

# 陕西发那科伺服驱动器维修FANUC驱动器报警449维修

产品名称	陕西发那科伺服驱动器维修FANUC驱动器报警449维修
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	变频器维修:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

## 产品详情

故障症状 原因分析 排除方法 1 伺服电源模块故障： 1.1 电源模块的控制电源 1.1.1 没有提供AC电源。 1.1.1 检查插头CX1的R、接通后，电源接通显 S端AC200V是否有，示“PIL”不亮。连接是否牢靠。 1.1.2 电源回路故障。 1.1.2 按《FANUC SERVO（STATUS显示使用+5V电 MOTOR SERIES 维修源。）说明书》中的方法行各电源测试与故障分析与维修。 1.2 电源模块的控制电源 1.2.1 急停没有解除。 1.2.1 按《电气图册》中接通后，MCC 没有接急停控制电路，测试通。检查，找出故障原因，排除故障。释放急停按钮。 1.2.2 终端插头没有连接 1.2.2 检查终端插头K9好或接触不良。（JX1B）是否连接在 SVM、SPM的JXB1上，并连接牢靠；连接电缆是否断线，排除故障，更换断线。 1.2.3 MCC用的接触器不 1.2.3 检查插头CX3的1 良或损坏。和3针之间的接通/断开状况，当电源模块的控制电源接通后，MCC用的接触器闭合，CX3的1和3针之间没有接通，接触器触点损坏，更换接触器。 1.2.4 MCC接触器电源线 1.2.4 按《电气图册》接触不良或断线。检查连接，更换断线。 1.3 电源接通后，电源模 1.3 电源模块内部故障。 1.3 当出现故障时，应观 块上，状态（STATUS）察状态显示灯与报警显示灯点亮，7段显示显示号，然后根据报 器显示报警代码。警号和指示灯的状态 并按《FANUC SERVO MOTOR SERIES 维修说明书》中的方法行故障分析与维修。序号 故障症状 原因分析 排除方法 1.4 报警故障处理： 1.4.1.1 电源模块内大 1.4.1.1 更换IGBT或 1.4.1 电源模块上显示功率模块 IGBT或IPM IPM模块。