

SIEMENS河南省周口市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块

产品名称	SIEMENS河南省周口市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

Haiwellbus协议是海为公司定义的用于海为PLC之间数据交换的主从式通讯协议，网络采用RS485总线结构，具有离散或连续的混合型数据传输能力，有很高的通讯速度和通讯效率，一次通讯zui大可完成30笔数据的交互。当单台PLC的控制能力不足或控制设备之间距离比较分散时，往往需要采用多台PLC进行分站控制，各PLC分站之间根据需要进行数据交互。海为PLC具有强大的联网功能，站与站之间既可以采用Haiwellbus协议进行数据交互，也可以采用标准Modbus协议进行数据交互，无论采用何种协议，从站PLC都不需要编写任何程序，只需要在主站PLC中编写读或写命令。图示如下：Haiwellbus协议的通讯指令有二条，分别是HWRD（Haiwellbus读指令，须定义“Haiwellbus读通讯表”）和HWWR（Haiwellbus写指令，须定义“Haiwellbus写通讯表”）。假如1#PLC需要从2#PLC中读取X0/M12/M300/M301/V100/V120/Y6的数据，放在本机（1#PLC）的M500/M501/M502/M503/V600/V601/M800中，定义一个名称为“读2号PLC”的“Haiwellbus读通讯表”如下：假如1#PLC需要将本机（1#PLC）M200/M301/Y2/AQ2/V10/V51/M800中的数据写到3#PLC的Y0/Y1/M300/V1/V10/V12/Y6中，定义一个名称为“写3号PLC”的“Haiwellbus写通讯表”

西门子MM440变频器F0023，西门子MM430变频器F0023，西门子MM420变频器F0023，F0023：输出断线故障。触发电路损坏，输出电流不平衡，接插件接触不好等。西门子变频器故障大全F0001

过流 电动机的功率（P0307）与变频器的功率（P0206）不对应。
电动机的导线短路。 有接地故障。 检查以下各项：1. 电动机的功率（P0307）必须与变频器的功率（P0206）相对应。2. 电缆的长度不得超过允许的zui大值。3. 电动机的电缆和电动机内部不得有短路或接地故障。4. 输入变频器的电动机参数必须与实际使用的电动参数相对应。5. 输入变频器的定子电阻值（P0350）必须正确无误。6. 电动机的冷却风道必须通畅，电动机不得过载。 > 增加斜坡时间> 减少“提升”的数值 F0002过电压 直流回路的电压（r0026）超过了跳闸电平（P2172）。

由于供电电源电压过高，或者电动机处于生制动方式下引起过电压。
斜坡下降过快，或者电动机由大惯量负载带动旋转而处于再生制动状态下。
检查以下各项： 1. 电源电压（P0210）必须在变频器铭牌规定的范围以内。

2. 直流回路电压控制器必须有效 (P1240) , 而且正确进行了参数化。 3. 斜坡下降时间 (P1121) 必须与负载的惯量相匹配。 4.

要求的制动功率必须在规定的限定值以内。

注意: 负载的惯量越大需要的斜坡时间越长; 否则应另外接入制动电阻。

F0003欠电压 供电电源故障。 冲击负载超过了规定的限定值。

检查以下各项: 1. 电源电压 (P0210) 必须在变频器铭牌规定的范围以内。 2.

检查电源是否短时掉电或有瞬时的电压降低。 F0004 变频器过温

冷却风量不足。 环境温度过高。 检查以下各项: 1.

变频器运行时冷却风机必须正常运转。 2. 调制脉冲的频率必须设定为缺省值。 3.

环境温度可能高于变频器的允许值。 P0949 = 1 : 整流器过温。 P0949 = 2

: 运行环境过温。 P0949 = 3 : 电子控制箱过温。 F0005变频器 I2T 过热保护

变频器过载。 工作 / 间隙周期时间不符合要求。

电动机功率 (P0307) 超过变频器的负载能力 (P0206) 。 检查以下各项: 1.

负载的工作 / 间隙周期时间不得超过的允许值。 2.

电动机的功率 (P0307) 必须与变频器的功率 (P0206) 相匹配。

F0011电动机过温 (反应OFF1) 电动机过载 检查以下各项: 1. 负载的工作 /

间隙周期必须正确。 2. 标称的电动机温度超限值 (P0626-P0628) 必须正确。 3. 电动机温度报警电平

(P0604) 必须匹配。 F0012变频器温度信号丢失

变频器 (散热器) 的温度传感器断线 F0015电动机温度信号丢失

电动机的温度传感器开路或短路。 如果检测

到信号已经丢失, 温度监控开关便切换为监控电动机的温度模型。

F0020 电源断相 如果三相输入电源电压中的一相丢失, 便出现故障, 但变频器的脉冲仍然允许输出, 变气魄仍然可以带负载。 检查输入电源各相的线路。

F0021 接地故障

如果相电流的总和超过变频器额定电流的5%将引起这一故障。 F0022

功率组件故障 在下列情况下将检测到UCE故障。 P0947= 22

和故障值。 P0948= 12 或13 或14 , 决定于UCE

检查I/O板。 它必须*插入。 F0023输出故障 输出的一相断线

F0024 整流器过温 通风风量不足。 冷却风机没有运行。 环境温度过高。

检查以下各项: 变频器运行时冷却风机必须处于运转状态。

脉冲频率必须设定为缺省值。 环境温度可能高于变频器允许的运行温度。

F0030冷却风机故障 风机不再工作。 1. 在装有操作面板选件 (AOP

或BOP) 时, 故障不能被屏蔽。 2. 需要安装新风机。

F0035在重试再启动后自动再启动故障

在重试自动再启动以后, 出现自动再启动故障。 F0040自动校准故障

F0041 电动机参数自动检测故障 电动机参数自动检测故障。 报警值 =0

: 负载消失。 报警值 = 1 : 进行自动检测时已达到电流限制的电平。 报警值 =2

: 自动检测得出的定子电阻小于 0.1% 或大于*。 报警值 =3 : 自动检测得出的转子电阻小于 0.1%

或大于*。 报警值 =4 : 自动检测得出的定子电抗小于 50% 或大于 500%。 报警值 =5

: 自动检测得出的电源电抗小于 50% 或大于 500%。 报警值 = 6 : 自动检测得出的转子时间常数小于 10

ms 或大于 5 s。 报警值 =7 : 自动检测得出的总漏抗小于5% 或大于 50%。 报警值 =8

: 自动检测得出的定子漏抗小于 25% 或大于 250%。 报警值 =9 : 自动检测得出的转子漏感小于 25%

或大于 250%。 报警值 = 20 : 自动检测得出的IGBT 通态电压小于 0. 5V 或大于 10V。 报警值 = 30

: 电流控制器达到了电压限制值。 <br < p="" style="color: rgb(51, 51, 51); font-family: 宋体, Tahoma, Arial,

"Microsoft Yahei"; font-size: 12px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"> 报警值=40

: 自动检测得出的数据组自相矛盾, 至少有一个自动检测数据错误。 基于电抗 Zb

的百分值 = $V_{mot} / \sqrt{3} / I_{mot} / \sqrt{3} / I_{nom}$ 0 : 检查电动机是否与变频器正确连接