

长垣FANUC 主轴驱动器模块带有警报 2 或 31 故障维修

产品名称	长垣FANUC 主轴驱动器模块带有警报 2 或 31 故障维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

FANUC 主轴驱动模块带有警报 2 或 31可能由以下原因引起：

- 1、主轴驱动不良
- 2、主轴电机反馈不良
- 3、机械问题
- 4、从驱动器到电机的导线出现故障
- 5、电机和驱动器之间的电机引线上的接触器损坏
- 6、传感器损坏或传感器未调整

要查看FANUC驱动器是否正常工作：

- 1、给控制器一个零速 M 指令，看驱动器是否有报警。
- 2、查看驱动器现在是否已锁定主轴。（如果主轴未锁定，通常是驱动器损坏。）

以下步骤适用于在机器具有皮带驱动主轴时重新安装主轴电机。当皮带张力使传感器齿轮离传感器太近或太远时，将出现警报 2 或警报 31（速度偏差警报）。

[#FANUC#](#)FANUC 主轴驱动器模块带有警报 2 或 31 故障维修步骤

- 1、松开接线盒内的风扇线。
- 2、拆下将风扇护罩和风扇固定在电机上的 4 个螺栓。
- 3、拆下将传感器盖固定到电机上的 4 个螺钉。
- 4、松开将传感器固定到位的 2 个螺钉，然后在传感器和齿轮之间滑动一张标准复印纸或香烟玻璃纸。在齿轮和传感器之间留出足够的间隙以将纸张滑出。（用纸或玻璃纸轻轻地将传感器按到齿轮上以设置间隙。）
- 5、拧紧将传感器固定到位的 2 个螺钉，然后慢慢转动电机轴，以确保齿轮和传感器没有摩擦。
- 6、以相反的顺序重新连接所有螺栓和螺钉。