

# 无锡三菱变频器常见故障维修

产品名称	无锡三菱变频器常见故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:三菱 型号:三菱 产地:无锡变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

2：由于变频器运行过程中温度上升、振动等原因常常引起主回路器件、控制回路各端子及引线松动，发生腐蚀、氧化、接触不良、断线等。所以要检查螺钉、螺栓等紧固件是否松动，进行必要的紧固；对于有锡焊的部分、压接端子处应检查有无腐蚀、变色、裂纹、破损等现象。还应检查框架结构件有无松动，导体、导线有无破损等。

3：检查控制电路板连接有无松动、电容器有无漏液、板上线条有无锈蚀、断裂等。控制电路上的电容器，一般是无法测量其实际容量的，只能按照其表面情况、运行情况及表面温升推断其性能优劣和寿命。若其表面无异常现象发生，则可判定为正常。控制电路上的电阻、电感线圈、继电器、接触器的检查，主要看有无松动和断线，端子排是否有损伤，触点是否粗糙。

4：检查滤波电容器是否有漏液，电容量是否降低。高性能的变频器带有自动指示滤波电容容量的功能，滁州变频器维修，在面板上可显示出电容量及出厂时该电容器的容量初始值，并显示容量降低率，推算的电容器寿命等。若变频器无此功能，则需要采用电容测量仪对电容量进行测定，测出的电容量应大于初始电容量的85%，否则要予以更换。对于浪涌吸收回路的浪涌吸收电容器、电阻器应检查有无异常，二极管限幅器、非线性电阻等有无变色、变形等。

5：检测绝缘电阻是否在正常值范围内。变频器出厂时，已进行过绝缘测试，用户一般不再进行绝缘测试。但经过一段运行时间后，电梯变频器维修，检修时需要做绝缘电阻测定时，应按下列步骤进行，否则可能会损坏变频器。测定前应拆除变频器的所有引出线。

实验表明，轴杆上的电压还与变频器输出电压的基波频率有关，基波频率越低，轴杆上的电压越高，轴

承损伤越严重。在马达工作的初期，润滑油温度较低的时候，电流幅度在5-200mA，这么小的电流不会对轴承产生任何损坏。但是，当马达运行一段时间后，随着润滑油温度升高，峰值电流会达到5-10A，这会产生飞弧，在轴承部件的表面形成小坑。

## 施耐德

### 变频器维修品牌

富士：G2、G5、G6N、VG5、G7S系列

三菱：FR-V200、A140、A240系列

安川：J000、V1000、A1000、L1000系列

松下：DV551、DV700T、DV707T系列

日立：L50、L100、SJ300、J300系列

(10) 交通：电动汽车、电力机车、船舶推进、装卸机械、空压机、缆车等。

(11) 装卸搬运：自动仓库、搬运车、粉体运送器、输出传送带等。

(12) 建筑：电梯、传送带、空调设备、鼓风机、泵等。

(13) 塑胶：橡胶截断机、注塑机、压出机、塑料薄膜生产线等。

(14) 生活、服务：空压机、缝纫机、电风扇、工业及家庭用洗衣机等。

(15) 物流：立体车库、自动仓库、传送带等。

(16) 电力：锅炉鼓用鼓风机、给水泵、离心混料机、传送带、扬水发电站、飞轮等。

(17) 宾馆酒店、大厦：中央空调系统、电梯等。

(18) 农业：制茶机、水泵、离舍通风、粮库通风等。

(19) 冶金行业：轧钢机、辊道、高炉风机、泵、起重机械、高炉送料、钢厂抛光等。

(20) 轧钢制线：拉线机、卷绕机、鼓风机、泵、起重机械、定长剪切、自

## 动送料

(21) 钢铁：轧机、辊道、风机、泵、起重机、钢包车、转炉倾动等。

(22) 化工：挤压机、胶片传送带、搅拌机、离心分离机、压缩机、鼓风机、喷雾器、泵等。

(23) 石油：输油泵、电潜泵、注水泵、抽油机等

日韩港台变频器：

安川、日立、三菱、松下电工、富士、三菱、三木、住友、东洋TOYO、松下电器、明电舍、欧姆龙、三共(SANKYO)、神钢SHINKO、东芝(TOSHIBA)、乐声PANASONIC、日本SKK、春日、超能士、阳冈、东冈、三星、LG、台安、台达、爱德利、普传、东元、九德松益、隆兴、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇、三基等。

济南本一机电设备有限公司专修各类国产进口变频器，为广大客户提供优质服务，免费检测，修好再收费！技术好，价格低，欢迎广大朋友来电咨询。

【经典收藏】英威腾变频器常见疑问处理指南102例

1.问题：GD变频器外接电位器后P0.06改不了2，调不了频？

答：这是因为P0.07默认参数值为2，需将P0.07改为0，然后再将P0.06设为2，或者将P0.09设为1。（不同参数功能码不能占用同一个数据）。

2.问题：变频器能否从某个频率直接启动？

答：可以，设置P1.01直接启动频率，尽量不要设的过高（启动频率范围建议小于10HZ，），作用为

西门子：MM-410、MM-420、430系列

ABB：ACS100、ACS140、ACS150系列

施耐德：ATV08、ATV16、ATV28系列

丹佛斯：FCM-300、MCD300系列

AB：160、1305、1397、FIEX-4系列

欧陆：650系列690系列

爱默生：TD9000、TD2100、TD3000系列丹阳艾默生变频器维修