

西门子中国授权上海代理商

产品名称	西门子中国授权上海代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	187****2116

产品详情

西门子中国授权上海代理商

Sirius是西门子工业控制与保护产品的型号系列，可简便、高效构建高性价比、标准化安全功能，满足检测、分析和响应功能的所有需求。Sirius 3SK安全继电器的作用举足轻重。利用该全新安全继电器系列，用户可非常简便地实现本地安全功能。

内置有安全功能

SINAMICS S120 – 技术数据

额定值取决于运动控制驱动器的设计与类型

电压和功率范围：

0.12 - 4500 kW 230 V、380 - 480 V 和 500 - 690 V (50/60 Hz)

控制原理：

SINAMICS S120 – 典型应用

不管是连续的输送线还是同步及高动态过程，西门子的高性能驱动产品在众多工业应用中均能发挥作用。这些应用包括：包装机、印刷机、举升设备、塑料机械、轧机机组和试验台、纺织机、机床、造纸机、输送和装配系统。

V/f 开环控制

矢量控制，带/不带编码器

伺服控制，带/不带编码器

通过 SIZER和 STARTER进行高效组态和快速调试

自动组态和自动优化

通过全集成自动化 (TIA) 实现集成解决方案

实现 SINAMICS 直至自动化级的集成

SINAMICS S120模块化运动控制驱动器适用于机械与系统工程中的高性能驱动应用。西门子的高性能驱动系统为您提供了广泛而相互协调的组件与功能，可作为一个全面的运动控制驱动系统使用。这些运动控制驱动器包括高性能单轴驱动器和多轴共直流母线驱动器，具有矢量控制或伺服控制，可实现量身定制的高性能驱动解决方案。SINAMICS S120 运动控制驱动器是一种高性能驱动器，使用灵活，可提高生产效率。除具有创新的系统结构和数字通信功能外，这些运动控制驱动器还提供了创新的工具，并且接线简便，从而可进行高效组态与快速调试。SINAMICS S120 功率范围为 0.12 - 4500 kW，具有各种结构形式和冷却方式。

2. DCC的组成

DCC软件由两部分组成：

- (1)DCC功能库：这里包含了预制的功能块，有两种不同的库文件，SINAMICS库和SIMOTION库;
- (2)DCC编辑器：这是一种基于图形化编程的系统，它为用户提供了一个编程平台，用户可以通过组合各种功能块，实现所要求的功能;

3. DCC基本功能

DCC的基本功能有下列几种：

- (1)逻辑功能;
- (2)运算功能;
- (3)数据类型转换功能;

(4)闭环控制功能;

(5)工艺功能;

(6)系统功能。

西门子变频器SINAMICS S120系列功能强大，操作简单，为用户在电机的驱动控制中提供了理想的解决方案。用户可以通过DCC组态调试软件来对西门子变频器S120进行调试，从而有效的实现了多种控制功能，为用户在调试过程中带来了极大的方便，也为用户在调试过程中提高了效率。

-VB1012这个的客户机上调用的V区地址。

这样说吧，假设触摸屏有一个按钮按下，地址是V1000.0，如果通讯连接正常，当按下触摸屏地址为V1000.0按钮后，plc接收到V1010.0 = 1.

风电有多环保？

风电给人的印象可能很好，但建造海上风电场不仅十分复杂，而且需耗用大量能源。西门子向客户和有关部门承诺，对其巨型风电机组的环

保表现，做到高度透明，为此，西门子审视了这种绿色电力的实际环境效益。

西门子发布了一份关于其风电机组的详尽生态考察报告。关键问题是风电场要用多长时间，才能生产出其在寿命周期内耗用的电量，譬如，

建造、安装和处置等环节的耗电量。果不其然，计算表明，相比于发电容量更大的海上风电场，岸上风电场的回报更快。但不论是岸上风电

场，还是海上风电场，计算结果都很理想。研究考察了两座分别配备了80台风电机组的海上风电场，和两座分别配备了20台风电机组的岸上

风电场。

在二氧化碳减排方面，海上风电场的表现尤为突出

一座配有80台风电机组的海上风电场，在其25年的设计使用寿命期间，可以生产530亿度电能。它每生产一度电，要排放7克二氧化碳。相比

之下，矿物燃料发电的平均排放量为865克/度，这意味着，海上风电场在其整个使用寿命期间，总共可以减排4,500万吨二氧化碳。在中欧，

需要1,286平方公里的森林，才能吸收这么多的温室气体，这相当于德国萨尔州面积的一半左右。

西门子拓展其驱动系统软件功能 西门子拓展Sinamics S120驱动系统基于软件的新功能

Advanced Technology Functions功能使驱动可根据具体应用进行组态或改造

通过DCC Editor对驱动功能进行快速简易安装