

西门子 嘉奥得科技 西门子1500价格

产品名称	西门子 嘉奥得科技 西门子1500价格
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末址村1098号（注册地址）
联系电话	13282000697

产品详情

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，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，西门子1500价格，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。

组态速度控制轴工艺对象

S7-1500 Motion Control V13 Update 3

114 功能手册，西门子plc s7 1500，07/2014，西门子，A5E03879260-AC

6.5.2.2 组态 - 数据交换

与驱动装置之间的数据交换

在该区域中，可以对至驱动装置的数据传输进行组态。

消息帧类型（驱动装置类型 PROFIdrive）

在下拉列表中，选择驱动装置的帧。该规范必须与设备组态中的设置相匹配。

参考速度（驱动装置类型 PROFIdrive）

在该字段中，根据制造商的技术规范，组态驱动装置的参考速度。

驱动装置的技术规范中，速度以参考速度的百分比表示，范围为 -200% 至 200%。

参考速度（驱动装置类型：模拟量驱动装置接口）

驱动装置的参考速度，是拟量输出为 100% 输出时驱动装置的旋转速度。

驱动装置中必须组态参考速度，并传输到工艺对象的组态中。

以 100% 输出的模拟值具体取决于模拟量输出的类型。例如，对于 +/- 10 V

的模拟量输出，值 10 V 是以 100% 的方式输出的。

模拟量输出可以过载约 17%。

这意味着，在驱动装置容许的范围内，模拟量输出的有效操作范围为 -117% 至 117%。

速度

在该字段中，西门子1500编程软件，将驱动装置的速度。

反转驱动装置方向

如果要将驱动装置的旋转方向改为反向旋转，则需选中该复选框。

组态

械” (Mechanics) 组态窗口中组态至驱动装置的负载连接。电机转数/负载转数

负载齿轮的传动比使用电机转数和负载转数之间的比值来。

在此处一个整数电机转数及其产生的负载转数。

6.5.3.2 组态 - 动态限制 在“动态限制”(Dynamic limits)

组态窗口中，为轴组态速度、加速度、减速度和加加速度等速度-加速时间/减速时间
在“加速时间”(Ramp-up time) 或“加速度”(Acceleration) 字段中设置所需要的加速度。

所需要的减速度可以设置在“减速时间”(Ramp-down time) 或“减速度”(Deceleration)

公司的主营产品有：嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177，MP277 MP377，

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV

可以提供其它通信类型的功能，例如

通过 GPRS、IEC、DNP3 或 WDC

网络连接到 CPU。

? CPU 支持三个 CM 或 CP

? 各 CM 或 CP 连接在 CPU

的左侧（或连接到另一 CM 或 CP

的左侧）

状态 LED

强大灵活的 S7-1200 简介

1.4 HMI 基本型面板

入门手册

22 设备手册，01/2015，A5E02486780-AG

1.4 HMI 基本型面板

SIMATIC HMI 基本型面板提供了触屏式设备，用于执行基本的操作员监控任务。

所有面板的保护等级均为 IP65 并通过了 CE、UL、cULus 和 NEMA 4x 认证。

可用的基本型 HMI 面板如下所述：

KTP400 Basic：4" 触摸屏，带 4 个可组态按键，分辨率为 480 x 272，800 个变量

KTP700 Basic：7" 触摸屏，带 8 个可组态按键，分辨率为 800 x 480，800 个变量

KTP700 Basic DP：7" 触摸屏，带 8 个可组态按键，分辨率为 800 x 480，800

个变量

KTP900 Basic：9" 触摸屏，带 8 个可组态按键，分辨率为 800 x 480，800 个变量

KTP1200 Basic：12" 触摸屏，带 10 个可组态按键，分辨率为 800 x 480，800

个变量

西门子-嘉奥得科技-西门子1500价格由嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司提供。西门子-嘉奥得科技-西门子1500价格是嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司（www.jiaaode.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：董经理。警告S7-1200模块安装不当可能会导致S7-1200中的程序工作异常。