

# 顺德安川伺服驱动器报警A10故障维修

产品名称	顺德安川伺服驱动器报警A10故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	项目:伺服驱动器维修 当天维修好:A10故障代码 快速解决:安川伺服驱动器维修
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

顺德安川伺服驱动器报警A10故障维修，佛山安川伺服器维修，南海安川伺服驱动器维修，顺德安川驱动器维修，北滘安川伺服器维修，伦教安川驱动器维修，容桂安川伺服电机维修，杏坛安川伺服驱动器维修，大良安川驱动器维修，均安安川伺服放大器维修，狮山安川伺服控制器维修，里水安川伺服控制器维修，丹灶安川交流伺服器维修，西樵安川交流驱动器维修，三水安川伺服驱动器维修，乐平安川驱动器维修。安川伺服驱动器烧坏维修：安川伺服驱动器常见故障：无显示、缺相、过流、过压修理，可修复安川伺服驱动器报警：A.020，A.040，A.100，A.300，A.400，A.510，A.710，A.720，A.810，A.840，A.850，A.B10，A.C10，A.C20，A.C30，A.C40，A.C90,A.F10，A.F30，A.99等故障。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、模块损坏等。

安川伺服驱动器烧坏维修：A.C21：磁极传感器故障

原因：

磁极传感器外露在电机定子外部

线性编码器光栅尺节距（Pn282）设定值错误

磁极传感器的接线不正确

磁极传感器故障

确认方法：

确认磁极传感器

确认线性编码器光栅尺节距（Pn282）。

确认磁极传感器的接线

处理措施：

重新安装电机转子或定子

确认线性编码器规格，正确设定数值。

修正磁极传感器的接线

更换磁极传感器

安川伺服驱动器维修经验总结：1、示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出；故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。处理方法：可以用直流电压表检测观察。2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快；(1)故障原因：无刷电机的相位搞错。处理方法：检测或查出正确的相位。(2)故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。(3)故障原因：偏差电位器位置不正确。处理方法：重新设定。3、电机失速；(1)故障原因：速度反馈的极性搞错。处理方法：可以尝试以下方法。a. 如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)b. 如使用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。c. 如使用编码器，将驱动器上的ENC A和ENC B对调接入。d. 如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。

A.E08 COM 8 发生了伺服单元COM 异常8

A.E09 COM 9 发生了伺服单元COM 异常9

A.02 使用者参数失效服务器 EEPROM 资料异常

A.03 主电路译码器异常电源电路侦测异常

A.04 使用者参数异常使用者参数设定超出许可范围

A.05 组合错误伺服马达与伺服驱动器容量不匹配

A.10 过电流或散热器过热有一过电流流过 IGBT散热器过热

A.30 回生异常回生电路故障或回生电阻故障

A.32 回生过载回生电能超过回生电阻容量

A.40 DC 过电压主回路 DC 过电压

A.41 DC 低电压主回路 DC 低电压

A.51 超速马达转速过高

A.71 过载高负载马达大量超过额定转矩下操作数秒或数十秒

A.72 过载低负载马达大量超过额定转矩下连续操作

A.73 动态制动器过载当动态制动器作用时旋转的能量超过动态制动器电阻容量

A.74 突波电流限制器过载主电路电源在 ON 与 OFF 间频频转变

A.7A 散热器过热服务器的散热器过热

A.81 值编码器备用电池错误 所有的编码器电源均已失效且 位置数据已被消除

A.82 编码器CHECK SUM 检查错误编码器内存的 CHECK SUM 检查结果不正确

A.83 值编码器电池错误值编码器电池电压降低

A.84 值编码器资料错误所收到的资料异常

A.85 值编码器超速当电源接上时编码器高速旋转

A.86 编码器过热编码器内部温度太高

A.b1 速度指令输入读出错误指令速度输入的 A/D 转换器故障

A.b2 转矩指令输入读出错误指令转矩输入的 A/D 转换器故障

A.bF 系统服务器内发生一个系统故障

A.C1 伺服超速运转伺服马达失控

AC8 值编码器清除异常及多次转动限制设定异常 值编码器多次转动未正确清除或设定

A.C9 编码器通讯错误服务器与编码器间无法通讯

A.CA 编码器参数错误编码器参数故障

A.Cb 编码器回授错误与编码器的通讯内容不正确

A.d0 位置错误脉冲满溢位置偏差脉冲超过参数 Pn505

A.F1 电源线欠相主电源一相未接

CPF00 操作器传输错误操作器与服务器传输失。