

西门子伺服驱动器报警代码

产品名称	西门子伺服驱动器报警代码
公司名称	上海枫逸电气自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区浦江镇联航路1188号9号楼4层G3
联系电话	15954268890

产品详情

伺服驱动器(servo drives)又称为"伺服控制器"、"伺服放大器",它的作用是用来控制伺服电机按照指令要求进行运转的控制装置,主要应用于高精度的定位系统,如数控机床、加工中心等。目前主流的伺服驱动器均采用数字信号处理器(DSP)作为控制核心,能够实现复杂的功能。功率模块是一个高度集成的单元,同时具有过电压、过电流、过热、欠压等故障检测保护电路,在主回路中还加入软启动电路。能电后,伺服驱动器通过自检可以发现自身的故障,并通过通讯反馈到NCU,显示报警代码,根据报警代码可以缩小故障排查范围。

常见的故障有:电机在一个方向上比另一个方向跑得快、电机失速、LED灯是绿的,但是电机不动、上电后,驱动器的LED灯不亮、当电机转动时,LED灯闪烁、LED灯始终保持红色;伺服进给系统出错报警(大多是速度控制单元故障引起或是主控印刷线路板内与位置控制或伺服信号有关部分发生故障)、检测元件(如测速发电机、旋转变压器或脉冲编码器等)故障、检测信号引起故障、过热报警(包括伺服单元过热、变压器过热及伺服电机过热);高压报警(电网电压不稳定)、大电流报警(晶闸管损坏)、电压过低报警(大多为输入电压低于额定值的85%或电源线联结不良)、过载报警(机械负载过大)、速度反馈断线报警、保护开关动作有误等。

上海枫逸电气自动化有限公司专业从事西门子数控系统维修,对于数控机床、加工中心、工控设备各类电气电路故障可以快速可靠进行维修,提供维修项目:NCU,CCU,PCU50、PCU20、PCU70,MMC103、MMC102、MMC100.2,MCP、HHU、HT6,各种OP操作面板,6SN1145、6SN1146电源,6SN1123、6SN1124功率单元、各种控制轴卡,DC_Link链路模块,1FT6、1FK7、1FK6、1PH系列电机,快速可靠,以专业的技术,给您提供优质的服务。