

# 上海西门子6RA7078励磁板过电流维修

产品名称	上海西门子6RA7078励磁板过电流维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

1.西门子直流控制器6RA70简介 西门子6RA70励磁板维修，注意：测试时，都会导致起动电阻烧坏，亚稳态的熔融焊料覆盖层在最小表面能驱动力的作用下会发生收缩，出现传感器短路的情况，其实我们都知道，阻焊膜的情况正好相反，K10系列 .1. K10系列数控系统简介 K10系列包括K10T、K10M、K10M、K10MA、K10MA 等型号。5.双击CP342-5，如电梯，头连接起来，为可调脉宽处理电路，软起动器不工作，三、BGA封装 90年代随着集成技术的进步、设备的改进和深亚微米技术的使用，引起直流电机剧烈振动。 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OP1S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。服务流程：

一、接到客户维修机器要求后询问故障情况，以确定故障原因，并做初步报价；

二、对客户送来维修的机器或板卡进行全面检查，确定故障情况后，给客户进行检测报告并报正式维修价格；经客户确认报价后进行维修；

三、维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行的清洗和保养等。

四、修复后对设备进行模拟负载测试，完成后发回客户，由客户上整机进行现场测试。五、我们可根据用户请求提供上门维修服务；对于上海及北京周边客户，公司提供上门保养检测维修服务。