

# 江苏常州安川变频器母线欠电压维修

产品名称	江苏常州安川变频器母线欠电压维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

### 安川变频器母线欠电压怎么维修排除故障

维修案例：山东泰山饮料制造业某厂家联系我们，他们变频器报警，母线欠压。因为客户找不到附近的维修公司，所以找我们。但是变频器的故障需要设备检测才能修复，所以让客户送变频器来方便检测。

### 安川变频器母线欠电压维修故障排除步骤：

- 1.释放变频器的电解电容器，查看CN9插头（主板），CN5和CN6插头是否松动，若是没有，查看电路和IGBT是否老化。
- 2.消除递归转换器的收益开关的情绪，并拔出主板的CT附件。
- 3.如递归转换器不再警告，意味着它的运转过重，请联系重新计算变频器限制，为变频器选择一个合理的递归转换器。如变频器不顾一切注意事项，检测具体电阻是否脱落，如没有，则逆时针方向改变电位器2-3个周期，插回CT接头，并再次尝试。

4.变频器开机注意事项，查看温度插头是否拔出，温度开关四周是否有关联、变频器无良率、查看断路器是否冒烟、显示关闭。打开安川变频器的两个侧面前端，此时打开前面的演示文稿，发现收割台负载上升，用万用表（交流电压）测量负载上升的两个目的，设置值应为8-9V（通电测量），否则插头的负载会变小。

5.检测变频器输入电容器是否烧坏。

6.检测CN8插头是否松动。

7.万一还是显示母线欠电压，就把主板换掉。

在解决了变频器故障后，平时使用时有许多注意事项。如不注意，还会造成变频器的各种故障。较长的电缆长度会影响系统，可能需要额外的硬件。旁路要求完全是多余的。但通常不需要这样做，会增加变频器30%到40%的成本。变频器所处的环境决定了所需机柜的类型和冷却预防措施。例如：变频器不能在极端高温下工作。由于冷却问题，还应考虑海拔高度。