

西门子s7 1500的程序 嘉奥得科技 西门子

产品名称	西门子s7 1500的程序 嘉奥得科技 西门子
公司名称	嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区新街街道山未址村1098号（注册地址）
联系电话	13282000697

产品详情

嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司

自动化科技有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，西门子，公司主要从事工业自动化产品的集成，西门子 s7-1500 价格，销售与维修。

入门手册

设备手册， 01/2015， A5E02486780-AG 61

系统要保证扫描周期在一定的时间段内（即循环时间）完成；否则将生成时间错误事件。

在每个扫描周期的开始，从过程映像重新获取数字量及模拟量输出的当前值，然后将其写入到 CPU、SB 和 SM 模块上组态为自动 I/O 更新（默认组态）的物理输出。

通过指令访问物理输出时，输出过程映像和物理输出本身都将被更新。

随后在该扫描周期中，将读取 CPU、SB 和 SM 模块上组态为自动 I/O 更新（默认组态）的数字量及模拟量输入的当前值，然后将这些值写入过程映像。

通过指令访问物理输入时，指令将访问物理输入的值，但输入过程映像不会更新。

读取输入后，系统将从条指令开始执行用户程序，一直执行到后一条指令。

其中包括所有的程序循环 OB 及其所有关联的 FC 和 FB。程序循环 OB 根据 OB 编号依次执行，OB 编号执行。

在扫描期间会定期处理通信请求，这可能会中断用户程序的执行。

自诊断检查包括定期检查系统和检查 I/O 模块的状态。

中断可能发生在扫描周期的任何阶段，并且由事件驱动。事件发生时，CPU 将中断扫描循环，并调用被组态用于处理该事件的 OB。OB 处理完该事件后，CPU

同步轴所需的资源是速度控制轴或定位轴所需资源的两倍。

每使用一个同步轴就可以少组态两个速度轴或定位轴。

基本知识

3.3 速度控制轴工艺对象

S7-1500 Motion Control V13 Update 3

功能手册，07/2014，西门子s7-1500的程序，A5E03879260-AC 23

3.3 速度控制轴工艺对象

速度轴工艺对象可根据的空间坐标变换计算速度设定值，并输出到驱动装置。

速度轴的所有运动均在速度控制下进行。系统将使用现有的负载齿轮。

可通过 PROFIdrive 报文或模拟设定值接口为每个速度轴分配一个驱动装置。

速度的单位为“每单位时间的转数”。

下图所示为速度轴工艺对象的基本操作原定位轴工艺对象

定位轴工艺对象可根据的空间坐标变换计算位置设定值，并将相应的速度控制设定值输出到驱动装置。定位轴的所有运动均在速度控制下进行。

进行定位时，定位轴工艺对象必须已知物理位置。

可通过 PROFIdrive 报文或模拟设定值接口为每个定位轴分配驱动，以及通过 PROFIdrive 报文分配编码器。

嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司

6ES75325HF000AB0

6ES75325HD000AB0

6ES75325ND000AB0

6ES75325NB000AB0

6ES75317KF000AB0

6ES75317NF100AB0

6ES75317PF000AB0

6ES75317NF000AB0

6ES75317QD000AB0

6ES75347QE000AB0

6ES75221BL010AB0

6ES75221BL100AA0

6ES75221BH010AB0

6ES75221BH100AA0

6ES75225FH000AB0

6ES75225HH000AB0

6ES75225EH000AB0

6ES75221BF000AB0

6ES75225FF000AB0

6ES75225HF000AB0

6ES75211BL000AB0

6ES75211BL100AA0

6ES75211BH000AB0

6ES75211BH100AA0

6ES75211BH500AA0

6ES75211FH000AA0

6ES75217EH000AB0

6ES75231BL000AA0

6ES75501AA000AB0

6ES75511AB000AB0

6ES75521AA000AB0

6ES75531AA000AB0

6ES75401AB000AA0

西门子s7-1500的程序-嘉奥得科技-西门子由嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司提供。嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司（www.jiaaode.com）是浙江 杭州 ,工业自动控制系统及装备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在嘉奥得科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创嘉奥得科技更加美好的未来。 CPU执行用户指令逻辑，并更新过程映像输出区中的输出值，而不是写入实际的物理输出。