

贵州省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 贵州省S7-1200PLC西门子代理商原装现货 |
| 公司名称 | 上海卓曙自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区乐都路358号503室 |
| 联系电话 | 19151140562 |

产品详情

贵州省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

贵州省S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

西门子V20变频器如何实现模拟量调速控制

一、 导读

SINAMICS V20变频器控制三相交流异步电机，按照尺寸的不同（外形尺寸FSA到FSD）三相交流400V变频器功率范围覆盖0.37kW至30kW，单相交流230V变频器功率范围覆盖0.12kW至3kW。

二、 V20变频器接线图

变频器接线有三部分，分别是主电路接线，根据型号不同，分为230V和400V两种；控制电路接线，分为数字量输入、输出、模拟量输入输出和通信控制接线端子；扩展模块接线

三、 模拟量控制变频器调速应用

控制要求：有一变频器带动电动机运行，启停方式要求是端子启停，通过HMI设定运行频率控制变频器运行,控制运行频率由模拟量方式给定；变频器频率模拟量给定信号为0到10V。

根据控制要求，分为以下几个步骤实现：

恢复出厂设置

首次上电后需要对运行频率进行选择。默认为0（50HZ）

在数据显示页面长按M键2秒进入参数设置

P003=1(1标准、2扩展、3专家、4维修)

P0010=30;工厂的设定值

P0970=21;参数复位

若想保存之前设定的参数侧选择1（若设完参数没把P971设置为21则会进行出厂设置）

在变频器停机状态，把参数恢复为出厂值（缺省值）。P971设置为21即可保存参数。

如果是恢复用户默认值，则是把P970设置成1（= 1:

参数复位为用户默认设置（如已存储），否则复位为出厂默认设置）

快速调试