

发那科伺服电机维修常见故障

产品名称	发那科伺服电机维修常见故障
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/台
规格参数	项目:伺服电机维修 专业技术:发那科伺服电机维修 快速解决:FANUC维修
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

佛山发那科伺服电机维修常见故障

发那科伺服电机维修案例

1 故障现象：

该发那科伺服电机在运行过程中出现异常声音和振动。

2 故障分析：

经过现场检查和测试，发现电机的轴承和齿轮磨损严重，导致电机在运行过程中产生异常声音和振动。同时，电机的编码器也出现故障，导致电机无法正常工作。

3 维修方案：

由于该发那科伺服电机是重要的生产设备，因此需要尽快进行维修。具体的维修方案如下：

- * 更换电机的轴承和齿轮，以消除异常声音和振动。
- * 更换电机的编码器，以确保电机能够正常工作。
- * 对电机进行全面的检查和测试，以确保其性能和质量符合要求。

4 维修过程：

在维修过程中，我们首先拆解了电机，并对轴承和齿轮进行了检查。发现轴承和齿轮的磨损比较严重，于是我们更换了新的轴承和齿轮。然后，我们对编码器进行了检查，发现编码器的线路已经断裂，于是我们更换了新的编码器。后，我们对电机进行了全面的检查和测试，确保其性能和质量符合要求。

5 维修效果：

FUNAC 发那科伺服器维修 发那科伺服驱动器维修：1、发那科（FANUC）系统报警代码：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;2、发那科（FANUC）伺服驱动器报警代码：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、607700、701、704、740、741、742、749、750、5134、5135、5136、5137、5197、5198、900、910;3、发那科（FANUC）伺服器报警显示代码：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、45、3637、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;4、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;5、发那科（FANUC）系统主板显示代码：8、7、6、3、2、1、0;6、发那科（FANUC）显示屏显示代码：085、086、087

经过维修后，该发那科伺服电机已经完全恢复正常，运行过程中没有出现异常声音和振动。同时，电机的编码器也正常工作，电机能够正常运行。客户对我们的维修服务非常满意，并表示将继续与我们合作。