

天水地区西门子模块代理

产品名称	天水地区西门子模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

天水地区西门子模块代理

组态 RS485/RS232 CM01 通信信号板 在“系统块”(System Block) (页 121) 对话框中，单击 CM01 通信信号板节点，对顶部所选 RS485/RS232 CM01 通信信号板的相关选项进行组态。CM01 信号板类型组态 从下拉列表中选择以下任一选项，组态 CM01 信号板的类型：RS485 RS232 地址 单击滚动按钮，为 RS485 或 RS232 端口输入所需端口地址 (1-126)：默认端口地址为 2。波特率 从下拉列表中选择所需数据波特率：9.6 kbps 19.2 kbps 187.5 kbps

6ES72411CH320XB0	CM1241 RS485 /422通讯模块
6ES72411AH320XB0	CM1241 RS232通讯模块
6ES72411CH301XB0	CB1241 RS485信号板通讯模块
6ES72784BD320XB0	SM1278 I/O Link Master
6ES72213AD300XB0	SB1221 数字量信号板模块,支持5V DC输入信号,4输入 5V DC,高频率200KHZ
6ES72213BD300XB0	SB1221 数字量信号板模块,支持24V DC输入信号,4输入 24V DC ,高频率200KHZ
6ES72221AD300XB0	SB1222 数字量信号板模块 支持5V DC 输出信号,4输出 5V DC,高频率200KHZ
6ES72221BD300XB0	SB1222 数字量信号板模块 4输出 24V DC 0.1A 高频率200KHZ
6ES72230BD300XB0	SB1223 数字量信号板模块 2输入24V DC/ 2输出24V DC
6ES72233AD300XB0	SB1223 数字量信号板查模块,支持5V DC输入信号,2输入 5V DC/2输出 5V DC 0.1A,高频率200KHZ
6ES72233BD300XB0	SB1223 数字量信号板模块,支持24 V DC输入信号,2输入24V DC/ 2输出24V DC 0.1 A ,高频率200KHZ
6ES72324HA300XB0	SB1232, 模拟量信号板模块, 1AO
6ES72314HA300XB0	SB1231, 模拟量信号板模块, 1AI, 10位分辨率, (0-10V)
6ES72315PA300XB0	SB1231, 热电阻信号板模块,1 RTD 类型: Platinum (Pt)
6ES72315QA300XB0	SB1231, 热电偶信号板模块,1 TC1 类型: J, K

变频器在工业生产和居民生活中的应用越来越广泛，自然的对于电力维修人员而言，维护和保养的任务就更加艰巨了，在变频器出现故障的时候，迅速的判断故障是电力人的基本要求。变频器在发生故障或者保护时候都会发出固定的故障代码，熟悉和了解常用的故障代码是十分有必要的，能够快速的了解故障的情况以便及时的处理。

西门子的变频器相对而言应用的非常广泛，相对的变频器故障代码也非常重要，下面是西门子变频器的故障代码表：

一，经常会出现的频发性故障：

二，西门子变频器的故障代码表和解决方案：

电力作业人员都知道，变频器的故障代码表在查找变频器故障的时候是多么重要，不管是什么品牌的变频器，在变频器厂家安装调试好了以后记得要留下一份变频器说明书，更重要的是留下一份变频器故障代码表，在变频器故障维修时能够起到关键性的作用！

西门子6ES7145-4GF00-0AB0

西门子模块6ES7155-6AA01-0BN0

西门子模块6ES7155-6AU01-0BN0

西门子模块6ES7155-6AU01-0CN0

西门子模块6ES7155-6BA01-0CN0

西门子模块6ES7155-6AR00-0AN0

西门子模块6ES7193-6AR00-0AA0

西门子模块6ES7193-6AP00-0AA0

西门子模块6ES7131-6BF01-0BA0

西门子模块6ES7131-6BH01-0BA0

西门子模块6ES7131-6BF01-0AA0

西门子模块6ES7131-6BF00-0CA0

西门子模块6ES7131-6BF00-0DA0

一、西门子变频器选型时要确定以下几点：

1) 采用变频的目的;

恒压控制或恒流控制等;

2) 西门子变频器的负载类型

;如叶片泵或容积泵等，特别注意负载的性能曲线，性能曲线决定了应用时的方式方法;

3) 西门子变频器与负载的匹配问题;

I.电压匹配;西门子变频器的额定电压与负载的额定电压相符。

II. 电流匹配;普通的离心泵，西门子变频器的额定电流与电机的额定电流相符。对于特殊的负载如深水泵等则需要参考电机性能参数，以大电流确定西门子变频器电流和过载能力。

III.转矩匹配;这种情况在恒转矩负载或有减速装置时有可能发生。

4) 在使用西门子变频器驱动高速电机时

，由于高速电机的电抗小，高次谐波增加导致输出电流值增大。因此用于高速电机的西门子变频器的选型，其容量要稍大于普通电机的选型。

5) 西门子变频器如果要长电缆运行时

，此时要采取措施抑制长电缆对地耦合电容的影响，避免西门子变频器出力不足，所以在这样情况下，西门子变频器容量要放大一档或者在西门子变频器的输出端安装输出电抗器。

6) 对于一些特殊的应用场合，如高温，高海拔，此时会引起西门子变频器的降容，西门子变频器容量要放大一档。

二、西门子变频器安装调试方法

I.西门子变频器和电机的距离应该尽量的短。这样减小了电缆的对地电容，减少干扰的发射源。

II. 控制电缆选用屏蔽电缆，动力电缆选用屏蔽电缆或者从西门子变频器到电机全部用穿线管屏蔽。

III.电机电缆应独立于其它电缆走线，其小距离为500mm。同时应避免电机电缆与其它电缆长距离平行走线，这样才能减少西门子变频器输出电压快速变化而产生的电磁干扰。如果控制电缆和电源电缆交叉，应尽可能使它们按90度角交叉。与西门子变频器有关的模拟量信号线与主回路线分开走线，即使在控制柜中也要如此。

IV. 与西门子变频器有关的模拟信号线好选用屏蔽双绞线，动力电缆选用屏蔽的三芯电缆(其规格要比普通电机的电缆大档)或遵从西门子变频器的用户手册。

3) 西门子变频器控制原理图;

I.主回路：电抗器的作用是防止西门子变频器产生的高次谐波通过电源的输入回路返回到电网从而影响其他的受电设备，需要根据西门子变频器的容量大小来决定是否需要加电抗器;滤波器是安装在西门子变频器的输出端，减少西门子变频器输出的高次谐波，当西门子变频器到电机的距离较远时，应该安装滤波器。虽然西门子变频器本身有各种保护功能，但缺相保护却并不完美，断路器在主回路中起到过载，缺相等保护，选型时可按照西门子变频器的容量进行选择。可以用西门子变频器本身的过载保护代替热继电器。

II. 控制回路：具有工频变频的手动切换，以便在变频出现故障时可以手动切工频运行，因输出端不能加电压，固工频和变频要有互锁。

4) 西门子变频器的接地;

西门子变频器正确接地是提高系统稳定性，抑制噪声能力的重要手段。西门子变频器的接地端子的接地电阻越小越好，接地导线的截面不小于4mm，长度不超过5m。西门子变频器的接地应和动力设备的接地点分开，不能共地。信号线的屏蔽层一端接到西门子变频器的接地端，另一端浮空。