

# SIMATIC浙江临海西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC浙江临海西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

## 产品详情

想用一台变频器控制4台风机的起动，每台电机起动结束后用接触器断开变频器输出端，电机通过第二个接触器接入主电源工作，变频器仅在电机起动时工作，其它时间不工作。想用西门子G120XA变频器，不知是否可行，附件是用软起动时的图。如可以改为变频器要注意哪些事项

如果变频器控制的电机是同时启停，只要功率可以应该没什么问题

【用接触器断开变频器输出端】这句话什么意思，变频器与电机之间不能有接触器

你原来这个为什么用软启动启动后又断开用接触器？直接软启动带电机不行吗？

控制回路切换电机做好联锁就可以。

制图需注意，每个电机都有两个接触器控制，变频器输出端一个，空开-接触器-电机又一路。

逻辑控制为，变频器启动1号电机，电机达到50HZ之后一定时间，变频器继电器输出动作，断开变频器下端11号接触器，接通12号接触器，变频器停止。

然后接通21号接触器，启动2号电机，以此类推。

变频器由于输出继电器点较少，而你有四台电机，建议加一个200smart进行控制。

不建议这样做，如果出现切换接触器触点卡涩或粘连。会使交流电源直接进入变频器的输出（电机接线端），导致逆变模块坏或炸机。

可以这么用，但是我得提醒一下楼主，启动时用变频器\*好让变频器在50HZ稳定一下，切断了变频器后停顿一两秒投入市电！

不可行！

变频器输出工作的状态下断开接触器肯定是不行的，炸机是大概率事件