

## 许昌安川伺服驱动器维修中心 安川伺服维修中心

产品名称	许昌安川伺服驱动器维修中心 安川伺服维修中心
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

维修安川驱动器故障：过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、无显示、缺相、过流、过压、过热、报错等

维修各系列安川驱动器:

安川SGDV系列维修 安川SGDM系列维修 安川SGD7S系列维修 安川SGDS系列维修

安川SGMG系列维修 安川SGDR系列维修 安川SGD7G系列维修 安川SGD7J系列维修

1、编码器本身故障：是指编码器本身元器件出现故障，导致其不能产生和输出正确的波形。这种情况下需更换编码器或维修其内部器件。2、编码器连接电缆故障：这种故障出现的几率\*，维修中经常遇到，应是优先考虑的因素。通常为编码器电缆断路、短路或接触不良，这时需更换电缆或接头。还应特别注意是否是由于电缆固定不紧，造成松动引起开焊或断路，这时需卡紧电缆。3、编码器+5V电源下降：是指+5V电源过低，通常不能低于4.75V，造成过低的原因是供电电源故障或电源传送电缆阻值偏大而引起损耗，这时需检修电源或更换电缆。4、\*式编码器电池电压下降：这种故障通常有含义明确的报警，

#### 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 过速

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 ssszxx f 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