

贺州地区西门子模块代理

产品名称	贺州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

贺州地区西门子模块代理

“数字化和创新是中国经济发展的关键。西门子非常愿意发挥我们在工业数字化方面的*优势，充分挖掘中国经济发展的巨大潜力，服务中国。”西门子股份公司总裁兼*执行官凯飒（JoeKaeser）表示，“随着合作协议的签署，我们面向数字化时代，把西门子对中国的承诺提升到一个新的高度。”

对于与西门子公司建立战略合作伙伴关系，中国航天科工高红卫董事长表示，西门子公司是全球智能制造*企业，航天科工在云制造领域进行了大量创新实践，正在加快建立数据驱动型综合创新企业。希望双方以此战略合作协议签订为契机，共同引领信息经济时代潮流，共同打造智能制造和工业互联网生态体系，成为中、德务实合作的，为全球经济转型升级做出应有的贡献。

西门子变频器黑屏一般故障原因有（电源损坏、igbt短路造成内部保险烧毁）等。

（1）6se7023 - 4tc61-z故障现象：

控制面板pmu液晶显示屏无显示

处理情况：

用表测igbt内部已严重短路，造成内部保险已经烧断失去电源，更换igbt以及维修触发电路重新送电，一切正常。

（2）6se7016 - 1ta61-z故障现象：

用外接24v电源试机，屏幕显示正常，再用万用表测低压交流输出，无电压说明故障在电源处，测uc3844（6）脚脉冲输出正常，到q36栅极没有，经表测量r321由28 变为无穷大换新后试机，故障消失。

见图4。

“008”为开机封锁报警，变频器不能启动，故障原因：

在上电后变频器对其测试点进行检测，如果条件达到，cuvc板输出信号将充电电阻用并联的继电器短封，给变频器以更大的电流使之运行，否则将在屏幕上显示“008”并且无法启动。

(1) 6se7023 - 4ta61-z故障现象：

控制面板pmu液晶显示屏显示“008”报警

30(下)为008检测点(正常为15v)，测30(下)没有15v，k1已经闭合，查q3发射极有15v基极电压正常，怀疑q3损坏，换新以后送电，一切正常(见图1)。

(2) 西门子变频器6se7022 - 4ta61-z故障现象：

更换cuvc板正常，说明故障在cuvc，经查为与之相连的r652和r658损坏造成的，换新后试车，一切正常(见图2)。

6se7016 - 1ta61-z故障现象：

控制面板pmu液晶显示屏显示“f002”电压过低报警

查母线直流540v正常，说明底板电压检测系统出现故障，经检测直流母线540v电压经电阻串联通过tl084传信号给cuvc板，如果检测电压低于参数p071所设置的数值将会停止电机并发出报警，用万用表电压档测tl084端无有电压(正常值因为2.38v)，再用电阻档测串联的30个电阻发现有两个因腐蚀已经断路致使信号无法传递，更换电阻后，送电试车一切正常(见图5)。

5、f011报警

(1) 6se7023 - 4ta61-z故障现象：

控制面板pmu液晶显示屏显示“f011”，过电流报警。

处理情况：

更换cuvc板后故障依旧，说明原因在底板，分析电路互感器经a1再通过tl084给cuvc信号如果大于说设置的电流将会发生报警并停车，用电阻档测tl084z周边电阻发现7脚输出电阻r44(47)变值为无穷大致使信号阻断，更换新电阻后送电试车，一切正常。

(2) 6se7023 - 8ta61-z故障现象：

控制面板pmu液晶显示屏显示“f011”报警

更换cuvc板后，完全正常，说明故障在cuvc板，查cuvc板将万用表黑表笔接触2，红表笔接触1，测其阻值偏大正常值应为(2.91k)，再查r521,r523,r526阻值已经变大，换新后试车，一切正常(见图6)。

图6 cuvc板

为了便于维修我们自己制作了西门子6se70系列变频器维修控制器准确模仿了现场，提高维修效率，保证了维修的成功率(见图7)。

在接540v直流前，好先用24v低压试一下，以免发生不必要的损失。

变频器常见的故障根据其故障类型的不同可以分为外部故障和变频器内部故障两种类型的故障，其中外部故障发生时应当注意检测变频器的外部参数、外部电源、电机等所引起的故障，变频器内部故障则分为软故障和硬件故障两个方面。

6ES71556AA010BN0	IM155-6 PN 标准型, 含服务模块和总线适配器BA 2 × RJ45 (6ES71556AA000BN0升级型号)
6ES71556AU010BN0	IM155-6 PN 标准型, 含服务模块, 不含总线适配器 (6ES71556AU000BN0升级型号)
6ES71556AU010CN0	IM155-6 PN/2 高性能型, 含服务模块, 不含总线适配器 (6ES71556AU000CN0升级型号)
6ES71556BA010CN0	IM155-6 DP 高性能型, 含服务模块, 含DP接头(6ES7972-0BB70-0XA0)
6ES71556AU000DN0	IM155-6 PN 高速型, 含服务模块, 不含总线适配器
6ES71556AR000AN0	IM155-6 PN 基本型, 含服务模块, 集成2 × RJ45接口
6ES71556AU300CN0	IM 155-6 PN/3 高性能型, 3个端口, 2个总线适配器接口, 含服务模块, 不含总线适配器
6ES71556MU000CN0	IM 155-6 MF 高性能型, 支持PROFINET, Ethernet IP, Modbus TCP, 含服务模块, 不含总线适配器
6ES71936AR000AA0	总线适配器BA 2 × RJ45
6ES71936AF000AA0	总线适配器BA 2 × FC快连式
6ES71936AP000AA0	总线适配器BA 2 × SCRJ光纤
6ES71936AP400AA0	总线适配器BA 1 × SCRJ光纤/1 × FC快连式
6ES71936AP200AA0	总线适配器BA 1 × SCRJ光纤/1 × RJ45
6ES71936AG000AA0	总线适配器BA 2 × LC玻璃光纤, 光纤远距离2KM
6ES71936AG200AA0	总线适配器BA 1 × LC玻璃光纤/1 × RJ45, 光纤远距离2KM
6ES71936AG400AA0	总线适配器BA 1 × LC玻璃光纤/1 × FC快连式, 光纤远距离2KM
6ES71936AM000AA0	总线适配器BA 2xM12
6ES71936BN000NE0	ET 200SP连接基座 BU-SEND
6ES71936AS000AA0	ET 200SP快连式连接适配器 BA-Send 1 × FC
6ES71316BF010BA0	8DI, 24VDC, 标准型, 适用A0型基座单元 (6ES71316BF000BA0升级型号)
6ES71316BH010BA0	16DI, 24VDC, 标准型, 适用A0型基座单元 (6ES71316BH000BA0升级型号)
6ES71316BF010AA0	8DI, 24VDC, 基本型, 适用A0型基座单元 (6ES71316BF000AA0升级型号)
6ES71316BF000CA0	8DI, 24VDC, 高性能型, 适用A0型基座单元
6ES71316BF000DA0	8DI, 24VDC, 高速型, 具有高速计数, 过采样等功能, 适用A0型基座单元
6ES71316BF610AA0	8DI, 24VDC, 源型输入, 基本型, 适用A0型基座单元 (6ES71316BF600AA0升级型号)