

# 开封发那科数控系统报警449代码维修

产品名称	开封发那科数控系统报警449代码维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:发那科
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

FANUC发那科伺服驱动器伺服报警代码：401、402、403、404、405、407、409、410、411、413、415、417、420、421、422、423、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、463、464、465、466、467、468、600、601、602、603、604、605、606、607、749、750、752、754、762、764、772、774、782、784

发那科驱动常见的故障：

无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；

伺服驱动故障报警号：

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

报警号 报警内容

400 伺服放大器或电机过载。

401速度控制器准备号信号（VRDY）被关断。

404VRDY 信号没有被关断，但位置控制器准备好信号（PRDY）被关断。正常情况下，VRDY 和PRDY 信号应同时存在。

405位置控制系统错误，由于 NC或伺服系统的问题使返回参考点的操作失败。重新进行返回参考点的操作。

410X 轴停止时，位置误差超出设定值。

411X 轴运动时，位置误差超出设定值。

413X 轴误差寄存器中的数据超出极限值，或D/A 转换器接受的速度指令超出极限值（可能是参数设置的错误）。

414X轴数字伺服系统错误，检查720 号诊断参数并参考伺服系统手册。

415X 轴指令速度超出 511875 检测单位秒，检查参数 CMR

416X 轴编码器故障。

417X轴电机参数错误，检查8120、8122、8123、8124号参数

420Y 轴停止时，位置误差超出设定值。

421Y 轴运动时，位置误差超出设定值。

423Y 轴误差寄存器中的数据超出极限值，或D/A 转换器接受的速度指令超出极限值（可能是参数设置的错误）。

424X轴数字伺服系统错误，检查 721 号诊断参数并参考伺服系统手册。

425轴指令速度超出 511875 检测单位秒，检查参数CMR

426Y轴编码器故障

427Y轴电机参数错误，检查 8220、8222、8223、8224号参数。

430Z 轴停止时，位置误差超出设定值。

431Z 轴运动时，位置误差超出设定值。

433 Z 轴误差寄存器中的数据超出极限值，或D/A 转换器接受的速度指令超出极限值（可能是参数设置的错误）。

434 Z轴数字伺服系统错误，检查 722 号诊断参数并参考伺服系统手册。

435Z轴指令速度超出 511875 检测单位秒，检查参数CMR。

436Z 轴编码器故障。

437Z轴电机参数错误，检查8320、8322、8323、8324号参数。