

# DAIKIN大金伺服电机马达报警E17或E21维修

产品名称	DAIKIN大金伺服电机马达报警E17或E21维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	362.00/台
规格参数	DAIKIN:大金 SUT00S:SUT00S8018-2 中国:S-SUT00S8018
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

DAIKIN大金伺服电机马达报警E17或E21维修，日本大金伺服工作原理。伺服油泵是由伺服电机驱动的，即将试用的这颗伺服油泵是由交流伺服电机驱动的。通常在电路中装有电机过载切断器，该保护装置的限定电流是可调的，应根据电机功率作适当的选择，同时一旦过载保护器启动，应确定检查是否欠相、接点不良或油温过高后才按回复位开关。发热筒和热电偶发热筒应期检查是否紧固以保证能有效地传热，在正常生产中发热筒的烧毁是不易觉察的，为此要注意温度控制器的工作情况，从中判断发热筒是否正常。

另外发热筒常见损坏处是电线连接处，由于接头不良，接触电阻增大，使连接处局部过热导致接口氧化而损毁。电磁接触器用于电热部分的接触器因为动作较频繁，其损耗速度亦较快，若主触点过热发生熔化粘合则可能造成加热温度失控，因此若发现接触有过热现象、发出响声或分断时火很大，则表示即将损坏，应尽早更换。电脑控制部分随着微机控制技术在注塑机上的应用，微电脑部分及其相关的辅助电子板的正常工作对电源电压的波动，工作环境的温、湿度，安装的抗震性以至外界高频信号的干扰都提出了较高的要求，为此保持控制箱内通风散热用的风扇正常工作，由于油泵或电机的轴承或叶片损坏，联轴器的同心度偏差引起噪音，须调整同心度或更换零件。4、方向阀反应失灵但功能仍在，如阀心磨损，内漏、毛刺阻塞、移动不灵活，电磁阀因电流不足而失灵亦会产生噪音。解决的方法是清洗阀芯，阀芯磨损须更换新件，电流须稳定及充足。

液压元件损坏或油路管道阻塞令液压油高速流动时产生噪音。

机械部分故障，轴承磨损或机械缺乏润滑油或零件松动，应找出原因将零件紧固或更换，保证有足够的润滑油。产品生产不稳定或不合格

在稳定的生产周期中，出现成品质量不稳定，可能是机械零件磨损或调整失当所致。

螺杆、止逆环、机筒的磨损。注射油缸内密封圈损坏而产生内漏。发热筒的温度控制不稳定。速度指令异常，伺服器内部模拟量接受芯片故障，更换运放芯片，速度指令异常，伺服器内部模拟量接受芯片故障，更换运放芯片，伺服电机收到信号，但伺服器无法执行，伺服电机或者伺服电机的电机线连接不正常，或者机械故障发生堵转，发送命令脉冲过多，而伺服器无法执行脉冲，检查接线。排除机械卡住故

障，如果现场干扰很严重，那么可以把电流环的设置为0，不让N相信号进行计数，也可以让电机运行，但是会造成电机实际电流缓慢增大，导致烧毁电机，所以还是要找到干扰源，彻底解决干扰的问题。也是编码器故障，也就是驱动器上的接口有问题，检查，ISMG1-96C15CD-U131FA ISMG1-11D17CD-U131FA ISMG1-12D20CD-U131FA ISMG1-14D15CD-U131FA ISMG1-16D17CD-U131FA ISMG1-18D20CD-U131FA ISMG1-17D15CD-U131FA ISMG1-20D17CD-U131FA ISMG1-22D15CD-U131FA ISMG1-24D17CD-U131FA ISMG1-28D20CD-U131FA ISMG1-30D15CD-U131FA ISMG1-41D20CD-U131FA ISMG2-31D15CD-U131FA ISMG2-36D17CD-U131FA ISMG2-42D15CD-U131FA ISMG2-48D17CD-U131FA ISMG2-60D15CD-U131FA ISMG2-68D17CD-U131FA IS500AS3R8I IS500AT8R4I IS500PS2R8I IS500PS5R5I IS500AS5R5I IS500PS7R6I IS500PS1R6I IS500AS1R6I IS500PT5R4I IS500PT3R5I IS500AS2R8I IS500PS3R8I IS500AS2R8I-122 IS500AS2R8I-112 IS500AS5R5I-112 IS500PS2R8I-110 IS500AS7R6I-112 IS500PT8R4I-0A IS500PS2R8I-112 IS500PT8R4I IS500PT3R5I-104 IS500AS012I-112 IS500AS1R6I-112 IS500AT8R4I-130 IS500AT5R4I-112 IS500AS2R8I-212 IS500AS1R6I-212 IS500AT3R5I-212 IS500AT8R4I-212 IS550AT017I IS550AT025I