

## A无锡安川变频器维修运行时故障

产品名称	A无锡安川变频器维修运行时故障
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	3221.00/台
规格参数	品牌:安川 型号:各系列 产地:无锡
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

、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、三垦、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，），作用为增大低频力矩，适合一些要求低频力矩偏大的场合。

3.问题：怎样设置CHF100A的变频器的\*频率？

答：将P0.03和P0.04同时增加到所需频率即可，先设P0.03，再设P0.04。

4.问题：有哪些变频器带V/F分离功能？

答：CH系列（除了定制的）不具备，GD系列变频器具有该功能。

5.问题：挤出机宜选用什么型号变频器？

答：选用通用型变频器G型机即可。

6.问题：用于多台电机拖一条皮带机实现同步控制选用什么型号变频器？

答：选用CHV190、CHV100A、GD200、GD300、GD35都可以。

7.问题：起重机宜选用什么型号变频器？

答：GD300-19起重专用变频器，闭环用GD35-19。

8.问题：能量回馈单元是否标配电抗器？

答：标配。

9.问题：变频器显示状态不对怎么办？

答：通过SHIFT移位键切换到所需状态即可。

10.问题：用于主轴定位选用哪款变频器？

答：GD35，然后根据编码器型号确定机型。山东英威腾变频器维修

11.问题：变频器加减速太慢，如何加快？

答：减小加减速时间参数。

12.问题：CHF100A变频器转矩模式和速度模式可否切换，怎样切换？

答：将P0.00设为2，然后将其中一个S端子设为:29：转矩控制禁止，S端子断开时为转矩模式，闭合有效则为速度模式。

13.问题：变频器使用电位器调速，阻值需要多大？

答：4.7（5）K-10K，一般电位器即可。模拟量电压输入模式，内部阻抗为20k。

14.问题：GD系列键盘是否通用？

答：GD10和GD100键盘一样，GD200、GD300和GD35键盘一样。

15.问题：GD300有哪些通讯方式？

答：PROFIBUS通讯、MODBUS通讯、以太网。

16.问题：GD系列通讯上位机断电,但变频器不停机

答：设置P14.04不为零即可。

17.问题：CHV190可以同时使用两个键盘吗？

答：不可以，CHV190变频器只有一个键盘接口，另外一个以太网接口。

18.问题：CHV190按键盘上下键能否修改频率？

答：不能。

19.问题：GD3000变频器有那几个电压等级的？

答：1140V、2300V、3300V三个电压等级。

20.问题：缓冲电路的作用是？

答：限制母线电容的充电电流，减小电流冲击（对整流桥和前端开关）。

21.问题：GD200有没有设置G/P的参数？

答：有，参数为P00.17。

22.问题：660v\*小功率是多大？

答：660V\*小标准的功率为22G。

23.问题：变频器RS485通信波特率可以达到多少？

答：默认值19200BPS，\*为115200BPS。

24.问题：变频器采用MODBUS-RTU通讯时，一次\*多可以连续读取多少个寄存器的值？

答：16个。

25.问题：IPE200的DP通讯卡是否跟GD300DP通讯卡通用？

答：是，型号：EC-TX-103。

26.问题：CHV100A中压变频器跟CHV100低压变频器I/O扩展卡是否一样？

答：CHV100A-A0和CHV100低压变频I/O扩展卡一样。

27.问题：IPE200安装尺寸是否跟CHV190一样？

答：是。

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；

丹佛斯，维修施耐德，维修CT变频器，西门子变频器维修服务中心，维修CT直流调速器，维修SEW变频器，维修LG变频器，维修KEB科比变频器，维修伦茨变频器，维修艾默生CT，维修西威，维修安川变频器，维修安川伺服，维修富士变频器，维修日立，维修东芝，维修松下，维修三垦，维修东元，安川变频器维修服务中心，维修台达变频器，维修台达伺服，维修台安，维修森兰，维修普传，维修日业，维修安川，维修伟肯，维修东历，维修博世力士乐伺服，维修包米勒伺服，ABB变频器维修服务中心，维修西门子伺服，维修西门子变频器，维修伦茨伺服，维修伦茨直流调速器，维修欧陆直流调速器，维修安萨尔多直流调速器，维修欧陆变频器，维修三菱变频器，维修三菱伺服器，变频器维修服务，维修葆德伺服，维修宝茨伺服，

维修IAI伺服，维修NEC伺服，维修发那科伺服，维修三洋伺服，维修百格拉伺服，维修太平洋伺服，等国内外品牌的工控产品维修。 公司承接：变频器改造、电梯节能改，注塑机改造、风机水泵改造。用我们精湛的技术和超前的设计您的新老设备提供自动化系统改造、升级，为您的设备安全生产保驾护航。提供配电柜量身设计、安装、调试服务。公司经营新旧工控产品（变频器、伺服驱动器、伺服电机、直流调速器、PLC、人机界面、模块、变频器配件，染色机电脑，电梯配件）等

致力于ABB、西门子、三菱、富士、台达、安川、台安、东元、海利普、汇川、英威腾、三晶、微能、蓝海华腾、施耐德、艾默生、伟肯、日立、正弦等品牌变频器销售维修，台达、安川、三菱、英威腾、迈信、ABB、三洋等品牌伺服驱动器维修，工控自动化产品的代理销售，承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修，以及自动化工程成套设计、调试的高新科技企业。

科威达伺服驱动器维修 福建 福州 莆田 泉州 漳州 厦门 龙岩 三明 南平 宁德

日鼎伺服驱动器维修 肇庆 清远 韶关 东莞 河源 惠州 深圳 汕尾 汕头 揭阳

创正伺服驱动器维修 海南 海口 三亚 文昌 琼海 万宁 五指山 东方 儋州

运控伺服驱动器维修 永城 禹州 长葛 上街 荥阳 新郑 中牟 通许

韵升伺服驱动器维修 广东 广州 湛江 茂名 阳江 珠海 江门 云浮 中山 佛山

永宏伺服驱动器维修 浙江 宁波 绍兴 金华 衢州 丽水 温州 台州 杭州 舟山

苏强伺服驱动器维修 上海 嘉定 青浦 闵行 松江 金山 南汇 浦东新区 杨浦

雪曼伺服驱动器维修 江苏 南京 苏州 吴中区 吴江 相城区 太仓 海门 通州

研控伺服驱动器维修 无锡 南通 常州 镇江 扬州 泰州 盐城 淮安 宿迁

森创伺服驱动器维修 徐州 连云港 张家港 江阴 宜兴 仪征 兴化 新沂

海德伺服驱动器维修 海德伺服电机维修

开通伺服驱动器维修 山东 济南 枣庄 临沂 菏泽 济宁 日照

罗升伺服驱动器维修 泰安 莱芜 淄博 聊城 德州 滨州 潍坊 东营

大森伺服驱动器维修 青岛 烟台 威海 青州 胶州 即墨 高密 胶南 莱西 莱阳

迈信伺服驱动器维修 河北 石家庄 邢台 邯郸 衡水 沧州 保定 廊坊

华兴伺服驱动器维修 张家口 承德 秦皇岛 唐山 霸州

三洋伺服驱动器维修 天津 北京 辽宁 沈阳 锦州 葫芦岛 朝阳 阜新 辽阳

三菱伺服驱动器维修 盘锦 鞍山 营口 大连 本溪 铁岭 四平 丹东

广数伺服驱动器维修 吉林 长春 白城 松原 吉林 辽源 白山 通化

广泰伺服驱动器维修 黑龙江 哈尔滨 大庆 绥化 齐齐哈尔 伊春 鹤岗 佳木斯

欧姆龙伺服驱动器维修 内蒙古 呼伦贝尔 兴安 通辽 赤峰 呼和浩特 包头

松下伺服驱动器维修 宁夏 银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫 甘肃 兰州 嘉峪关

埃斯顿伺服驱动器维修 青海 西宁 新疆 乌鲁木齐 西藏 拉萨

高士达伺服驱动器维修 山西 太原 大同 朔州 忻州 吕梁 阳泉 长治 临汾 晋城

凯恩帝伺服驱动器维修 河南 三门峡 郑州 洛阳 济源 焦作 安阳 鹤壁 新乡

蒙德伺服驱动器维修 开封 商丘 周口 许昌 平顶山 漯河 驻马店 南阳 信阳

创正伺服驱动器维修 安徽 合肥 蚌埠 芜湖 淮南 马鞍山 淮北

韦德伺服驱动器维修 铜陵 安庆 黄山 阜阳 宿州 滁州 六安 宣城 巢湖 池州

华中伺服驱动器维修 江西南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安

伦茨伺服驱动器维修 湖北 武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门

鑫科瑞伺服驱动器维修 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 仙桃 潜江 天门 神农架林区

东能伺服驱动器维修 湖南 长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德

宇海伺服驱动器维修 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底

汇川伺服驱动器维修 陕西 西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康

鑫科瑞伺服驱动器维修 四川 成都 绵阳 自贡 攀枝花 泸州 德阳 广元 资阳

松下MBDHT2510E伺服驱动器维修 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中

和利时伺服驱动器维修 云南 昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧

星辰伺服驱动器维修 贵州 贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节

步科伺服驱动器维修 广西南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港

中达伺服驱动器维修 中达伺服电机维修

SGDL-08AS 安川伺服驱动器维修 钦州 贵港 玉林 百色 贺州 河池 来宾 崇左

安川驱动器维修 深圳安川驱动器维修

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。