

SIEMENS德国进口西门子徐州S120变频器代理商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SIEMENS德国进口西门子徐州S120变频器代理商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商 |
| 价格 | 99.00/件 |
| 规格参数 | 西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室 |
| 联系电话 | 15618722057 15618722057 |

产品详情

SIEMENS德国进口西门子徐州S120变频器代理商

咱们管道上安装一块量程为0-10kpa的压力变送器，电源正极接压力变送器的B点，负极串联一块万用表到压力变送器的A点，并将万用表打到电流档。当压力变送器C点的压力是5kpa时，万用表的的电流读数是12mA。正好是4-20mA的电流信号的中间值，而5kpa也正好是0-10kpa压力值的中间值。当压力变送器C点的压力是10kpa时，万用表的的电流读数正好是20mA。这样0-10kpa压力值就对应了4-20mA的电流信号值，咱们只要在远方经过一个接受设备把这个4-20mA的电流信号值提取出来，再经过一定的核算，就能知道就地的压力值是多少了。为什么要把压力信号转化成4-20mA的电流信号，而不是0-20mA的电流信号或0-10V的电压信号？1.0-10V的电压信号简单遭到外界的电磁搅扰，特别是电缆长度很长时搅扰更显着。2.用0-20mA的电流信号的话，就无法判别在电流信号是0mA时，究竟是电缆断线引起的毛病0mA，还是压力本身就是0kpa而输出的正常的0mA。图4是使用西门子S7-200 PLC读取压力变送器压力值的接线图例，这是一种基本的使用方法，左面是开关量的，右边是模拟量的，不同的信号类型要接到PLC不同输入端。

1使用PZD传送装置内部数据

1.1 6SE70中的实现方法与常用连接器根据《6SE70使用大全V3.4使用大全》功能图125，参数P734.01~P734.16为变频器发送给DP主站的16个PZD字的参数化接口。P734.01默认值为K0032，代表通过*个PZD将状态字1发送的DP主站。同理若要求用第3个PZD将变频器输出电流值传给DP主站，则 P734.03 = K0022 (Output Amps)；这样在DP主站侧所接收的第3个PZD的数值就是变频器输出电流。如图1.1所示，可以通过参数r735.01到.16来从变频器侧读数所发送的数值。

图1.1 6SE70过程数据PZD参数化接口

常用连接器号：KK0020 实际速度K0023

输出电压K0025 直流母线电压K0030

控制字1K0031 控制字2K0032

状态字1K0033

状态字2（更多内容请参考《6SE70使用大全V3.4使用大全》连接器表）

1.2 6RA70中的实现方法与常用连接器根据《6RA70 系列V3.1全数字直流调速装置中文说明书》功能图Z110，参数U734.01~U734.16为调速器发送给DP主站的16个PZD字的参数化接口。如图1.2：默认的U734.01=K0032（状态字1），U734.02=K0167（实际转速），U734.04=K0033（状态字2），若想要用第5个PZD将调速器器输出实际电枢电压值传给DP主站，则 U734.05 = K0291；这样在DP主站侧所接收的第5个PZD的值就是实际电枢电压值。

图1.2 6RA70 过程数据PZD参数化接口

常用连接器号：K0107 6个电流波头的平均值K0118

电枢电流给定值K0265 励磁电流调节器输入的实际值K0030

控制字1K0031 控制字2K0032 状态字1K0033

状态字2（更多内容请参考《6RA70

系列V3.1全数字直流调速装置中文说明书》连接器表）

2注意事项：

23、使用的软件

? STEP7 V5.4 SP2? SCOUT V4.1 SP1 或 STARTER V4.1 SP1? S120 V2.5 SP1 HF1? CBE20的 GSD
V2.1文件:gsdml-v2.1-siemens-sinamics-s-cu3x0-20070726.xml