

# FANUC伺服驱动器维修62故障方案图

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | FANUC伺服驱动器维修62故障方案图     |
| 公司名称 | 佛山市捷德宝科技有限公司            |
| 价格   | 730.00/件                |
| 规格参数 | 发那科:FANUC               |
| 公司地址 | 佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺  |
| 联系电话 | 13726603456 13726603456 |

## 产品详情

处理办法：能够尝试以下办法。a.假如可能，将方位反应极性开关打到另一方位。(某些驱动器上能够)b.如运用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。c.如运用编码器，将驱动器上的ENCA和ENCB对调接入。如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。

(2)毛病原因：编码器速度反应时，编码器电源失电。处理办法：查看连接5V编码器电源。保证该电源能供给足够的电流。如运用外部电源，保证该电压是对驱动器信地的。4、LED灯是绿的,可是电机不动(1)毛病原因：一个或多个方向的电机制止动作。

处理办法：查看+INHIBIT和-INHIBIT端口。(2)毛病原因：指令信不是对驱动器信地的。处理办法：将指令信地和驱动器信地相连5、上电后，驱动器的LED灯不亮毛病原因：供电电压太低，小于小电压值要求。处理办法：查看并供电电压。

6、当电机滚动时，LED灯闪耀(1)毛病原因：HALL相位过错。处理办法：查看电机相位设定开关是否正确。(2)毛病原因：HALL传感器毛病处理办法：当电机滚动时检测HallA,HallB,HallC的电压。电压值应该在5VDC和07、LED灯始终保持红色毛病原因：存在毛病。

FANUC伺服驱动器维修的结构及搭配伺服控制器是伺服电机和伺服驱动器两个部分组成，小型交流伺服电机一般选用永磁同步电机作为动力源。也有选用直流电机为动力源的，但目前已较少使用。早期因为直流电机的转矩特性比沟通电机的转矩特性好，因而选用直流电机。

发那科(FANUC)系统伺服驱动器报警代码：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、94、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、发那科(FANUC)伺服电机与编码器报警代码：300、310、320、330、312、322、332、313、323、333、314、324、334、315、316、326、336、317、327、337、318、

328、 338、 319、 329、 339、 3637、 400、 401、 402、 403、 404、 405、  
406、 408、 409、 、 410、 420、 430、 411、 421、 431、 、 413、 415、 423、 433、 414、 424、 434、 425、  
435、 416、 426、 417、 420、 421、 422、 423、 427、 430、 431、 432、

433、 434、 435、 436、 437、 438、  
439、 440、 441、 442、 443、 444、 445、 446、 447、 448、 449、 453、 456、 457、 458、 459、 460、 461、  
462、 463、 464、 465、 466、 467、 468、 490、 491、 494、 495、 600、 601、 602、 603、 604、 605、 606、  
607、 700、 701、 704、 740、 741、 742、 749、 750、 5134、 5135、 5136、 5137、 5197、 5198、 900、  
910、 911、 912、 913、 914、 915、 916、 917、 918、  
918、 919、 920、 921、 922、 926、 930、 935、 940、 941、 945、 946、 950、 951、 960、 970、 912、 972、  
973、 974、 975、 976、 998、 9001、 9002、 9003、 9004、 9005、 9006、 9007、 9008、 9009、 9010、  
9011、 9012、 9013、 9014、 9015、 9016;