

西门子直流调速器6RA代理商

产品名称	西门子直流调速器6RA代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 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,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

德国西门子授权总经销商 西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子直流调速器在使用中有时需要把参数恢复为出厂设置或者重新设置参数，具体需要设置哪些参数呢？下面将简述 6RA70 快速设置方法：需要设定：电枢电流、励磁电流、电枢电压、励磁电压、反馈方式、给定源、启动源，自动整定优化，一般这些参数够用了。

直流调速器是全数字式整流器, 输入为三相电源, 额定电枢电流从 15A 到 2200a. 紧凑型整流器可以并联使用, 提供高至 12000a 的电流, 励磁电路可以提供 * 大 85A 的电流(此电流取决于电枢额定电流)

(1) 6ra70 调速器参数设置及自优化调试设置

p051=21; 恢复出厂设置(如果您不确定修改了哪些参数, 可以使用此设置)

p051=40; 允许修改参数

p052=3; 显示所有参数

p100=电枢额定电流(调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p101=电枢额定电压(调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p102=励磁额定电流(调试时这项就可以参照电机铭牌来设定)

p104, p105, p106, p107, p108, p109, p114, 默认值

p082=1, 励回路与主回路接触器一起合闸

p083=3,速度反馈信号由emf提供,1=xt104 xt103提供(测速反馈),2=编码器反馈.

如果选择p083=2,那么请设置以下参数

p140=1,编码器类型1

p141=1024,编码器脉冲数

p142=1,编码器输出

p143=3000,设置电机的*大运行速度

如果选择p083=1,那么请设置以下参数

p741=测速发电机反馈电压. 算法:例如测速电机铭牌110v
2000转,电机额定转速1500转,那么请设置p741的电压为83v.

优化操作:(在这里我们只做电流环的优化)

p051=25,电枢和励磁的预控制以及电流调节器的优化运行启动调速器,6ra70会自动运行,优化电流环及励磁参数. 警告:参数设置完成后,将P977为1保存参数,否则断电
后参数将丢失,保存参数后切换为准备运行状态后,再进行启动电机的操作。
在左上角=01时, P09=30, P976=1, 将P977为1保存参数,重新上电。可以恢复出厂设定。

西门子直流调速器6RA80系列的参数设置及自优化调试设置

参数设置 这部分的设置在直流调速器的菜单中完成:基本设置顺序如下:

切换驱动对象为1。按FN+向上键,左上角数字闪烁,通过增减键选择为1。

设置参数访问等级:在P003按FN键,将P003设为3(***)

切换回驱动对象2。按FN键左上角数字闪烁,通过增减键选择为2。后面设置参数时若右上角参数闪烁要将其改为2后参数才能更改。

设置P0010为1进入快速调试(1、显示部分参数,0、显示全部参数)

*大电枢电流 < 装置的额定电枢电流 × 0.5, 装置的电枢额定直流电流必须通过参数P50076【0】(1%)
或P50067调整

*大励磁电流 < 装置的额定励磁电流 × 0.5, 装置的励磁额定直流电流必须通过参数P50076【1】(1%)
(有多位时, FN键切换显示位)

设置电网电压参数 P50078【0】=380 装置进线电压参数(V) P50078【1】=380
装置励磁进线电压参数(V)

设置励磁的运行模式:将P50082设为1(进线接触器合闸时励磁投入)。

设置速度值的选择：将P50083设为3(电枢电压反馈)，P50115=110(进线低压 $400 \times 110\% = 440V$ 电枢电压)。P2000=XXXX(电机转速)这个必须要设置否则报故障。

根据公司车间电机的额定电压、额定电流、额定励磁电流：将P50100=XXX(电枢电流)，P50101=440(电枢电压)，P50102=XXX(励磁电流) P50104=1500(电机转速)，P50105=XXX(电枢电流)。P50303=5斜坡上升时间 P50304=5斜坡下降时间
设置P3900=3结束快速调试，执行电机数据的计算和根据之前输入参数进行的调节器的参数计算。设置完成后可将P10=0，恢复显示全部参数。

设置端子11故障复位功能：在驱动对象1中将 P02102或P2103D的右上角02设为53010.0。

设置端子19输出功能：设置P50771的右上02 为0899.1

设置“主给定值”模拟量输入信号接入的方式(端子25/26)：将P50700右上02设为0(主给定值0-10V) P50703设为1(接入信号的**值)。

设置在模拟量输出1的输出值的源(端子49/50)：将P50750设为52179.0(转速输出)。
设置在模拟量输出1信号接入的方式(端子49/50)：将P50751设为1(接入信号的**值)。

设置在模拟量输出2的输出值的源(端子51/52)：将P50755设为52116(电流输出)。

设置在模拟量输出2信号接入的方式(端子51/52)：将P50756设为1(接入信号的**值)。

在开关量输出1的输出值的源(端子19)：将 P50771设为899.0(驱动器正常)。

警告：参数设置完成后，将P977为1保存参数，否则断电后参数将丢失，保存参数后切换为准备运行状态后，再进行启动电机的操作。
在左上角=01时，P09=30，P976=1，将P977为1保存参数,重新上电。可以恢复出厂设定。