

SIEMENS广东省华南地区分销商—西门子（中国）有限公司授权总代理商

产品名称	SIEMENS广东省华南地区分销商—西门子（中国）有限公司授权总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

要知道变频器的参数如何设置，首先要明白变频器是什么东西，用它来做些什么活儿。变频器是用来调整异步电机转速的一种电源装置，根据转速 $n=60f/p(1-s)$ 这个公式，变频器本质是输出频率可调的电压源，通过改变电源频率来改变电机转速，而频率改变的同时，为了避免磁通饱和导致电机过热，还要跟着改变电压，也就是保持V/F比值恒定，所以变频器的参数设置，都是围绕这个核心来进行的。

即速度控制、转距控制、PID控制或其他方式。采取控制方式后，一般要根据控制精度进行静态或动态辨识。

二

*d运行频率

一般的变频器*大频率到60Hz，有的甚至到400Hz，高频率将使电机高速运转，这对普通电机来说，其轴承不能长时间的超额定转速运行，电机的转子是否能承受这样的离心力。

四

载波频率

变频器在参数中设定电机的功率、电流、电压、转速、*大频率，这些参数可以从电机铭牌中直接得到。

六

跳频

准备变频器两台、导线两根、电源一个。

2

第二步

变频器参数设置。主机参数只需要修改F05.00为6，为选择自由协议通讯。F05.03改为0为主机地址。从机参数需要修改F01.00为04，为设置通讯给定；F01.15改为2为通讯启停，F05.00改为06自由协议通讯，F05.03改为01从机地址。如果有第三台从机，则参数与第二台从机一样，只是F05.03地址不能与第二台一样。

4

第四步

启动主机，随意调节频率，从机频率将与主机一同变化。