

6SL3243-0BB30-1FA0现货西门子代理

产品名称	6SL3243-0BB30-1FA0现货西门子代理
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:V90 控制单元:6SL3243-0BB30-1FA0 德国:CU230P-2 PN
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

【技术论坛精华帖】西门子变频器G120的调试回顾

我们做工控的，变频器是经常会接触到的，做了这么多年数控应用，变频器接触了太多的种类和品牌，西门子G120的调试还是次接触。说起这件事还是去年发生的，我一个朋友在外帮调试一台多功能倒角机，调试到中途家有急事不得不回去，现场需要有人临时配合一下，没办法找到我，是朋友一定要尽量协助的。

到了现场首先了解设备结构和控制环节，发现正在调试主轴功能，该功能控制器是西门子G120变频器，该变频器还是次使用，耳闻已久，次接触还有点小兴奋，哈哈...

步，先找到调试手册看了下功能，发现现在需要调试的是：多段速设定和模拟量设定。于是找到了相关的文本：按文本调试，一步步进行。

进入SETUP菜单：

弹出“RESET”是否删除所有参数；“YES” or “NO” 可以根据自己的需要选：

P——1900设置完成弹出FINISH按OK，后选择YES，调试完成。

设置后发现报错，报错就要查手册，后发现有P——1900不为0导致的。

继续向下调试，下一步开始了解端子功能：

再下一步：多段速调速.

将DI 数字量输入端口r722.0, r722.1,r722.2,r722.3 分别连接到p1020,p1021,p1022,p1023 固定位

p1020=r722.0 ;

p1021=r722.1 ;

p1022=r722.2 ;

p1023=r722.3 ;

设置参数p1001到p10015对应不同转速（r/min），G120变频器多可以实现15段不同转速。

P——1000=3 固定转速；

P——1070=r1024 将主设定值与转速固定值互联；要将18，69，34号端子短接，9号端子分别与5到8端子接通，对应二进制。

经过这么多资料的参考，功能基本小成，还有些不足，就是速度一变快就报警，后来又查了手册，逐一处理，用了时间，基本功能大多都有了。还需要进一步优化，第二天朋友就回来接手了，我也算帮了已天忙。

该调试参考了调试手册，百度文档收集的笔记。分享此次调试过程，供坛友参考。总之，G120变频器的功能还有很多，有机会要从头弄一次。