西门子S120电源F30021故障维修

产品名称	西门子S120电源F30021故障维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

西门子S120电源F30021故障维修,SIEMENS/西门子S120驱动器维修中心,Sinamics S120 AC/AC 单轴驱动器是在西门子公司推出的新一代交流驱动产品—集整流和逆变于一体的新型驱动器,既能实现通常的V/F、矢量控制,又能实现高精度、高性能的伺服控制功能。它不仅能控制普通的三相异步电动机,还能控制异步和同步伺服电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的绝对、相对定位。

Sinamics S120 产品包括:用于共直流母线的DC/AC 逆变器和用于单轴的AC/AC 变频器。单轴控制的AC/AC 变频器,通常又称为Sinamics S120 单轴交流驱动器,其结构形式为电源模块和电机模块集在一起,特别适用于单轴的速度和定位控制。

Sinamics S120 AC/AC 单轴驱动器由两部分组成:控制单元和功率模块。

1. 控制单元有三种形式:CU310DP、CU310 PN 和CUA31、CUA32

CU310DP 是驱动器通过Profibus-DP 与上位的控制器相连,型号是6SL3040-0LA00-0AA0,6SL3040-0LA00-0AA1

CU310PN 是驱动器通过Profinet 与上位的控制器相连,型号是6SL3040-0LA01-0AA0,6SL3040-0LA01-0AA1

CUA31 是控制单元的适配器,通过Drive-CLiQ 与CU320 或Simotion D 相连,型号是6SL3040-0PA00-0AA0,6SL3040-0PA00-0AA1。需要注意的是:CUA31 只是控制单元的适配器,必须借助于主控单元CU320 或Simotion D 才能控制电机的运动。而CU310DP 和CU310PN 本身就是主控单元,能直接控制电机的运动。

西门子S120电源F30021故障维修,常见维修故障包括:RDY红灯,温度故障接地故障,功率部件故障,烧保险,跳闸,炸机,欠压,过流,无DC600V直流输出,黄灯不亮,指示灯全不亮,红灯亮,带不动负载,电路板烧毁,输出给定指令无工作,显示报警准备未绪,伺服驱动故障,编码器报警,DP通讯故障,X轴故障,Y轴不工作,Z轴无使能,系统报380500,30021,31885,30020,7930,f07016,702844维修,故障207841代码,不能正常工作,不稳定,故障230027,F07901故障维修,F31135维修,F30005故障维修,F30004

故障维修,F30021故障维修,F230004代码,F020005故障,F07935故障,F01036,功率单元接地故障,23002 1,230005维修,功率部件故障维修