

SIEMENS安徽省铜陵市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS安徽省铜陵市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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	15903418770 15915421161

产品详情

SINAMICS G120/G120D

支持产品及硬件接口

参数说明

应用说明

1、脉冲序列输入作为设定值源

控制单元CU250S-2，使用输入脉冲频率作为电机转速设定值源。假设输入15kHz脉冲序列对应电机速度设定值1500rpm，则每转的脉冲数为10。DI24作为输入端。

相应参数设置如下：

2、脉冲序列输入作为速度监控

控制单元CU250S-2，使用输入脉冲频率作为电机转速反馈源。变频器拖动电机，传动轴安装

传感器用于监控负载转速，假设传动轴转动1圈输出3个脉冲，电机轴与传动轴的传动比为10:1，当电机实际速度与检测值相差超过200rpm时变频器输出报警信息A07922。DI24做为输入端。

相应参数设置如下：

注意

注意：

- 1、变频器通过检测输入脉冲的频率并计算作为速度反馈或速度设定值，但无法实现位置控制。
- 2、修改P580过程中，如果变频器报F1044故障，需要将参数P971=1，然后断电重新上电复位故障。