

# 淮安汇川变频器Err14维修

产品名称	淮安汇川变频器Err14维修
公司名称	广州广修自动化设备有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	汇川维修:淮安汇川变频器维修 淮安变频器维:淮安汇川Err14维修 汇川变频器:汇川变频器维修
公司地址	广州市白云区西槎路667号
联系电话	020-86489454 13527846115

## 产品详情

淮安汇川变频器Err14维修，淮安汇川Err14维修，汇川变频器维修随着市场的扩大和用户端需求的多样化，国内变频器产品的功能在不断完善和增加，集成度和系统化越来越高。国产的变频器逐步崛起，现已逐渐抢占高端市场。那么，当变频器发生故障时，我们应该如何进行诊断与维修呢？下面就由信博明汇川伺服电机官网的技术人员为您讲解一下汇川变频器发生故障如何处理：

1、上电无显示或显示过电压或欠电压通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。当过电压或欠电压时是因为输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。2、整流模块损坏通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，

更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。3、逆变模块损坏通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。淮安汇川变频器Err14维修，淮安汇川Err14维修，汇川变频器维修在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器MD380变频器系统运行过程中发生故障，变频器立即会保护电机停止输出，同时变频器故障继电器接点动作e变频器而板会显示故障代码，故障代码对应的故障类型和常见解决方法详见下表。表格中列举仅作参考，请勿擅自修理、改造，若无法排除故障，请向我司寻求技术支持。故障名称操作面板显示故障原因  
排查故障处理对策  
逆变单元保护Err011、变频器输出回路短路2、电机和变频器接线过长3、模块过热4、变频器内部接线松动5、主控板异常6、驱动板异常7、逆变模块异常 1、排除外围故障

2、加装电抗器或输出滤波器

3、检查风道是否堵塞、风扇是否正淮安汇川变频器Err14维修，淮安汇川Err14维修，汇川变频器维修

常工作并排除存在问题 4、插好所有连接线 5、寻求技术支持 6、寻求技术支持

7、寻求技术支持  
加速过电流Err021、变频器输出回路存在接地或短路2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐3、加速时间太短4、手动转矩提升或V/F曲线不合适5、电压偏低6、对正在旋转的电机进行启动7

- 加速过程中突加负载8、变频器选型偏小
- 排除外围故障
- 进行电机参数调谐
- 增大加速时间
- 调整手动提升转矩或V/F曲线
- 将电压调至正常范围
- 选择转速追踪启动或等电机停止

后再启动

- 取消突加负载
- 选用功率等级更大的变频器

淮安汇川变频器Err14维修，淮安汇川Err14维修，汇川变频器维修

减速过电流Err031、变频器输出回路存在接地或短路

2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐

3、减速时间太短4、电压偏低5、减速过程中突加负载6、没有加装制动单元和制动电阻

1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、增大减速时间 4、将电压调至正常范围

5、取消突加负载 6、加装制动单元及电阻恒速过电流Err04

淮安汇川变频器Err14维修，淮安汇川Err14维修，汇川变频器维修

1、变频器输出回路存在接地或短路2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐

3、电压偏低4、运行中是否有突加负载5、变频器选型偏小

1、排除外围故障

2、进行电机参数调谐 3、将电压调至正常范围 4、取消突加负载 5、选用功率等级更大的变频器