

杭州西门子6RA7018-6DS扩容机报警F030过电流

产品名称	杭州西门子6RA7018-6DS扩容机报警F030过电流
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	西门子:6RA7018-6DS扩 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

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zui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8,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1200

A)，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。

2.西门子直流控制器6RA70主从模式参数设定

2.1对直流电机在6RA70装置中首先进行基本参数设定：

P100=12.5 P101=220 P102=0.5 P103=0 P104=5000 P105=0.1 P106=5000 P107=0.1 P108=5000 P109=0 P110=1.738 P111=37.96 P112=390 P113=1 P114=10 P083=3 P790=5 P791=5

2.2主调速器设定：

P794.01=K6020 P794.02=K167上海虎恒自动化科技有限公司，6RA7018维修 西门子6RA7018维修，快速维修故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，点击抖动，启动电机不转并没有报警，F030,F031,F005,F068,F052，F004，F042，F040,F052等，单板C98043直流电源板脉冲触发板维修，CUD1 C98043直流控制主板维修，C98043励磁板维修，配件齐全，大小功率通修，几小时内可修好，成功率100%。负载波形测试，触发脉冲波形测试，专家级西门子直流6RA70直流调速器维修现场调试，上海西门子6RA70直流调速器报警故障说明，6RA70电源板维修，6RA70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，

产品型号规格 6RA7018-6DS22-0 30A 6RA7025-6DS22-0 60A 6RA7028-6DS22-0 90A 6RA7031-6DS22-0 12 6RA7075-6DS22-0 210A 6RA7078-6DS22-0 280A 6RA7081-6DS22-0 400A 6RA7085-6DS22-0 600A 6RA7087-6DS22-0 850A 6RA7091-6DS22-0 1200A 6RA7093-4DS22-0 1600A 6RA7095-4DS22-0 2000A 单象限运行整流装置，额定输入电压3AC575 型号规格 6RA7025-6GS22-0 60A 6RA7031-6GS22-0 12 6RA7075-6GS22-0 210A 6RA7081-6GS22-0 400A 6RA7085-6GS22-0 600A 6RA7087-6GS22-0 800A 6RA7090-6GS22-0 1000A 6RA7093-4GS22-0 1600A 6RA7095-4GS22-0 2000A 单象限运行整流装置，额定输入电压3AC690 型号规格 2 6RA7086-6KS22-0 720A 6RA7088-6KS22-0 950A 6RA7093-4KS22-0 1500A 6RA7095-4KS22-0 2000A 单象限运行整流装置，额定输入电压3AC830 型号规格 6RA7088-6LS22-0 900A 6RA7093-4LS22-0 1500A 6RA7095-4LS22-0 1900A 四象限运行整流装置，额定输入电压3AC400 型号规格 6RA7013-6DV62-0 1 6RA7018-6DV62-0 30A 6RA7025-6DV62-0 60A 6RA7028-6DV62-0 90A 6RA7031-6DV62-0 12 6RA7075-6DV62-0 210A 6RA7078-6DV62-0 280A 6RA7081-6DV62-0 400A 6RA7085-6DV62-0 600A 6RA7087-6DV62-0

850A 6RA7091-6DV62-0 1200A 6RA7093-4DV62-0 1600A 6RA7095-4DV62-0
2000A 四象限运行整流装置, 额定输入电压3AC575 型号规格 6RA7025-6GV62-0
60A 6RA7031-6GV62-0 12 6RA7075-6GV62-0 210A 6RA7081-6GV62-0
400A 6RA7085-6GV62-0 600A 6RA7087-6GV62-0 850A 6RA7090-6GV62-0
1100A 6RA7093-4GV62-0 1600A 6RA7095-4GV62-0
2000A 四象限运行整流装置, 额定输入电压3AC690 型号规格 6RA7086-6KV62-0
760A 6RA7090-6KV62-0 1000A