

黄山，宿州6RA7025无显示维修

产品名称	黄山，宿州6RA7025无显示维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

黄山，宿州6RA7025无显示维修，

上海西门子siemens6RA7078直流调速器报警故障说明，siemens6RA7078电源板维修，siemens6RA7078直流CUD1板维修，C98043-A7001-L1维修，C98043-A7001-L2维修，C98043-A7002-L1维修 C98043-A7002-L4维修，C98043-A7014-L1维修，C98043-A7014-L2维修，C98043-A7004-L1维修，西门子C98043-A7001-L1\ L2,C98043-A7002-L4,L1,C98041-A7004-L6,C98043-A7014-L1/L2，产品维修咨询：上海一擎自动化西门子直流6RA70维修网 故障报警参考 F001 电子板电源故障 F004 电源电路板缺相故障 F005 励磁板故障 F006 欠电压故障 F007 过电压故障 F008 F009 进线电源频率故障 F011 GSST1 电报故障 F012 GSST2 电报故障 F013 GSST4 电报故障 F030 电枢电流过大导致脉冲封锁 F031 速度调节器监控 F038 超速 F040 故障激活 F042 测速机故障 F046 模拟可设置输入故障 F048 编码器故障 F050 优化不通过 F052 优化中断 F062 内部存储器故障 1.西门子直流控制器6RA70简介 目前,随着交流调速技术的发展,交流传动得到了迅猛的发展,但直流传动调速在诸多场合仍有着大量的应用。随着计算机技术的发展,过去的模拟控制系统正在被数字控制系统所代替。在带有微机的通用全数字直流调速装置中,在不改变硬件或改动很少的情况下,依靠软件支持,就可以方便地实现各种调节和控制功能,因而,通用全数字直流调速装置的可靠性和应用的灵活性明显优于模拟控制系统。目前,以德国SIEMENS公司的6RA70系列通用全数字直流调速装置在中国的应用为广泛。 1.1结构及工作方式 SIMOREG 6RA70系列整流装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置,其结构紧凑,用于可调速直流电机电枢和励磁供电,装置额定电枢电流范围为15至2000A,额定励磁3到85A,并可通过并联SIMOREG整流装置进行扩展,并联后输出额定电枢电流可达到12000A。6RA70直流控制器已经广泛应用与各行业,控制器的核心器件上已经在国内得到可靠实例的证实,可靠性、安全方面较有保障。根据不同的应用场合,可选择单象限或四象限工作的装置,装置本身带有参数设定单元,不需要其它的任何阻力。设备即可完成参数的设定。所有的控制、调节、监视及附加功能都由微处理器来实现。可选择给定值和反馈值为数字量或模拟量。SIMOREG 6RA70系列整流装置特点为体积小,结构紧凑。装置的门内装有一个电子箱,箱内装入调节板,电子箱内可装用于技术扩展和串行接口的附加板。各个单元很容易拆装使装置维修服务变得简单、易行。外部信号连接的开关量输入/输出,模拟量输入、输出,脉冲发生器等,通过插接端子排实现。装置软件存放闪(Flash) - EPPOM,使用基本装置的串行接口通过写入可以方便地更换。 1.2功率部分:电枢和励磁回路电枢回路为三相桥式电路:(1)单象限工作装置的功率部分电路为三相全控桥B6C。(2)四象限工作装置的功率部分为两个三相全控桥(B6)A(B6)C。励磁回路采用单相半控桥B2HZ,额定电流15 - 800A的装置(交流输入电压400V时,电流至1200A

)，电枢和励磁回路的功率部分为电绝缘晶闸管模块，所以其散热器不带电。更大电流或输入电压高的装置，电枢回路的功率部分为平板式晶闸管。这时散热器是带电的。功率部分的所有接线端子都在前面。

1.3通讯口下列串行接口可供使用：(1) U X300插头是一个串行接口，此接口按RS232或RS485标准执行USS协议，可用于连接选件操作面板0P1S或通过PC调试SMOVIS。(2) 主电子极端子上的串行接口，RS485双芯线或4芯线用于USS通信协议或装置对装置连接。(3) 在端子扩充板选件端子上的串行接口，RS485双芯线或4芯线，用于USS通信协议或装置对装置连接。(4) 通过附加卡(选件)的PROFIBUS-DP。(5) 经附加卡(选件)SIMOLINK与光纤电缆连接。西门子siemens6RA7078电源板维修，主板维修，励磁板故障维修，整机现场维修。

SIMOREG 6RA70系列整流装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，其结构紧凑，用于可调速直流电机电枢和励磁供电，装置额定电枢电流范围为15至2000A，额定励磁3到85A，并可通过并联SIMOREG整流装置进行扩展，并联后输出额定电枢电流可达到12000A。6RA70直流控制器已经广泛应用与各行业，控制器的核心器件上已经在国内外得到可靠实例的证实，可靠性、安全方面较有保障。根据不同的应用场合，可选择单象限或四象限工作的装置，装置本身带有参数设定单元，不需要其它的任何阻力。设备即可完成参数的设定。所有的控制、调节、监视及附加功能都由微处理器来实现。可选择给定值和反馈值为数字量或模拟量。SIMOREG 6RA70系列整流装置特点为体积小，结构紧凑。装置的门内装有一个电子箱，箱内装入调节板，电子箱内可装用于技术扩展和串行接口的附加板。各个单元很容易拆装使装置维修服务变得简单、易行。外部信号连接的开关量输入/输出，模拟量输入、输出，脉冲发生器等，通过插接端子排实现。装置软件存放闪(Flash) - EPROM，使用基本装置的串行接口通过写入可以方便地更换。

1.2功率部分：电枢和励磁回路电枢回路为三相桥式电路：(1) 单象限工作装置的功率部分电路为三相全控桥B6C。(2) 四象限工作装置的功率部分为两个三相全控桥(B6) A (B6) C。励磁回路采用单相半控桥B2HZ，额定电流15 - 800A的装置(交流输入电压400V时，电流至1200A)，电枢和励磁回路的功率部分为电绝缘晶闸管模块，所以其散热器不带电。更大电流或输入电压高的装置，电枢回路的功率部分为平板式晶闸管。这时散热器是带电的。功率部分的所有接线端子都在前面。

1.3通讯口下列串行接口可供使用：(1) U X300插头是一个串行接口，此接口按RS232或RS485标准执行USS协议，可用于连接选件操作面板0P1S或通过PC调试SMOVIS。(2) 主电子极端子上的串行接口，RS485双芯线或4芯线用于USS通信协议或装置对装置连接。(3) 在端子扩充板选件端子上的串行接口，RS485双芯线或4芯线，用于USS通信协议或装置对装置连接。(4) 通过附加卡(选件)的PROFIBUS-DP。(5) 经附加卡(选件)SIMOLINK与光纤电缆连接。西门子6RA70电源板维修，主板维修，励磁板故障维修，整机现场维修。