

河源日立变频器维修

产品名称	河源日立变频器维修
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

产品详情

日立变频器维修故障代码及处理方法：

一、E15 电源电压过高 故障现象：

1、电源电压过高

2、F11设置过低

3、AVR功能没有起作用 处理措施：

1、能否降低电源电压

2、根据实际情况选择F11值

3、输入侧安装AC电抗器、 二、E16 瞬间电源故障 故障现象：

1、电源电压过低

2、接触器或空开触点不良 三、E17~E20选件板故障 四、E21 变频器内部温度过高

故障现象：

1、 制冷风扇不转/变频器内部温度过高

2、 散热片堵塞 五、 E23 CPU与闸阵列连接故障 六、 E24 缺相保护 故障现象：

1、 三相电源缺相

2、 接触器或空开触点不良

3、 L-PCB与IPM-PCB连线不良

4、 IPM与DM连线(30KW以上) 处理措施：

1、 检查供电电源

2、 更换接触器或空开

3、 换一块L-PCB仍旧不好、再换连线仍旧不好，则IPM—PCB损坏 七、 E30 IGBT故障

说明：SJ300/L300P系列无E31、 E32、 E33等故障信息 八、 E31 恒速过流 故障现象：

1、 负荷突然改变

2、 变频机体温升过高

3、 周围环境过于潮湿，电缆绝缘性下降或电机绝缘性下降

4、 变频器输出接地不好

5、 电机接地不好

6、 IPM损坏 处理措施：E31、 E32、 E33、 E34主要是输出侧的原因解决办法使用模糊控制

九、 E32 减速过流 故障现象：

1、 减速时间设置不当

2、速度突然变化

3、输出短路

4、接地故障

5、IPM损坏 十、E33 加速过流 故障现象：

1、速度突然增加

2、负荷突然变化

5、启动频率调整太高

6、转矩提升太高

7、电机被卡住

8、IPM损坏9、载波频率过高

10、IPM-PCB损坏 (J300-750HFE4以上型号)

11、PM与底座的散热硅胶涂抹的不均匀 十一、E34 停止时过流 故障现象：

1、变频器震动过大

2、IPM损坏

3、变频器没有垂直安装

4、环境温度过高

5、内部电源损坏

6、制冷风扇不转7、CP1损坏或者CT损坏PC7、8、9、10、11损坏十二、E35 电机过热
热敏电阻与变频器智能端子连接后如果电机温度过高，变频器跳闸十三、E60 通信故障
故障现象：通信网络看门狗超时十四、上面四道杠故障现象：

1、复位信号被保持

2、面板和变频器之间出现错误 处理措施：

1、按下(1键或2键)键即能恢复

2、再一次接通电源十五、中间四道杠故障现象：

1、关断电源时显示或者欠压

2、R0-T0板上J62接触不良(SJ300/L300P系列)

3、输入欠压又缺相十六、下面四道杠故障现象:无任何跳闸历史时显示

十七、中间四道杠闪烁故障现象：

1、逻辑控制板损坏

2、开关电源损坏十八__U故障现象:输入电压不足时显示