

西门子直流调速装置 6RA7 028-6DV62-0维修

产品名称	西门子直流调速装置 6RA7 028-6DV62-0维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理，时效最短
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

西门子直流调速器6RA7081-6DV62-0是SIMOREGDCMaster整流器带微处理器用于4象限驱动电路（B6）A（B6）C输入：400V三相交流，233A可操控：励磁整流器D420/280MREQ-GEGF6V62输出：420VDC，280A输出端US等级：420VDC，216A现场输入端400V输出端325V，USS（MODBUS）或PROFIBUS都可能出现F01910故障，不同通讯有不同的处理方法，参见下文。在使用CU240B-CU240E-CU230P-2HVAC、CU250S-2时，该故障代表USS（或MODBUS）通讯故障。变频器在收到主站发送的第一个控制字以后开始监控总线。

在监控时间内（P2040看门狗时间）没有收到来自USS（MODBUS）主站新的报文，就会触发F1910总线通讯故障。如果了总线监控功能（P2040不等于0），对于USS通讯必须不断的循环发送USS报文，对于MODBUS通讯必循不断的循环发送控制字。·主站停机；·USS/MODBUS通讯没有循环发送报文或控制字；·USS/MODBUS通讯轮询时间太长或报文监控时间过短（P2040）。·通讯链路中断（USS/MODBUS电缆断线或插头松动等等）。·安装布线不符合规范；·通讯受到干扰。·检查主站状态；·检查是否循环发送控制字；·如果轮询时间较长适当延长报文监控时间（P2040）。·检查通讯电缆断线或插头是否松动；

·检查RS485端口是否损坏（如果有其它控制单元可以进行交叉测试）。·检查主站、变频器是否正确可靠接地，变频器与电机之间连接电缆使用4芯电缆3相+PE线，并使用PE线将变频器和电机进行接地连接；·检查通讯电缆屏蔽层是否可靠接地；·检查通讯电缆是否与动力电缆走在同一桥架或走线槽中，通讯电缆应与动力电缆保持一定距离，如果平行布线间距大于20cm；·检查终端电阻拨码开关是否在适当的位置，网络的两个终端必须设置终端电阻；·任何时候可以通过参看r2029[0]、r2029[1]参数来判断通讯状态是否存在异常；·r2029[0]为正确报文计数器，变频器每收到一条正确的报文该计数器增加1；·r2029[1]为错误报文计数器。