

# SIEMENS山西省太原市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS山西省太原市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子代理商:变频器 西门子总代理:伺服电机 西门子一级代理商:触摸屏
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

### 功能描述：

要使整个工厂的日时钟都相同，可以使用时间同步来将工厂组件的时间进行同步。必须有一个系统组件作为时钟，才能使工厂的所有组件以相同时间运行。作为时钟的组件成为时间主站。接收时间的组件作为时间从站。

### 时间同步的属性

HMI 设备既可作为主站对时间进行定义，也可作为从站来接受 PLC 的时间。

在“主站模式”下，在每次建立连接时进行时间同步。

在“从站模式”下，在每次建立连接时进行时间同步，之后每 10 分钟进行一次时间同步。

运行系统启动后立即对 HMI 设备执行首次时间同步。

只有在运行系统工作时，才会对 HMI 设备执行时间同步。

当PLC和HMI需要时间同步时，以二代精简面板和精智面板与S7--1200/1500PLC时间同步为例说明。

1. 二代精简面板只支持时间的从站模式。

还需要在屏上设置时区，否则时间显示时会存在时差。

2. 精智面板既可以做主站模式也可以做从站模式。

还需要在屏上设置时区，否则时间显示时会存在时差。

组态限制：

如果触摸屏设备与 SIMATIC S7-1200或S7-1500 之间存在多个连接，则只能组态一个连接作为“从站”。

如果已对作为“从站”的触摸屏设备启用时间同步，则无法继续使用“日期/时间 PLC”全局区域指针。

如果使用二代精简面板进行组态，则无法同时使用通过 NTP时间同步以及“日期/时间 PLC”区域指针。

无法实现与 SIMATIC S7-1200 (V1.0) 控制器的时间同步。

只有在组态了正确的“访问密码”后，HMI设备才可以从具有“全面保护”安全类型组态的PLC中请求时间。

在HMI设备的“连接”编辑器中组态与具有“全面保护”安全类型的PLC进行通信时使用的“访问密码”。

该“访问密码”必须与PLC中组态的密码相匹配。PLC密码在PLC属性中分配：“常规”->"安全".