

四川成都西门子PLC模块，西门子变频器，西门子触摸屏

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 四川成都西门子PLC模块，西门子变频器，西门子触摸屏 |
| 公司名称 | 上海乘晖科技集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区驰华路775号2幢 |
| 联系电话 | 18674345958 18674345958 |

产品详情

西门子200smart运动控制,200smart代理,西门子200smart,西门子代理,S7-200 SMART CPU 模块本体直接提供三轴100KHz脉冲输出，西门子200smart运动控制,通过强大灵活的设置向导可组态为PWM输出或运动控制输出，为步进电机或伺服电机的速度和位置控制提供了统一的解决方案，满足小型机械设备的定位需求。输出或运动控制输出，为步进电机或伺服电机的速度和位置控制提供了统一的解决方案，定位需求。

西门子200smart运动控制,200smart代理,西门子200smart,西门子代理

S7-200 SMART CPU 模块本体直接提供三轴100KHz 速脉冲输出，通过强大灵活的设置向导可组态为PWM输出或运动控制输出，为步进电机或伺服电机的速度和位置控制提供了统一的解决方案，定位需求。

S7-200 SMART CPU 提供了三种开环运动控制方法：

脉冲串输出 (PTO)：内置在 CPU 的速度和位置控制。此功能仅提供脉冲串输出，方向和限值控制通过

应用程序使用PLC中集成的或由扩展模块提供的 I/O 来提供。请参见脉冲输出PLS指令。

脉宽调制 (PWM)：内置在 CPU 的速度、位置或负载循环控制。若组态 PWM 输出，CPU 将固定输出的周期时间，通过程序控制脉冲的持续时间或负载周期。可通过脉冲持续时间的变化来控制应用的转速或位置。请参见脉冲输出PLS 指令。

运动轴：内置于CPU 中，用于速度和位置控制。此功能提供了带有集成方向控制和禁用输出的单脉冲串输出，还包括可编程输入，并提供包括自动参考点搜索等多种操作模式。

PWM 和运动控制向导设置

为了简化您应用程序中位控功能的使用，STEP 7- Micro/WINSMART 提供的位控向导可以帮助您在几分钟内全部完成PWM、PTO 的组态。该向导可以生成位控指令，您可以用这些指令在您的应用程序中对速度和位置进行动态控制。PWM 向导设置根据用户选择的PWM 脉冲个数，生成相应的PWMx_RUN 子程序框架用于编辑。运动控制向导多提供3 轴脉冲输出的设置，脉冲输出速度从20 Hz 到100 kHz 可调。

运动控制的监控

为了帮助用户开发运动控制方案，STEP 7- Micro/WIN SMART 提供运动控制面板。其中的操作、组态和包络组态的设置使用户在开发过程的启动和测试阶段就能轻松监控运动控制功能的操作。

使用运动控制面板可以验证运动控制功能接线是否正确，可以调整组态数据并测试每个移动包络

显示位控操作的当前速度、当前位置和当前方向，以及输入和输出LED（脉冲LED 除外）的状态

查看修改在CPU 模块中存储的位控操作的组态设置