

贵州安川伺服驱动器维修中心

产品名称	贵州安川伺服驱动器维修中心
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

安川伺服驱动器故障代码ac90维修

YASKAWA安川伺服器维修，YASKAWA安川伺服驱动器维修，YASKAWA安川伺服放大器维修，可修复安川伺服器常见故障：无显示，缺相，过流，过压，欠压，过热，过载，接地，参数错误，有显示无输出，模块损坏，报错等；

安川伺服驱动器故障代码ac90维修：

故障描述：电流检出故障2

原因：V相电流检出回路故障

处理措施：再次接通电源，仍然发生警报时，有可能是伺服单元故障。更换伺服单元。

处理方法：

1.电机接线、编码器接线不良或连接不良确认接线。

2.电机运行了过载保护特性确认电机的过载特性和运行指令。

3.机械负载卡住。

4.伺服单元故障。

安川伺服驱动器报警代码AC90：

电机接线、编码器接线不良或连接不良确认接线。

电机运行了过载保护特性确认电机的过载特性和运行指令。

机械负载卡住。

伺服单元故障。

这些是安川伺服驱动器的常用故障代码

A.00值数据错 值错误或没收到

A.02参数中断 用户参数检测不到

A.04参数设置错误 用户参数设置超出允许值

A.10过流 电源变压器过流

A.30再生电路检查错误 再生电路检查错误

A.31位置错误脉冲溢出 位置错误,脉冲超出参数Cn-1E设定值

A.40主电路电压错误 主电路电压出错

A.51超速 电机转速过快

A.71过载(大负载) 电机几秒至几十秒过载运行

A.72过载(小负载) 电机过载下连续运行

A.80值编码器差错 值编码器每转脉冲数出错

A.81值编码器失效 值编码器电源不正常

A.82值编码器检测错误 值编码器检测不正常

A.83值编码器电池错误 值编码器电池电压不正常

A.84值编码器数据不对 值编码器数据接受不正常

A.85值编码器转速过高 电机转速超过400转/分后编码器打开

A.A1过热 驱动器过热

A.B1给定输入错误 伺服驱动器CPU检测给定信号错误

A.C1伺服过运行 伺服电机(编码器)失控

A.C2编码器输出相位错误 编码器输出A、B、C相位出错

A.C3编码器A相B相断路 编码器A相B相没接

A.C4编码器C相断路 编码器C相没接

A.F1电源缺相 主电源一相没接

A.F3电源失电 电源被切断 CPF00 手持传输错误1 通电5秒后,手持与连接仍不对 CPF01 手持传输错误2 传输发生5次以上错误

A.99无错误 操作状态不正常

安川伺服报警代码

报警代码 报警名称 主要内容

A.00 值数据错误 不能接受值数据或接受的值数据异常

A.02 参数破坏 用户常数的“和数校验”结果异常

A.04 用户常数设定错误 设定的“用户常数”超过设定范围

A.10 电流过大 功率晶体管电流过大

A.30 测出再生异常 再生处理回路异常

A.31 位置偏差脉冲溢出 位置偏差脉冲超出了用户常数“溢出(Cn-1E)”的值

A.40 测出主回路电压异常 主回路异常

A.51 速度过大 电机的回转速度超出检测电平

A.71 负荷 大幅度超过额定转矩运转数秒-数十秒

A.72 负荷 超过额定转矩连续运转

A.80 值编码器错误 值编码器一转的脉冲数异常

A.81 值编码器备份错误 值编码器的三个电源(+5v,电池组内部电容器)都没电了

A.82 值编码器和数校验错误 值编码器内存的“和数校验”结果异常

A.83 值编码器电池组错误 值编码器的电池组电压异常

A.84 值编码器数据错误 收受的值数据异常

A.85 值编码器超速 值编码器通电源时，转速达400r/min以上

A.A1 散热片过热 伺服单元的散热器过热A.b1 指令输入阅读错误 伺服单元的CPU不能检测指令输入

A.C1 伺服失控 伺服电机(编码器)失控

A.C2 测出编码器相位差 编码器的A,B,C三相输出的相位异常

A.C3 编码器A相，B相断线 编码器的A相，B相断线

A.C4 编码器C相断线 编码器C相断线

A.F1 电源线缺相 主电源有一相没连接

A.F3 瞬时停电错误 在交流电中，有超过一个电源周期的停电发生

CPF00 数字操作器通讯错误-1 通电5秒后，还不能和伺服单元通讯

CPF01 数字操作器通讯错误-2 连续发生5次数据通讯不好

A.99 无错误显示 显示正常动作状态