

成都西门子模块代理商交换机供应商采购

产品名称	成都西门子模块代理商交换机供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

成都西门子模块代理商交换机供应商采购SIEMENS四川成都西门子PLC模块授权代理商2022已更新/动态/全境派送ST503F-100A智能型电动机控制器-设计原则 ST503F-100A马达保护器（又名电动机保护器）的作用是给电动机的保护，在电动机出现时启动、过流、欠流、断相、堵转、短路、过压、欠压、漏电（接地）、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心、外部故障、来电自启动、反时限，予以保护的装置。马达电机因电性原因出现过负荷、缺相、层间短路及线间短路、线圈的接地漏电、瞬间过电压的流入等造成损坏，或者是由于机械原因，如堵转、电机转动体遇到固体时，因轴承磨损或油出现热传导现象，损坏电机。由于非正常运行或停止或损坏，会造成生产损失或停止时间内产生的人力损失无法与电机本身更换的费用相提并论，其损失巨大，那么我们就需要对电机进行有效的保护，以便保证生产的正常运行。对于因电性原因出现的故障，无论是过电流还是过电压，其主要是因为电流瞬间增大，过了电机的负载电流值而造成损坏。马达保护器根据这一原理，通过监测电机的两相（三相）线路的电流值变化，进行电机的保护，对于过电压、低电压，是通过检测电机相间的电压变化，进行电机的保护传感器将电动机的电流变化线性地反映至保护器的采样端口，经过整流、滤波等环节后，转换成与电动机电流成正比的直流电压、送到相应部分与给定的保护参数进行比较处理，再经单片机回路处理，推动功率回路，使继电器。当电机由于驱动部分过载电流增大时，从电流传感器取得的电压将增大、此电压值大于保护器的整定值时，过载回路工作，RC延时电路经过一定的（可调）延时，驱动出口继电器，使器切断主回路。欠压及缺相保护等功能部分，工作原理基本相同。

成都西门子模块代理商交换机供应商采购

Profibus DP*连接标准电缆，总线电缆径向对称设计，允许采用剥线工具，可以*、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计。【技术指标】1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，外观紫色。3、符合VDE 0472标准；B类试验（1）。4、带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。5、工作参数：单线传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS *标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为*安装而特殊设计，长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 加速度:4 m/s², 至少 3 百万次 弯曲次数，弯曲半径：约 120mm，双芯屏蔽线，按米销售，长度: 1000m, 小订购量: 20 mPROFIBUS现场总线电缆

实心裸铜丝导体，2芯绞合成对，芯线颜色为红+绿；铝箔屏蔽后加裸铜丝编织，PVC外护套，阻燃，符合VDE 0472*804部份，B类试验（IEC 1），紫色（RAL4001）。传输速率决定允许的总线电缆长度如下：PROFIBUS-DP 5MBit/s = 长200m（SIMATIC网）PROFIBUS现场总线电缆上述参数适用于PROFIBUS-DP及PROFIBUS—FMS总线电缆。大量**供应，欢迎来电咨询！6XV1830-0EH10 L2电缆 2芯屏蔽（PROFIBUS总线电缆）（原6XV1830-0AH10已升级为6XV1830-0EH10）符合VDE 0472标准；B类试验（1）。带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 加速度:4 m/s², 至少 3 百万次 弯曲次数，弯曲半径：约 120mm，双芯屏蔽线，按米销售，长度: 8000m, 小订购量: 20 m（原6XV1830-3BH10已升级为6XV1830-3EH10）带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m 电缆6XV1830-5FH10 电缆规格cat 5e特征阻抗，1-100 mhz时100 ± 15 绝缘电阻 500 m km芯线绝缘pe 5mm工作温度-40 oc 到+70 oc运输/贮存温度-40 oc 到 +70 oc允许张力 150 n阻燃性能，符合标准ul 1685

买家都在看

		上海博钺-欢迎合作	
		产品描述/基本参数	
电缆型号			
6XV1830-0EH10		PROFIBUS FC 标准电缆 DP 2芯总线 有屏蔽	
6XV1830-3EH10		PROFIBUS FC 拖曳电缆 PROFIBUS 拖曳电缆 较多加速度 4m/QS min. 3每分钟百万次弯曲循环 2芯弯曲半径约120mm有屏蔽	
6XV1830-5FH10		PROFIBUS FC Process Cable总线用于IEC 61158-2 护套颜色黑色 用于非 防爆应用 2芯屏蔽	
6XV1840-2AH10		PROFINET 类型A工业以太网 FC TP标准电缆GP2x2TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用4芯屏蔽 CA 5E	
6XV1840-3AH10		PROFINET 类型C工业以太网 FC TP 拖曳电缆2x2TP安装导线用于连接至FC Outlet RJ 45适用于牵引链应用4芯屏蔽5类	
		产品描述/基本参数	
插头型号			
6ES7972-0BA12-0XA0		SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90° 电缆出线，15.8x 64x 35.6mm（宽x高x深），终端电阻含 隔离功能，不带PG编程设备插座	
6ES7972-0BB12-0XA0		SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90° 电缆出线，15.8x 64x 35.6mm（宽x高x深），终端电阻含 隔离功能，带 PG 编程设备插座	
6ES7972-0BA42-0XA0		SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 带斜向电缆出线，15.8x 54x 39.5mm（宽x高x深），终端电阻含 隔离功能，不带 PG 编程设备插座	
6ES7972-0BB42-0XA0		SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 带斜向电缆出线，15.8x 54x 39.5mm（宽x高x深），终端电阻含 隔离功能，带 PG 编程设备插座	
6ES7972-0BA52-0XA0		SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90° 电缆出线，绝缘压穿连接 Fast- Connect，不带 PG 编程设备插座 15.8x 59x 35.6mm（宽x高x深）	

6ES7972-0BB52-0XA0

SIMATIC DP, 连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90° 电缆出线, 绝缘压穿连接 Fast-Connect, 带 PG 编程设备插座 15.8x 59x 35.6mm (宽x高x深)

6GK1901-1BB10-2AA0

工业以太网 FastConnect RJ45 插头 180 2x 2 RJ45 插塞连接器 (10/100 Mbit/s) 含坚固的金属外壳和 FC, 连接系统, 适用于 IE FC 电缆 2x 2 180° 电缆出线

成交只是开始, 我们的服务**止步!

DP线的通断, 会影响到现场站之间和现场站与中控的连接, 是系统能正常工作的基础。判断DP线是否正常的
方法:

- 1.把DP线两端的DP头的终端电阻都打到ON上, 在其中一段用万用表量DP头3号引脚和8号引脚之间的电阻, 正常测量值是110欧姆左右;
- 2.把测量端的终端电阻打到OFF上, 远端的不动, 这时的正常测量值是220欧姆左右;
- 3.把远端的终端电阻打到OFF上, 测量端的终端电阻打到ON上, 这时正常的测量值也应该是220欧姆左右;
- 4.把两端的终端电阻都打到OFF上, 这时应该是开路, 量不出电阻。

假如总线上有不止一个DP头, 可以只测量两端, 中间的DP头的终端电阻, 始终处在OFF上可以了。不通的话, 可以分段测量。但是把DP头的出线拆掉来测量, 排除干扰因素。

个人遇到的DP故障, 原因目前发现两个: 1、通讯电缆质量差, 抗干扰能力差(前提接地, 布线很合理的情况), 也有遇到过次买的通讯电缆不够, 又使用其他种类的电缆情况, 混用; 2、DP接头没有做好接地, 是电缆接头处的屏蔽线和DP头内的金属片接触不好, 再者是DP头损坏。

工业生产中几乎离不开变频器, 变频器的出现为工业自动化控制、电机节能带来了新的变革。西门子变频器作为变频器行业的, 已经广泛应用到我们日常生活中, 电梯、变频空调等等, 这些生活必需品背后是西门子变频器不懈的努力。下面就跟大家一起了解一下西门子变频器安装调试的方法。

1 西门子变频器选型

- 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, 以较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。关注【上海坤玛机电】公众号了解更多相关产品知识

2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，其较小距离为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*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。

成都西门子模块代理商交换机供应商采购