

# 力士乐伺服电机维修 长沙 广州 海口 成都

产品名称	力士乐伺服电机维修 长沙 广州 海口 成都
公司名称	东莞市景顺机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:力士乐 型号:REXROTH 产地:德国
公司地址	东莞市长安镇上沙社区荣基路18号
联系电话	13434598434 13434598434

## 产品详情

力士乐伺服电机维修 长沙 广州 海口 成都。

力士乐伺服电机维修检查过程：检查变频器的整流模块、逆变模块，测试特性好。将变频器送电，显示CF3，按复位键无效。CF3故障解释：1、直流侧电压侦测线路异常。2、ISUM模拟/数字线路异常。3、U相传感器线路异常。4、W相传感器线路异常。台达变频器维修故障原因分析：根据CF3故障解释，出现故障的原因可能有三种：1、直流电压检测坏。2、控制卡损坏。3、U相、W相传感器损坏。首先，检测\*种可能性。测试输入电压为380V,用通讯软件读变频器的直流电压，显示为540VDC，正常！排除直流电压检测故障原因。如果以上数据不正常，就可以判定是直流电压检测问题。

其次，检测控制卡状况。更换一块良好的控制卡，上电，还是显示“CF3”故障报警。说明原来的控制卡没问题。如果显示正常，设置参数，变频器开机运行正常，说明是原来的控制卡坏。需要做进一步的板卡线路检修。，测试U/W相霍尔监测单元，这是台达变频器该故障损坏率比较高的地方。可以将霍尔元件拆下测试其输出电压，如果其超出正常的范围，就可以判定其损坏。台达变频器维修维修过程：该变频器经上述检测过程发现是霍尔元件损坏，更换霍尔元件，安装后变频器送电显示正常。带电机运行，显示电流和实际测试电流一致，带负载到额定电流，变频器发热也正常，该变频器修复。