

菲仕伺服电机U31013F20.3编码器损坏、位置不准调试、调原点

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 菲仕伺服电机U31013F20.3编码器损坏、位置不准调试、调原点 |
| 公司名称 | 东莞市腾川自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号 |
| 联系电话 | 15889761002 15817673762 |

产品详情

菲仕伺服电机U31013F20.3编码器损坏、位置不准调试、调原点怎么处理吗？是不是电机的问题，先看下驱动器有没有报警，报什么警，查下是什么意思，这个只能大约看下；如果电机还可以运转，但是位置有偏差，可以通过驱动器软件自发指令，看电机是否运行。编码器本身元器件出现故障，导致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。这种故障出现的几率高，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。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。这种故障通常有含义明确的报警，这时需更换电池，如果参考点位置记忆丢失，还须执行重回参考点操作

编码器电缆屏蔽线未接或脱落：这会引入干扰信号，使波形不稳定，影响通信的准确性，必须保证屏蔽线可靠的焊接及接地。这种故障会影响位置控制精度，造成停止和移动中位置偏差量超差，甚至刚一开机即产生伺服系统过载报警，编码器的连接导线有短路、断路、接触不良等故障；伺服驱动器正在运转时的电压,电机时速,上电后，驱动器的LED灯不亮,常见的可能就是过电压问题了，过电压问题常见的原因是电机处在发电状态，产生的能量无法及时的消耗造成的。欠电压问题常见的就是电源缺相了。电压检测电路，是变频器故障检测电路中的一个重要组成部分；在变频器主回路中，由于整流桥、IGBT滤波电容等器件本身的耐压所限，不能超过器件本身的工作范围，