

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

产品名称	SIEMENS安徽省蚌埠市西门子变频器、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	15915421161 15903418770

产品详情

120参数恢复出厂设置的种类，在这里做个小总结。大家在S120操作中往往会因为某些的原因需要把项目恢复出厂设置，然后重新调试。对于在一个CU下带有多个驱动对象。若把整个项目都恢复出厂设置，往往也不是我们想要的，而是希望对于某一驱动对象进行复位即可。下面把这方面的内容进行展开说明。

1. 项目的配置

这里介绍的例子是CU控制单元下既带有整流模块又带有多个电机模块的项目。

1.1 整个项目参数复位

在项目操作中，进行参数复位，可以通过调试软件STARTER上的复位按钮，这个按钮的操作相当于把在这个CU下面所带的所有的驱动对象的参数都进行了恢复出厂设置，那么就意味着整个项目都恢复了初始状态，如果想再次启动运行，那么需要对每个驱动对象重新进行调试。这个按钮相当于在CU控制单元参数列表中的参数。

<图1-1 项目参数复位参数设置>

从上面的例子中可以看出，在CU单元上操作的关于复位等的操作信息，往往是针对整个驱动项目的操作。

1.2 驱动对象参数复位

一个CU下面带有多个驱动对象，比如有整流单元及多个电机模块。其中一个驱动对象需要重新进行恢复出厂设置时，如果按照前面所述的方法所有的驱动对象都将复位到出厂设置，这既影响调试效率，又不

是我们想要的结果。这时可以考虑使用驱动对象中具有复位功能的参数只对本驱动对象进行复位，而其他的驱动对象不受影响。这里需要注意的是驱动对象中的P10参数需先要设置成30。

<图1-2 驱动对象中的参数P10键参数>

<图1-3驱动对象参数复位>

P970作为复位参数，包含有不同种类的复位方式。通过设置P970=1，将本驱动对象所有参数恢复出厂设置，而其他的驱动对象的参数不会发生恢复出厂设置。如果只对驱动对象中BICO连接的参数进行复位，可以设置P0010=30、P970=100。

<图1-4驱动对象BICO参数复位>

这个应用是对驱动对象内的所有的BICO连接的参数进行出厂设置，而不影响其他的参数设置。如果只是BICO连接需要更换，可以用到这个功能。例如，将BICO连接的命令参数恢复出厂设置：

<图1-5驱动对象BICO参数复位举例>

以上操作正确完成后，参数P970和P9都会设置成零，表示完成复位操作。注意事项：在各自的驱动对象中，此处不复位参数 p0100, p0205 (仅用于矢量)、驱动基本调试的参数 (p0009)(p0107, p0108, p0111, p0112, p0115, p0121, p0130, p0131, p0140, p0141, p0142, p0170, p0186 ... p0189)。这些参数只能通过恢复整个设备的出厂设置复位。在整流驱动对象中，该参数不复位基本调试参数 (参见 p0009) (p0107, p0108, p0121, p0170)。这些参数只能通过恢复整个设备的出厂设置复位。