

西门子6SE7087变频器上电无显示故障维修|通电操作面板不亮

产品名称	西门子6SE7087变频器上电无显示故障维修 通电操作面板不亮
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:变频器 品牌:西门子SIEMENS 系列:6SE7087
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

西门子6SE7087变频器上电无显示故障维修|通电操作面板不亮

西门子变频器维修：变频器维修行业的蓬勃发展，吸引了一批人向这行业进军，很多人就开始自学或是跟随老师学习变频器的维修技术，初学者不仅要知道变频器具体的故障维修方法，还要知道变频器的工作原理，已经变频器的使用方法，只要综合性的的了解这些知识，才能做到精益求精，熟练掌握维修技能，本文就以西门子变频器为例，介绍下西门子变频器维修人员应掌握的变频器各部件的安装使用方法。

西门子变频器维修：西门子变频器主电路的接线方法：

R S T这三个接线端子是变频器电源进线端，三根火线接入。U V W是出线端接需要控制的电机。首先，变频器有单相220V、三相220V、三相380/480V、三相690V等几种电源规格的变频器，我们需要根据变频器规格选择合适的电源和断路器。将输入电源接到变频器的L1、L2(单相220V)或者R、S、T端子。在断路器和变频器之间一般不加接触器，如果需要加入接触器的场合，也要注意不能使接触器动作过于频繁。另外为了改变功率因素和减轻干扰，可在输入侧加入交流输入电抗器和噪音滤波器，这个可以根据需要和使用场合选择加不加。

西门子变频器不同控制方式的种类：

1.面板控制方式。这种控制方式是通过变频器面板启停变频器修改频率等。

2.通过外部管理或仪表控制方式。这种控制方式主要通过控制如plc给变频器启停信号和频率信号，这种控制方式依据信号类型的不同又可以分为两种。一种类型是开关量信号和模拟信号另外一种通讯数字信号。

控制回路部分不同品牌的变频器端子号和功能会有所不同，我们可以根据变频器说明书进行判断。首先，要选择控制方式，在参数设置里找到相应参数进行设置，控制方式分为操作面板命令通道、端子命令通道和通讯命令通道。选择操作面板命令通道的时候，面板上的RUN和STOP键就可以实现变频器的运行和停止，通过递增和递减键对电机进行调速。