

# 苏州森兰变频器开机故障维修

产品名称	苏州森兰变频器开机故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/t哎
规格参数	品牌:森兰 型号:森兰 产地:苏州变频器维修
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

森兰

28.问题：CHE100都有GND端子？

答：0.75kw以下的没有。

29.问题：660v变频器是否可以驱动380v电机？

答：不可以。

30.问题：普通电机能否运行在60hz以上？山东英威腾变频器维修

答：不建议，60hz已经是普通电机\*值。

31.问题：有输入220V，输出380V的变频器吗/220V变频器能否输出380V？

答：没有。

32.问题：变频器本机键盘和外引键盘能否同时显示？

答：通过P7组设置键盘显示选择参数即可实现。

33.问题：CHF100A变频器是否支持LCD键盘？

答：不支持。

34.问题：有哪些变频器支持LCD键盘？

答：CHV系列支持，GD系列变频器（除GD10、GD100）均支持。

35.问题：变频器恢复出厂值后是否所有参数都会恢复？

答：P2电机参数组不会恢复。

36.问题：哪些型号变频可以应用在数控车床上？

答：所有变频器都可以使用，闭环使用的用GD35。

37.问题：电机有启动后有加减速过程，但显示屏幕上一直是一个固定频率？

答：按移位键，调到运行频率状态。

38.问题：GD200、GD300变频器电位器调速太慢

答：将P08.43键盘积分速率减小。

39.问题：CHF100A的变频器用触点式的开关怎么启动变频器？

答：开关为带常开触点和常闭触点，分别将一个开关的常开触点接到S1和COM作为启动信号，另一个开关的常闭触点接到S2和COM作为停止信号，然后将P0.01设为1，P5.01设为1，P5.02设为3，P5.10设为3即可实现。

（建议客户使用带常开和常闭触点的开关）山东英威腾变频器维修

40.问题：CH系列15KW以下变频器按键无效怎么处理？

答：一般是面膜有问题造成，更换面膜即可，如还不行，则是控制板有问题，需要更换或维修。

41.问题：变频器跟PLC采用485通讯不上

答：1.检查变频器的通讯地址是否正确，如果采用通讯启动，检查P0.01是否为1，如果通过通讯设定频率，检查P0.06=8，P0.09=1

2.通讯串口是否选对；

3.变频器地址，波特率，检验方式是否设置一致；

4.485+，-是否接反；

5.如果是多台变频器通讯，检查变频器通讯地址是否冲突，\*台和\*一台需要加入终端电阻。

42.问题：空压机运行不能到达上限频率

答：1.空压机采用模拟量给定频率，首先P0.06频率给定源是否正确，其次检查压力变送器的接线和模

拟量的跳线是否一致（电流信号还是电压信号），

检查模拟量的上限值P5.34(以AI1为例)跟实际变送器的\*模拟信号电压是否一致。

2.通过PLC来给定信号的，检查PLC给到变频器的运行频率信号。

3.电机参数设置不正确或自学习不准确。

4.负载电流过大，达到限流，频率上不去，检查负载。

43.问题：变频器停机速度慢，甚至报过压

答：1.减速时间过长

2.能耗制动没有使能（设置P8.37=1）

3.负载惯性大，未加制动电阻

3.制动电阻阻值偏大

4.过压失速。

44.问题：空压机加载报过压或失调STO

答：电流环设置是否正确，可以适当加大。

自学习 交直轴电感比值3:1。

45.问题：变频器用于恒压供水，远程压力表接线是否要串接电阻？

答：1.需要串一个和压力表阻值同样大小的电阻（大约400欧姆），以防损坏变频器10V电源和远程压力表；

2.此电阻接不接和线长没关系，是压力表的\*工作电压所决定的，一般压力表工作电压小于6V，所以要接一个电阻分压。

46.问题：GD35跳DEU故障

答：1.参数不正确，速度的输出值与速度的给定值的偏差超过P11.14(速度偏差检出值)的状态持续时间超过P11.15(速度偏差检出时间)；

2.负载过大,减小负载；

3.加减速时间过短,增加减速时间；

4.负载为锁定状态,检查机械系统；

5.电机被制动器机械性制动。

47.问题：变频器用在风机水泵上减速时报OV3

答：首先延长减速时间，如还报则更改V/F曲线。可设置为自由停车。

48.问题：变频器报OUT故障

答：首先检查变频器逆变部分是否正常，如有问题，寻求服务。排线是否插紧或良好，如有问题更换排线。检查外部电机三相绕组内阻是否相同；检查霍尔线的插法要一一对应；对地是否短路；接地是否不良。如果排除了以上方面问题，寻求服务。

49.问题：变频器运行但电机不转

答：1.检查变频器U.V.W输出是否有电压输出，如没有电压则查看变频器是否有频率给定是否正常如果正常（运行指示灯是否亮），如频率给定正常则寻求服务 则检查变频器和电机之间接触器是否吸合或电机是否堵转；有频率有电压输出的情况下，此时变频器无问题，请查看输出端到电机接线情况来排查。

2.目标频率是否小于直接启动频率；

3.小功率可能为模块损坏；

4.控制板损坏。

50.问题：变频器485通讯正常，但频率给不了

答：频率给定没设定为通讯给定