

# 大金伺服电机维修通电之后无法启动,卡住如何处理

产品名称	大金伺服电机维修通电之后无法启动,卡住如何处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	304.00/台
规格参数	大金:DAIKIN SUT00S:SUT00S13018 中国:SUT00S8018-2
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

大金伺服电机维修通电之后无法启动,卡住如何处理,伺服电机维修转矩降低现象伺服电机从额定堵转转矩到高速运转时,发现转矩会突然降低,这时因为电动机绕组的散热损坏和机械部分发热引起的。高速时,电动机温升变大,因此,正确使用伺服电机前一定要对电机的负载进行验算;伺服电机维修位置误差现象当伺服轴运动超过位置允差范围时(KNDS100出厂标准设置PA17:400,位置超差检测范围),伺服驱动器就会出现“4”号位置超差报警

。主要原因有:系统设定的允差范围小;伺服系统增益设置不当;位置检测装置有污染;进给传动链累计误差过大等;伺服电机维修不转现象数控系统到伺服驱动器除了联结脉冲+方向信号外,还有使能控制信号,一般为DC+24V继电器线圈电压。伺服电动机不转,常用诊断方法有:检查数控系统是否有脉冲信号输出;检查使能信号是否接通;通过液晶屏观测系统输入/出状态是否满足进给轴的起动条件;对带电磁制动器的伺服电动机确认制动已经打开;驱动器有故障;伺服电动机有故障;伺服电动机和滚珠丝杠联结联轴节失效或键脱开等。上海大金电机维修|江苏大金伺服电机维修机械的坏了不好修,因为有很多机械触点。电子坏了好修。管子是红外线发光管,对管,就是收发做到一起构成一个4脚的器件。可以按照型号在电子市场买到。测量方法和一般的发光二极管一样。光敏三极管的测量也没有什么特别的。注意的是如果打开在自然光条件下测量光敏管的数据是无效的,换上器件后测试也要封闭好外壳。机械的坏了不好修,因为有很多机械触点。电子坏了好修。管子是红外线发光管,对管,就是收发做到一起构成一个4脚的器件。可以按照型号在电子市场买到。测量方法和一般的发光二极管一样。光敏三极管的测量也没有什么特别的。注意的是如果打开在自然光条件下测量光敏管的数据是无效的,换上器件后测试也要封闭好外壳,DAIKIN伺服电机维修|DAIKIN伺服电机编码器维修伺服电机维修常见过载、缺相、短路.过载:打开伺服电机观察。整个绕组线包颜色均变深发黑,端部绑带崩裂,严重时相绝缘和槽口绝缘都因过热而熔化冒泡。其原因主要是因伺服电机过载超电流发热严重,绝缘蒲怀而造成短路烧毁。此种情况不属于质量问题。缺相:打开伺服电机看所烧部分组分布很有规律,呈对称分布,星形接法烧两相,三角形接法烧一相。此种情况不属质量问题。3、短路:打开伺服电机观察线包呈出厂时的新鲜颜色,只是在某个

点由于绝缘不好而造成工业机器人伺服电机短路。此种情况属于质量问题。伺服电机维修，在伺服电机烧毁时打开伺服电机观察绕组时一定要将工业机器人伺服电机两头端盖都打开，这样观察起来比较清楚，判断起来会比较容易。

深圳大金编码器维修|深圳大金电机维修有一台伺服电机，运作时嗡嗡响的不得了，电机运行异常会影响机组出力或导致停机等事故，

SUT00S5021-11YL

SUT00S8018-11YL

SUT00D8025-11YL

SUT00S10014-11YL

SUT00S13018-11YL

SUT00D13025-11YL

SUT00S15018-11YL

SUT00D20021-12YL

SUT00S20018-11YL

SUT00D20025-12YL

SUT00S13018-11YLK

SUT00S5021-11YL

SUT00S8018-11YL

SUT00D8025-11YL

SUT00S10014-11YL

SUT00S13018-11YL

SUT00D13025-11YL

SUT00S15018-11YL

SUT00D20021-12YL

SUT00S20018-11YL