

# 浙江杭州安川变频器常见故障原因分析及维修方案

产品名称	浙江杭州安川变频器常见故障原因分析及维修方案
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

安川变频器常见故障原因分析及维修方案汇总/一看就会

1.操作器显示：CPF06，

故障名称：EEPROM存储数据不良，EEPROM中存储的数据有故障。

原因分析：EEPROM外围回路不良，

维修方案：打开和关闭电源，确认动作，如果故障再次发生，更换电路板或变频器。关于电路板的更换，请联系专业维修人员

输入参数写入指令的过程中，变频器电源被切换（使用通信卡时），维修方案为执行A1-03（初始化）。

2.操作器显示：CPF07，CPF08

故障名称：端子电路板连接不当。

原因分析：端子电路板与控制电路板的连接不良

维修方案：关闭变频器的电源，重新连接控制回路端子；

若再次出现故障，则更换电路板或变频器。

3.操作器显示：CPF20，CPF21，

故障名称：为控制回路不良。

原因分析：控制回路的自我诊断不良

维修方案：开、关电源，确认动作。若再次出现故障，则更换电路板或变频器。

4.操作器显示CPF22

故障名称：为混合IC不良。

原因分析：主回路上的混合IC不良，

维修方案：为开关电源，确认动作。“故障发生后变频器的再起动力法”（284页）。若再次出现故障，则更换电路板或变频器。

5.操作器显示：CPF23

故障名称：为控制电路板连接不当。

原因分析：硬件故障

维修方案：为断开变频器电源，确认控制电路板与变频器单元的连接。若再次出现故障，则更换电路板或变频器。

6.操作器显示：CPF24

故障名称：为变频器装置信号异常，输入了本变频器中不存在的装置信号（启动电源时检查）。

原因分析：硬件故障，

维修方案：为更换电路板或变频器。