

西门子伺服电机开机就报A31431及A31432维修

产品名称	西门子伺服电机开机就报A31431及A31432维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:电机轴承坏维修 1FK:电机报故障维修 德国:电机过流维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子伺服电机开机就报A31431及A31432维修

西门子数控系统：802S、802C、802D、810T、810M、810D、840D、840C、
西门子电源：6SN1145、6SN1146、6SL3130、6EP、6DD维修、

西门子伺服电机报A31431及A31432修理方法，西门子数控系统维修，西门子数控系统逐步被广泛应用于中国市场。作为我司的主打维修项目之一，自2000年我司成立之日起，我们就已经开始根据西门子产品的特点自主研究该项维修技术。十几年来，我们始终紧跟西门子公司的发展步伐，不断更新维修测试设备，不断突破新的技术难题。如今，我们对于西门子各系列的控制器（含主板、CPU板、显卡、轴卡、电源板、内存卡、网卡、I/O板等）、驱动器（含各类主轴驱动器、伺服驱动器、伺服电源、

原因：越过零脉冲时，发现和增量位置有偏差。等距零脉冲：
个越过的零脉冲为所有下面的检查确定参考点。之后的零脉冲相对于个零脉冲成 n 倍距。等距零脉冲：
零脉冲为所有下面的检查确定参考点。之后的零脉冲对之间的距离必须零脉冲间的期望距离一致。
报警值（r2124，十进制）：以象限表示的偏差（1条线=4个象限）。参见：p0491（
电机编码器故障反应“编码器”）处理：检查编码器电缆的布线是否符合 EMC 准则。检测插塞连接。
更换编码器或者编码器电缆。消除码盘污染或者强磁场。A31431报警原因：在信号 A/B
上，脉冲丢失或被多次计数。这些脉冲的补偿曲线为直线。报警值（r2124，十进制）：
最后测得的零脉冲距离偏差以增量表示（4增量=1编码器标线）。
检测零脉冲距离时，正负号标出运行方向。处理：检查编码器电缆的布线是否符合 EMC 准则。
检测插塞连接。更换编码器或者编码器电缆。检测编码器频率极限。修改零脉冲距离的参数（p0424，
p0425）。