

来宾西门子6RA7031-6DV62故障F001维修

产品名称	来宾西门子6RA7031-6DV62故障F001维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7031-6DV62 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

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E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,肝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。

现使用的变频器主要采用交一直-交方式(VVVF变频或矢量控制变频)，先把工频交流电源通过整流转换成直流电源，然后再把直流电源转换成频率、电压均可控制的交流电源以供给电动机。具体容量可将单台电机的容量乘以电机的数量。F231故障也是ECO变频器的一种常见故障,引起原因就是因为在采样阻的损坏。

(1)测量电压时，要用数字电压表或精度为1%的表测量1)CPS快速电流限制(FCL)，防止

行中不应有的跳闸;输入采样语句表STL是一种类似于微机汇编语言的一种文本编程语言，够条语句组一个程序段。