

6AV6647-0AG11-3AX0西门子SIEMENS代理商

产品名称	6AV6647-0AG11-3AX0西门子SIEMENS代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:TP1500 触摸屏:15寸 德国:TFT显示屏256色
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

工作中，有时候轴上面的报警、驱动功率报警（不是驱动总线的报警）、轴监控报警、轴测量系统报警等等，这些是可以通过屏蔽轴以消除报警，从而该轴不影响整台机床的运行。经常需要进行屏蔽轴操作，即让某个轴作为虚拟轴存在。

屏蔽轴:

840DSL与828D屏蔽轴:

MD30200=0

MD30130=1,改为0

MD30240[0]=1/4,改为0(测量系统编码器类型,1增量,4)

MD30240[1]=1/4,改为0(第二测量系统编码器类型,1增量,4)

如果只是轴报警/轴监控类的报警,S120驱动没有故障,一般就这样屏蔽了轴,驱动可以不用屏蔽.

如果S120驱动,也就是电机模块/或者电机/SMI等有故障,或者从硬件上去掉某个驱动系统不报警,就需要屏蔽驱动:

修改机床数据P105[0]=0,保存驱动数据,这样驱动就屏蔽了.

屏蔽第二编码器：

MD30200=1

MD30240[1]=0

设置DB3800.DBX1.5=1/DB3800.DBX1.6=0 (840dsl是DB3X.DBX1.5/ DB3X.DBX1.6)

进行切换,重启后，编码器生效。

但此时如果你的第二编码器线路被取下，则系统的拓扑结构变化了，注意需要拔掉SMC20或SMC30到驱动的连接，然后修改驱动参数P145[1]=0，在驱动侧禁用该组件就可以了。