

西门子6ES7505-0KA00-0AB0鸡西西门子模块代理商

产品名称	西门子6ES7505-0KA00-0AB0鸡西西门子模块代理商
公司名称	西门子中国授权总代理商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15821971992 15821971992

产品详情

西门子6ES7505-0KA00-0AB0鸡西西门子模块代理商

变频节能

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。风机、泵类负载采用变频调速后，节电率为20%~60%，这是因为风机、泵类负载的实际消耗功率基本与转速的三次方成比例。当用户需要的平均流量较小时，风机、泵类采用变频调速使其转速降低，节能效果非常明显。而传统的风机、泵类采用挡板和阀门进行流量调节，电动机转速基本不变，耗电功率变化不大。据统计，风机、泵类电动机用电量占全国用电量的31%，占工业用电量的50%。在此类负载上使用变频调速装置具有非常重要的意义。目前，应用较成功的有恒压供水、各类风机、中央空调和液压泵的变频调速

分类

1. 按输入电压等级分类

变频器按输入电压等级可分低压变频器和高压变频器，低压变频器国内常见的有单相220V变频器、三相220V变频器、三相380V变频器。高压变频器常见有6kV、10kV变频器，控制方式一般是按高低-高变频器或高一高变频器方式进行变换的。

2. 按变换频率的方法分类

变频器按频率变换的方法分为交-交型变频器和交-直交型变频器。交-交型变频器可将工频交流电直接转换成频率、电压均可以控制的交流，故称直接式变频器。交直-交型变频器则是先把工频交流电通过整流装置转变成直流电，然后再把直流电变换成频率、电压均可以调节的交流电，故又称为间接型变频器。

3. 按直流电源的性质分类

在交-直-交型变频器中，按主电路电源转换成直流电源的过程中，直流电源的性质分为电压型变频器和电流型变频器。

从事变频器维修的人员都知道，设备管理人员在更换新的西门子变频器时，需要对变频器的参数进行一些设置才能够重新投入使用，但生产厂家给的西门子变频器使用调试说明书中，包含着许多参数，这让对参数设置不了解的人感到很迷茫，坤玛机电对变频器的调试与维修具有丰富的经验，下面就向大家讲讲西门子变频器快速调试方法与步骤。

西门子变频器快速调试方法与步骤如下：

1

首先将西门子变频器上操作面板通过模式键选P0003用户访问级选项，根据不同的内容选取不同的权限，其中1为标准级，2为扩展级，3为专家级。在这个菜单一般选1或2就可以了。

2

选好用户访问级后，接着再将菜单选到P0010开始快速调试选项，在这个选项中共包含三个子菜单，0为准备运行，1为快速调试，30为恢复出厂设置，在这个菜单一般选1就可以了。

3

将菜单调制P0100,选择工作地区，在此选项中选择0就可以了，0选项的含义是功率的单位为KW，频率的出厂值为50HZ。

4

将菜单调至P0300选择电动机的类型，您可以根据所使用电动机的类型选项，一般的电动机都为交流异步电动机，所以这个选项选1(异步电动机)。

5

再将菜单调至P304电动机额定电压，可以根据所使用电动机的铭牌，输入铭牌上给出的电动机额定电压值即可，一般三相异步电动机的额定电压值为380V。再调至P305电动机额定电流，可以根据所使用电动机的铭牌，输入铭牌上给出的电动机额定电流值即可，这里长沙文铖变频器培训中心的卢工温馨提醒您，设置额定电流值时只能大于或等于电动机铭牌上给出的额定电流值，不能小于电机铭牌上给出的额定电流值。

6

将菜单调至P307电动机额定功率，可以根据所使用电动机的铭牌，输入铭牌上给出的电动机额定功率值即可，这里长沙文铖变频器维修公司温馨提醒您，设置额定功率值时只能大于或等于电动机铭牌上给出的额定功率值，不能小于电机铭牌上给出的额定功率值。调至P310电动机额定频率，可以根据所使用电动机的铭牌，输入铭牌上给出的电动机额定电流频率值即可，一般设置为50HZ即可。

7

再将菜单调至P311电动机额定速度，可以根据所使用电动机的铭牌，输入铭牌上给出的电动机额定速度值即可。再将菜单调至P335电动机的冷却方式，在这个菜单中有三个选项，0为自冷方式;1为强冷方

式;2为自冷和内置风机冷却;3为强冷和内置风机冷却，一般设为0，自冷方式即可。

8

再将菜单调至P700选择命令源，可以根据所使用的控制方式来选择，这里长沙文铖变频器维修公司温馨提醒您，如果您想利用操作面板控制变频器则选1，如果您想通过接线端子来控制变频器则需要选2，2为端子控制或数字输入。

再将菜单调至P1080电动机小频率，这个根据需要运行的频率来设置就可以了。

再将菜单调至P1082电动机大频率，这个根据需要运行的频率来设置就可以了。

9

再将菜单调至P1120电动机加速时间，这个根据需要可以设置电动机的加速时间，一般设置在5S—30S之间

再将菜单调至P1121电动机减速时间，这个根据需要可以设置电动机的加速时间，一般设置在5S—30S之间 再将菜单调至P1300控制方式，控制方式的设置方面如果电动机不带旋转编码器的，选择线性V/F控制就可以了，如果是带旋转编码器的则应选取带传感器矢量控制。

10

后将菜单调至P3900结束快速调试，在这个选项中一般选取3，3的含义为结束快速调试，进行电动机计算，但不进行I/O复位。结束快速调试时，大约需要30S左右的时间变频器才能进入正常。

西门子变频器为用户提供了多种型号的产品，应用于不同的场合。坤玛机电和西门子合作多年，在

工控产品上享受到价格和期货方面的大优势