

商丘安川5系伺服器报警410欠电压维修

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 商丘安川5系伺服器报警410欠电压维修 |
| 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

安川伺服驱动器报警代码维修报警代码 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 超高负荷
大幅度超过额定转矩运转数秒-数十秒A.72 超低负荷 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)
失控安川伺服驱动器维修报警A.400的故障原因,我们总结了一些导致这种故障问题的几
种可能:1:可能是电源电压超过规格范围。2:可能是电源处于不稳定的状态,3:可能
是AC电源电压超过规格范围时进行了加减速。4:可能是外置电阻值比运行条件大导致报
警,需要确认好运行条件和电阻值,考虑好运行条件和负载值,再次探讨电阻值。5:可
能是在容许转动惯量比或质量比以上的状态运行导致报警,我们得先确认转动惯量比或质
量比在容许范围内,延长减速时间,或减小负载。6,可能是驱动器出现了问题了。几种
故障原因有的是外部原因,有的是机器的问题。当然了,驱动器的具体故障原因,还是要
经过检测才能确定的,如果出现了这个故障问题的话,建议客户到维修服务点进行检测和
维修,切勿私自对机器进行拆机维修,这样的话,可能会对机器造成二次故障。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