户在使用及调试中进行参考。

### 2. AE01 西门子变频器在使用时，根据需要有时会使用到西门子软启动器，西门子软启动器通过相角控制来电机端电压，地将电压从启动电压软启动到电源电压。西门子软启动器可以电机的转矩和电流，机械冲击，因此能减轻电网压降，对连接的设备造成的应力，磨损，这样就节省了成本。本文下面对西门子软启动器的接线做一个介绍，供用户在集成时进行参考。

\_\_昌都\_山南\_日喀则\_那曲\_阿里\_林芝