

## G415-804电机维修有质保

产品名称	G415-804电机维修有质保
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	35.00/台
规格参数	技术好:马达维修 规模大:驱动器维修
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

伺服电机满载低速是否正常，伺服电机起动加速是否正常，伺服电机起动减速是否正常，伺服电机输出电压是否平衡，伺服电机输出电流是否平衡，伺服电机负载轻重变化时，大电流是否正常热过载炸模块，伺服电机的输出功率模块。。 G415-804电机维修有质保 德国科比KEB伺服电机维修、德国西门子Siemens伺服电机维修、派克Parker伺服电机维修、美国罗克韦尔Rockwell伺服电机维修、AB伺服电机维修、汇川伺服电机维修、埃斯顿伺服电机维修、台达DELTA伺服电机维修、ESTUN埃斯顿、路斯特LUST伺服电机维修、施耐德伺服电机维修、ABB伺服电机维修、Elmo伺服电机维修、富士FUJI伺服电机维修、英威腾INVT伺服电机维修等

通过此故障现象初步判断不应为主板问题，应该与驱动电路有关系，于是对驱动电路进行检测，发现驱动集成电路的驱动能力严重下降，同时发现因工作环境比较差，电路板污损比较严重，这应该是造成故障的根本原因，于是、更换损坏元器件，对线路板进行清洗，喷漆、烘干，客户取回后试机一切正常。案例一客户来我公司维修一台力士乐伺服电机。

安川伺服驱动器常见故障代码

A.00 数据错误 不能接受异常数据或接受数据 异常A.02 参数破坏 用户常数 “和校验” 结果异常A.04 用户常数设置错误 设置的“用户常数”超出设定范围A.10 电流过大 功率晶体管电流过大A.30检测异常 电路异常A.31 位置偏差脉冲溢出 位置偏差脉冲超出用户常数“溢出(Cn-1E)”的值 A.40 测量异常 主电路电压异常A.51 速度太高 电机旋转转速超过检测水平A.71 超高负载 大于额定转矩运行数秒-数十秒A.72 超低负载 超过额定转矩连续运行A.80 值编码器错误 值编码器脉冲数异常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)没电 A.82 值编码器和数字校验错误 结果值编码器内存“sum check”异常A.83 值编码器电池组错误 值编码器电池组电压异常A.84 值数据错误 值编码器数据错误A.85 值编码器超速 值编码器有电源, 速度高 400r/min 以上A.A1 散热片过热 伺服单元散热片过热A.b1 指令输入读取错误 伺服单元 CPU 无法检测到指令输入A.C1 伺服失控 伺服电机(编码器)失控A.C2 检测到编码器相位差 编码器 A、B、C 三相输出异常A.C3 编码器 A 相、B 相 编码器 A 相损坏, B 相断A.C4 编码器 C 断相 编码器 C 断A.F1 电源线缺相 主电源缺相A.F3 瞬时停电错误 在交流电中, 停电超过一个循环CPF00 数字操作器通讯错误 - 1 通电 5 秒后无法与伺服单元通讯 CPF01数字操作器通讯错误 -2 5 数据通讯故障A.99 无错误显示 显示正常运行状态

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。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。处理方法: 将测试/偏差开关打在偏差。

VF1404L, VF1406L, VF1408L, VF1209L, VF1410L, VF1414L, VF1418L, VF1424L, VF1432L, VF1445L 维修, VF1408L, HF, VF1410L, HF, VF1414L, HF, VF1418L, HF, VF1424L, HF; VF1408LHF08。

G415-804电机维修有质保主板没有供电, 所以伺服电机没有显示, 同是伺服电机也是会没有反应, 主轴不会转, 这不就是不能正常生产了, 马上进行维修。由于是木工机器上面用的, 这个来的时候, 里面就不断的有灰尘出来, 但是我没有想到会有这么多的灰尘, 当我拆开驱动板时, 哇哇哇, 里面有厚厚厚厚的一层, 真的是好高, 赶紧用压缩空气吹干净了。jhasfdwedf